

**1. ¿Qué característica diferencia a una lista doblemente enlazada de una simple?**

- A) Cada nodo tiene un puntero solo al siguiente nodo
- B) Cada nodo tiene un puntero al siguiente y al anterior nodo
- C) Solo se puede recorrer de inicio a fin
- D) No permite insertar elementos

**2. ¿Qué ocurre al recorrer una lista doblemente enlazada de inicio a final?**

- A) Se usan los punteros ligaizq de cada nodo
- B) Se visita solo el último nodo
- C) Se recorren los nodos usando los punteros ligader
- D) Se borra la lista

**3. ¿Cuál es el puntero clave para recorrer una lista doblemente enlazada de final a inicio?**

- A) ligader
- B) F
- C) ligaizq
- D) P

**4. ¿Qué sucede al insertar un nodo al principio de la lista?**

- A) El nuevo nodo se conecta al final de la lista
- B) El puntero ligaizq del nodo anterior se vuelve NULL
- C) El nuevo nodo apunta al antiguo primer nodo y se convierte en el nuevo P
- D) Se reemplaza el último nodo

**5. ¿Qué se necesita para insertar un nodo antes de un nodo con información X?**

- A) Conocer solo el último nodo
- B) Conocer el nodo con información X
- C) Conocer el primer nodo únicamente
- D) No se puede hacer esa operación en una lista doblemente enlazada

**6. ¿Qué operación permite agregar un nodo en la última posición de la lista?**

- A) Insertar al principio
- B) Insertar después de X
- C) Insertar al final
- D) Insertar antes de X

**7. Al insertar un nodo después de un nodo con información X, ¿cuál es el orden de punteros que debe ajustarse?**

- A) Solo ligaizq del nodo nuevo
- B) Solo ligader del nodo X
- C) Tanto ligader de X como ligaizq del nuevo nodo
- D) No se ajusta ningún puntero