

Censo

Taller práctico

Enunciado

1. Se desea conocer cuántos municipios del país son jóvenes. Para hacer esto agregue un método en la clase Municipio denominado esJoven(), este método debe retornar un valor boolean indicando si el municipio es por joven o no. Un municipio joven es aquel que tiene una edad promedio inferior o igual a 45.
2. En la clase Departamento agregue un método denominado darCantidadMunicipiosJovenes(), este método debe retornar el número de municipios del departamento que son jóvenes.
3. En la clase Censo agregue un método denominado darCantidadMunicipiosJovenes(), este método debe retornar el número de municipios del país que son jóvenes.
4. Modifique el método metodo1() de la clase Censo para que retorne el siguiente mensaje:

- Cantidad de municipios jóvenes: X.

Verifique que la implementación sea correcta.

5. En la clase Censo agregue un método denominado darDepartamentoMayorIngresoPromedio(), este método debe retornar el departamento con el mayor ingreso promedio 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 el mayor ingreso promedio es: X.
 - No hay ningún municipio registrado.

Verifique que la implementación sea correcta.