

1. Siguiendo la receta de diseño:

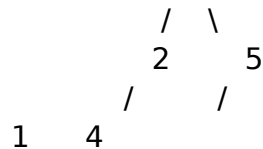
A) Escribir una función que reciba una lista y un valor y entregue una lista sin la primera aparición del valor.

B) Escribir una función que reciba una lista y entregue el menor valor de la lista.

C) Escribir una función que reciba una lista y entregue otra lista con los elementos ordenados.

Indicación. Utilice el algoritmo de selección y que consiste sucesivamente en seleccionar (y borrar) el menor y ponerlo en el primer lugar de la lista.

2. Un conjunto se puede representar por un ABB. Por ejemplo el conjunto {3,5,2,4,1} se puede representar por el ABB



Al respecto, y siguiendo la receta de diseño:

A) Escriba una función que entregue True si un valor pertenece a un conjunto

B) Escriba una función que reciba dos conjuntos y entregue True si el primero es subconjunto del segundo

C) Escriba una función que reciba dos conjuntos y entregue la unión