

Censo

Taller práctico

Enunciado

1. Se desea conocer cuántos municipios del país tiene un ingreso promedio superior. Se dice que un municipio tiene ingreso promedio superior si su ingreso promedio es igual o superior a un millón y medio (\$1.500.000). Para hacer esto agregue un método en la clase Municipio denominado `tieneIngresoSuperior()`, este método debe retornar un valor boolean indicando si el municipio tiene un ingreso promedio superior o no.
2. En la clase Departamento agregue un método denominado `darCantidadMunicipiosIngresoSuperior()`, este método debe retornar el número de municipios del departamento que tienen un ingreso superior.
3. En la clase Censo agregue un método denominado `darCantidadMunicipiosIngresoSuperior()`, este método debe retornar el número de municipios del país que tienen un ingreso superior.
4. Modifique el método `metodo1()` de la clase Censo para que retorne el siguiente mensaje:
 - Cantidad de municipios con ingreso superior: X.

Verifique que la implementación sea correcta.

5. En la clase Censo agregue un método denominado `darDepartamentoMenorPoblacion()`, este método debe retornar el departamento con la menor población o null si no hay ningún municipio registrado.
6. Modifique el método `metodo2()` de la clase Censo para que retorne uno de los siguientes mensajes:
 - El nombre del departamento con la menor población es: X.
 - No hay ningún municipio registrado.

Verifique que la implementación sea correcta.