

Implemente el proyecto que use la clase matrizdispersa??? implementada con dos tipos de nodos usando simulación de memoria, para ello debe Ejecutar el siguiente programa principal

M??? de tipo matrizdispersa??? , M de tipo SMemoria
Inicio

```
....
x=m.new_espacio("mario,lopez,Winnipeg") // use su nombre completo en esta línea
m.poner_dato(x,"->lopez",666) // use el segundo dato de su nombre en esta linea
m???.dimensionar(10000,100000)
m???.definir_valor_repetido(1)
m???.poner(3,2,300)
m.mostrar()
m???.mostrar()
m???.poner(1,2,100)
m???.poner(2,3,200)
m.mostrar()
m???.mostrar()
m???.poner(2,3,1)
m.mostrar()
si EsSimetrica(M???) entonces mostrar "La matriz es simétrica "
casocontrario mostrar "La matriz no es simétrica"
```

CLASE MATRIZ DISPERSA
Constructor //
Dimensionar(df,dc)
Numero Dimension_Fila()
Numero Dimension_columna()
Poner(f,c,valor)
Numero Elemento(f,c)
Definir_valor_repetido(valor)
(NO SE PUEDE AUMENTAR MAS METODOS PUBLICOS A LA CLASE)

Fin
Aumente a la clase matrizDispersa??? El método mostrar que solamente mostrara los valores de los atributos dimf, dimc, repe, ptrFil
La función Essimetrica(M???) retorna verda si la matriz es simétrica.
El objeto M es el mismo espacio que se ocupa en la implementación del objeto m??? Vale decir que la memoria es única para todo el proyecto y los ??? Son las iniciales de su nombre completo.

Activar V
Ve a Config