

Censo

Taller práctico

Enunciado

1. Se desea conocer cuántos municipios del país son pobres. Para hacer esto agregue un método en la clase Municipio denominado esPobre(), este método debe retornar un valor boolean indicando si el municipio es por pobre o no. Un municipio pobre es aquel que tiene un ingreso promedio igual o inferior a \$600.000.
2. En la clase Departamento agregue un método denominado darCantidadMunicipiosPobres(), este método debe retornar el número de municipios del departamento que son pobres.
3. En la clase Censo agregue un método denominado darCantidadMunicipiosPobres(), este método debe retornar el número de municipios del país que son pobres.
4. Modifique el método metodo1() de la clase Censo para que retorne el siguiente mensaje:
 - Cantidad de municipios pobres: X.

Verifique que la implementación sea correcta.

5. Se desea ofrecer el servicio de informar si existen departamentos (al menos 1) con temperatura media caliente. Se considera que un departamento tiene temperatura media caliente si la temperatura media es mayor a 20 grados. Para hacer esto agregue un método en la clase Departamento denominado tieneTemperaturaMediaCaliente() el cual debe retornar un valor boolean indicando si el departamento tiene temperatura media caliente o no.
6. En la clase Censo agregue un método denominado hayDepartamentoConTemperaturaMediaCaliente(), este método debe retornar si hay al menos un departamento con temperatura media caliente.
7. Modifique el método metodo2() de la clase Censo para que retorne uno de los siguientes mensajes:
 - Si hay un departamento con temperatura media caliente.
 - No hay un departamento con temperatura media caliente.

Verifique que la implementación sea correcta.