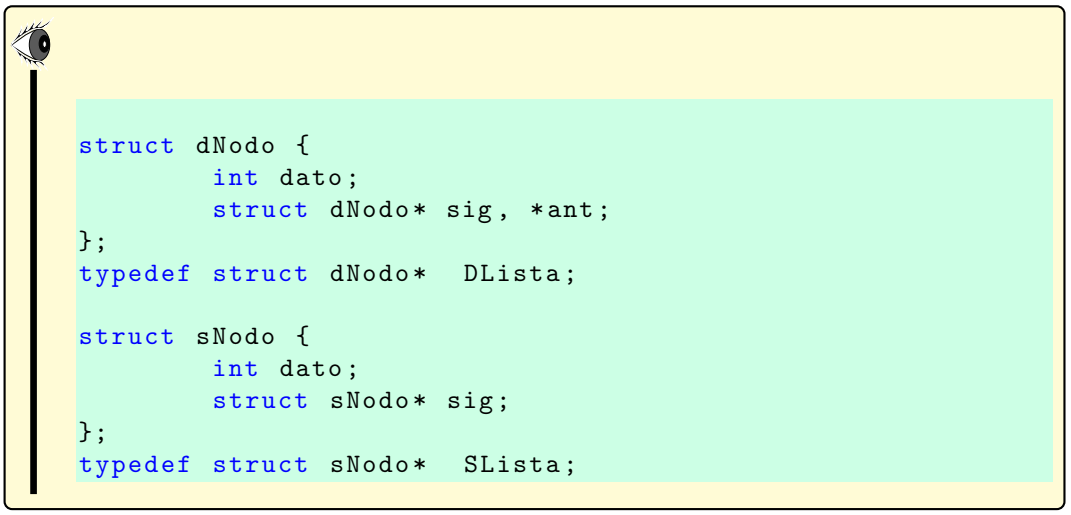
Recuperatorio

1. Construya una función **concat** que, dadas dos listas circulares doblemente enlazadas de enteros, devuelve una nueva lista simplemente enlazada, no necesariamente circular, formada por la unión de las dos anteriores teniendo en cuenta que está ordenada y que las dos listas iniciales no lo están. Explique qué mecanismo de ordenación estaría aplicando. Considere que cada lista está definida en forma circular de la siguiente manera:



```
struct dNodo {
        int dato;
        struct dNodo* sig, *ant;
};
typedef struct dNodo*  DLista;

struct sNodo {
        int dato;
        struct sNodo* sig;
};
typedef struct sNodo*  SLista;
```

Observación: si un elemento está en ambas listas, aparece una sola vez en la lista que devuelve la función concat.