

Sistema censal

El sistema realiza informes sobre un conjunto de personas que fueron censadas.

Los informes que debe emitir el sistema son:

1. De la persona se conoce el apellido de la pareja en el caso de poseer una. Determinar si una persona está en pareja y si existe al menos una persona en pareja que posea más de 4 hijos, de todas las personas censadas.
2. La cantidad de personas que conforman una familia tipo. Se considera familia tipo a una persona en pareja con 2 hijos.
3. Si una persona vive en zona sur o no. Tome los siguientes barrios como posibles: Saavedra, Nuñez y Recoleta para zona norte y Mataderos, Lugano y Flores como zona sur.

A partir de los requerimientos anteriores deberás determinar las características que posee una persona y su comportamiento. También deberás crear una clase de prueba para la clase persona.

El ejercicio lo deberás codificar en la PC para esto crearás un espacio de trabajo con el nombre “evaluaciónT1” y dentro de este un proyecto con el nombre “censal”. Por otro lado deberás entregar en una hoja el diagrama o síntensis de la clase que creaste de la cual crearás objetos y deberás transcribir los métodos que pusiste en la clase de prueba.