

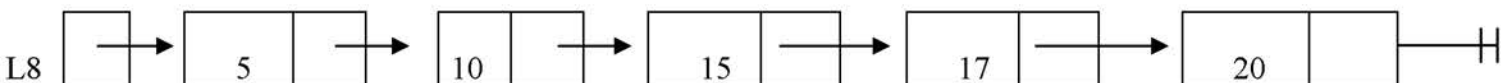
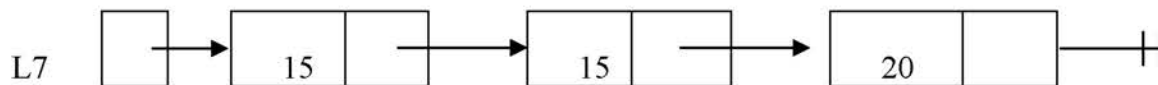
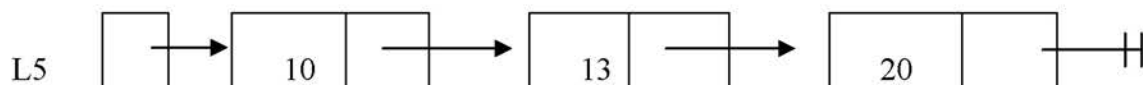
# ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS

JUNIO 2012

## Sublista (2,5 puntos)

Dadas 2 listas ordenadas ascendentemente, queremos hacer un subprograma que diga si los elementos de la primera lista están contenidos en la segunda lista, manteniendo el orden.

Por ejemplo, L1 es sublista de L2, y L3 lo es de L4. Sin embargo, L5 no es sublista de L6, ni L7 de L8.



Se deberá calcular el coste del algoritmo resultante, que se valorará (es decir, el coste del algoritmo es importante, cuanto más eficiente, mejor). Cada lista solo puede ser recorrida una sola vez.