

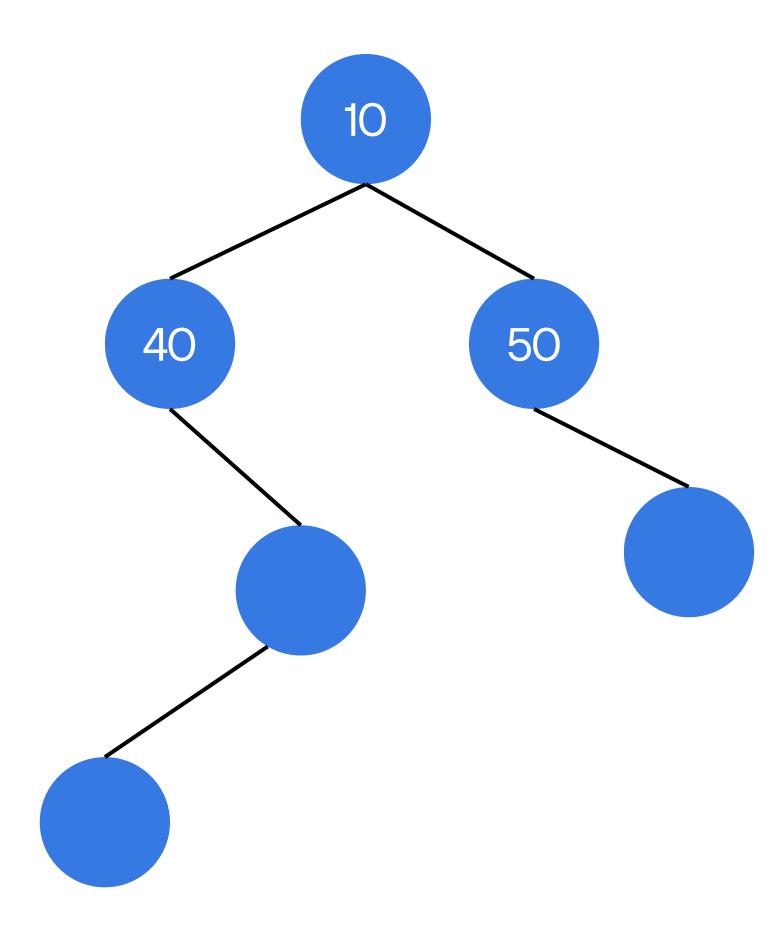
ÁRVORE ABPÁrvore binária de pesquisa

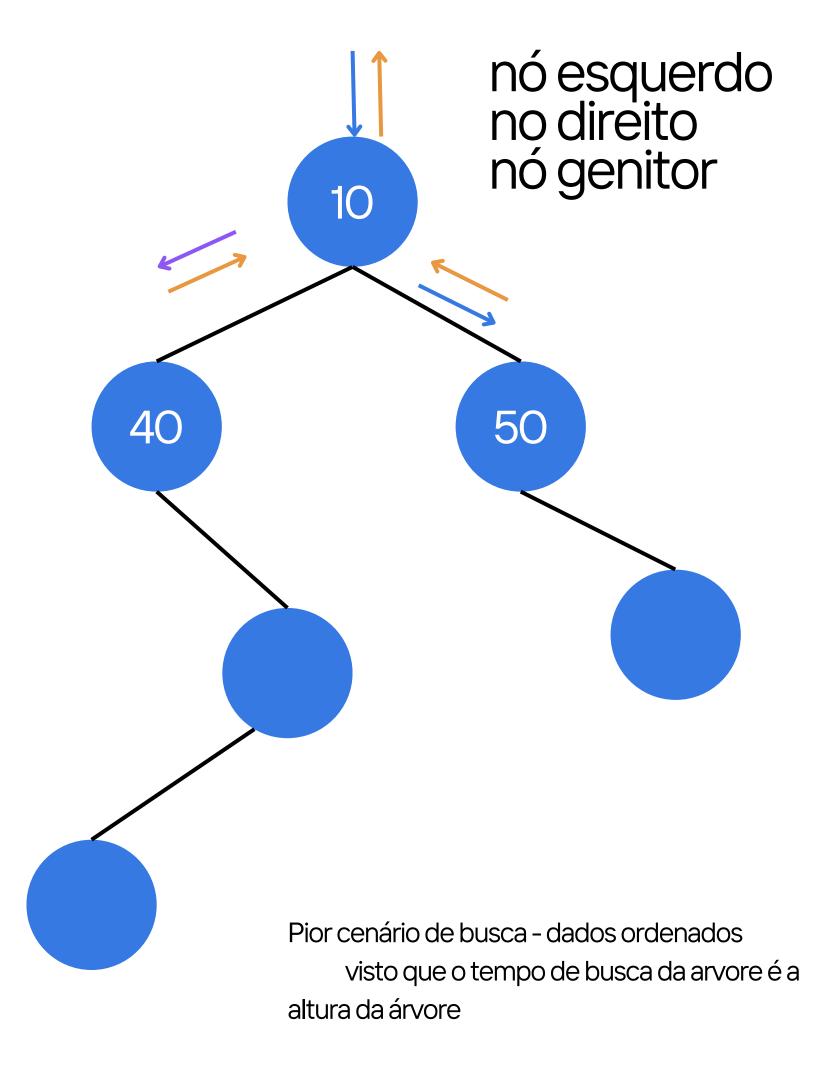
Velocidade

Logn

Filho da esquerda menor ou igual - filho da direita maior

Não precisa ser completa







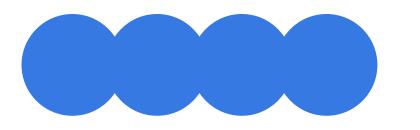
3 ponteiros

nó triplo

raiz - apontando para null

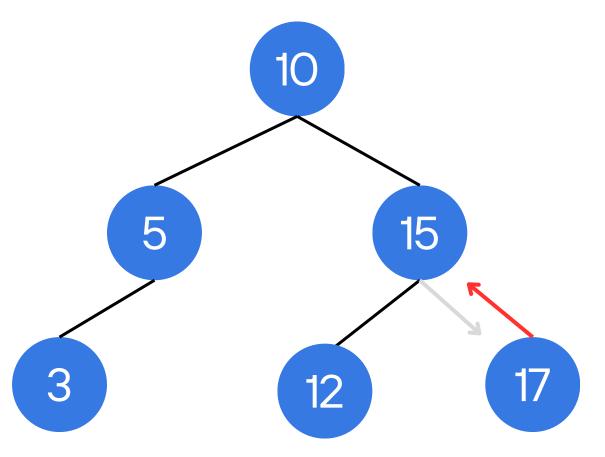
toda árvore tem raiz, mesmo sem nada alocado

