

Ejercicios con listas doblemente enlazadas:

1. Escribir un programa que retorne el número de veces que se encuentra el dato dentro de la lista doblemente enlazada. En caso de no encontrarse, se debe mostrar un mensaje indicando que el dato no fue encontrado. Se debe ingresar el valor que se desea buscar.

ContarOcurrencias(P, DATO)

2. Desarrolle un método que invierta los elementos de una lista doblemente enlazada en una sola pasada, sin usar una estructura de dato adicional y sin copiar el contenido de los nodos.

Void Invertir(P, F)

3. Escriba un programa que mueva el menor elemento de una lista a la primera posición

Void MoverMenor()

4. Escriba un programa que mueva el mayor elemento de una lista a la primera posición.

Void MoverMayor()

5. Desarrolle un método que elimine los elementos duplicados en una lista doblemente enlazada ordenada:

Voi eliminarRepetidos()

6. Desarrolle un método que elimine los elementos duplicados en una lista doblemente enlazada desordenada:

Voi eliminarRepetidos()

7. Sean A y B dos listas enlazadas ordenadas, considere la “mezcla” ordenada de A y B, cuyo resultado es una lista fusionada y ordenada de los nodos de A y B.

Void Mezclar()