

Implemente un programa en java que lea desde un archivo la información relacionada con aspectos demográficos de un departamento. El departamento se conforma por municipios y los municipios contienen barrios y veredas. En cada barrio y vereda se tienen registrados como máximo 1000 habitantes. De cada habitante es importante conocer como mínimo la siguiente información: cedula, nombre, edad, nivel escolar, si está o no trabajando e ingresos. Los habitantes de veredas deben tener registrado además la información de los cultivos que atienden. Para los habitantes de barrio se debe conocer el número de salidas nocturnas que realiza por semana.

El programa debe considerar los siguientes aspectos:

- Debe estar estructurado en clases y utilizar la herencia y el polimorfismo donde se considere pertinente.
- Debe leer la información de un archivo y cargarla en arreglos de objetos de las diversas clases
- Puede incorporar las propiedades que considere necesarias de cada municipio, barrio o vereda
- El programa debe responder e imprimir en pantalla la siguiente información:
 - Porcentaje de la población que no tiene trabajo
 - Porcentaje de población con nivel escolar de postgrado
 - Promedio de ingresos de la población mayor de 60 años