APAGAR-3 FORMAS DIFERENTES



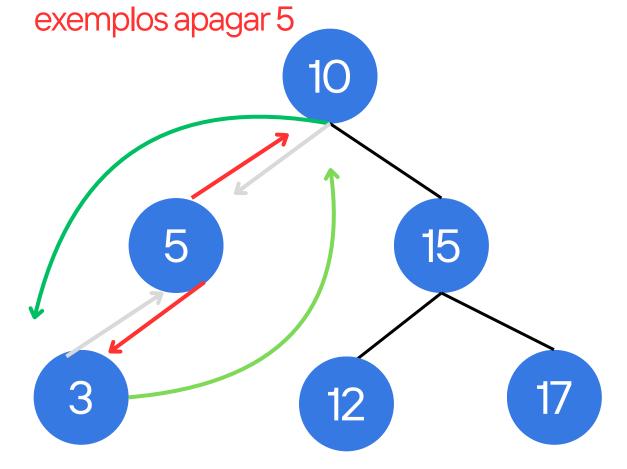
No sem filhos

elimina a referencia do pai dele para ele



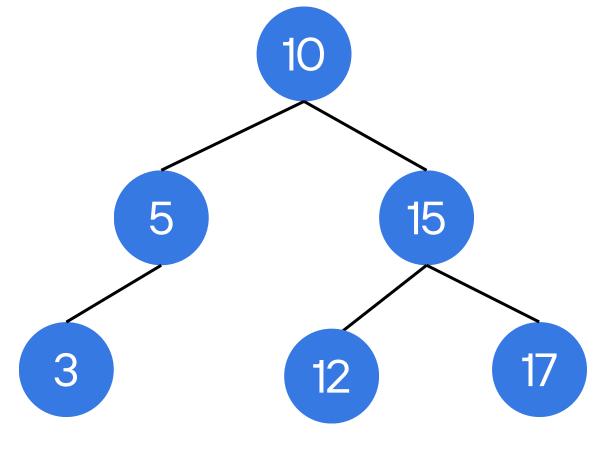
No com 1 filho

o pai do nó aponta para o neto e vice versa



No com 2 filhos

verificar qual referencia se deseja quebrar (esquerda ou direita) - comparar





PARA FAZER:

Fazer o exist RECURSIVAMENTE

Possiveis questões de prova

