

Inicio

Inicializar generador de números aleatorios

Definir arreglos de provincias y fronteras

Crear objetos de sensores (temperatura, humedad, calidad del aire)

Para cada provincia en el arreglo de provincias:

Mostrar título de la provincia

Generar lecturas aleatorias para temperatura, humedad y calidad del aire

Mostrar lecturas de sensores

Verificar y mostrar alertas tempranas si alguna lectura supera el límite

Esperar un tiempo para la siguiente provincia

Para cada frontera en el arreglo de fronteras:

Mostrar título de la frontera

Generar lecturas aleatorias para temperatura, humedad y calidad del aire

Mostrar lecturas de sensores

Verificar y mostrar alertas tempranas si alguna lectura supera el límite

Esperar un tiempo para la siguiente frontera

Fin