Softex

Aluna: Vandilma Candido

Atividade 3.6

Crie uma árvore para cada lista abaixo, adicione um valor nela e remova outro, mas, em pelo menos uma das árvores, a remoção deve ser de um nó com dois filhos.

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

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

Lista 1

Lista 1

Foi removido o nó 100

(Nesse caso só foi necessário remover, pois o memo não tinha filho.)

E foi adicionado 33

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

Lista 2

Lista 2

Foi removido o nó 18

(Nesse caso só foi necessário remover o 18, substituir pelo o sucessor do lado direito)

E foi adicionado 2