Proyecto final de Estructura de Datos

Crear un archivo de objetos tomando como base el archivo CSV anexo al presente documento.

Leer el archivo CSV de nombre resloc\_20csv14 y por cada línea crear un objeto que almacenaran en un archivo de objetos con los siguientes datos

CVGEO

ENT\_NOM

MUN\_NOM

LOC\_NOM

Altitud

Latitud

Tipoloc

Autocab

Abastecim

Drenaje

Recbasura

AUTMUN

PROBLEMA

Crear todos los objetos y almacenarlos en un archivo de objetos.

Al inicio del programa podrá optar por cargar el archivo de objetos ya creado, o crear el archivo de objetos.

Después implementar un índice, ese índice solo contendrá el valor CVGEO y la posición de ese objeto en el archivo.

Las búsquedas se harán a través del índice y luego posicionarse en el archivo y mostrar los datos del objeto

EL índice deberá implementarlo en:

Arreglo (implementado la búsqueda binaria)

Lista ligada

Árbol AVL.

Deberá considerar Excepciones