

Ejercicios del AVL

Para cada uno de los siguientes ejercicios muestra cuál es el árbol original, qué rotación se hizo (si aplica) y cuál es el árbol final.

1. Sobre un árbol AVL vacío, agrega los elementos en el orden dado: 91, 61, 22, 29, 8, 4, 60, 97, 33, 28, 40, 16, 70, 51, 92, 76, 11, 80, 72, 88.
2. Utilizando la regla del menor de los mayores, remueve los elementos impares en el orden que se ingresaron: 91, 61, 29, 97, 33, 51, 11.