**Árvore binária**

Lista1 = 45,20,30,60,81,97,100,7,8,4

Alterada:

Lista1 = 45,20,30,60,81,97,100,7,8,4,**10**

Inserido valor **10**

Retirado valor **4**

Valor **4** pode apenas ser retirado, pois não tem filhos para que alterasse a posição

Lista2 = 15,6,18,3,7,16,20,4

Alterada:

Lista2 = 15,6,**18**,3,7,16,20,4,**8**

Inserido valor **8**

Retirado valor **18**

Valor **16** entra no lugar do **18** por ser o menor valor do conjunto dos maiores valores do sucessor 18.