

Ejercicio 1: Crear y mostrar una lista circular simple

Enunciado:

Escribe un programa en C que:

1. Cree una lista circular con **3 números enteros fijos** (por ejemplo: 10, 20 y 30).
2. Recorra la lista y muestre los valores una sola vez.

Ejemplo de salida:

10 -> 20 -> 30 -> (vuelve al inicio)

Modificación

El último nodo debe apuntar al primero (ultimo->siguiente = primero;).

Ejercicio 2: Recorrer la lista circular dos veces

Enunciado:

Usando la lista del ejercicio anterior (10, 20, 30), haz que el programa muestre los valores **dos veces seguidas**, para demostrar que la lista es circular.

Ejemplo de salida:

Recorrido 1: 10 -> 20 -> 30 ->

Recorrido 2: 10 -> 20 -> 30 ->

Modificación

Puedes usar un contador que indique cuántas vueltas llevas en el recorrido.