Implementar el TDA Catastro especificado para 1000 lotes

Nro de lote : 1

Nombre: Juan Perez

Uv: 105 (1….200 UV)

Mz: 21 (1…..30 Mz)

Lote:12 (1……30 Lotes)

Superficie: 300 M2 (150…..a 450 M2)

Servicios Basicos con el que cuenta

Agua Luz pavimento alcantarillado teléfono gas dom.

Si si no no si no

Realizar una implementación de un TDA Conjunto Rango a nivel de bits cuya particularidad es que solo es capaz de insertar un número determinado de elementos desde un rango inicial hasta un rango final, es decir:

Si Rango Inicial =20

Rango Final=80

Se debería insertar elementos comprendidos entre 20 y 80

Ejemplo

Insertar (30) si

Insertar (55) si

Insertar (45) si

Insertar (84) no

Insertar (70) si

Insertar (15) no

El conjunto resultante será

C=[30,55,45,70]

Realizar una implementación de un TDA conjunto dinámico(simulado) que permita incrementar o decrementar la dimensión del Conjunto según vayan llenándose el vector de bits internamente al insertar elementos en dicho vector de bits del Conjunto, es decir:

El constructor del conjunto no debe tener numero de elementos

Public ConjuntoD(){

}