**Árvores de Busca**

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

**L1 =**

O valor removido será o **4** e o valor **90** será adicionado.

**L2 =**

O valor removido será o **15**, e quem ocupará seu lugar será o **16**, pois é o menor numero dentro da ramificação maior, portanto seu sucessor, o valor adicionado será o **19**.