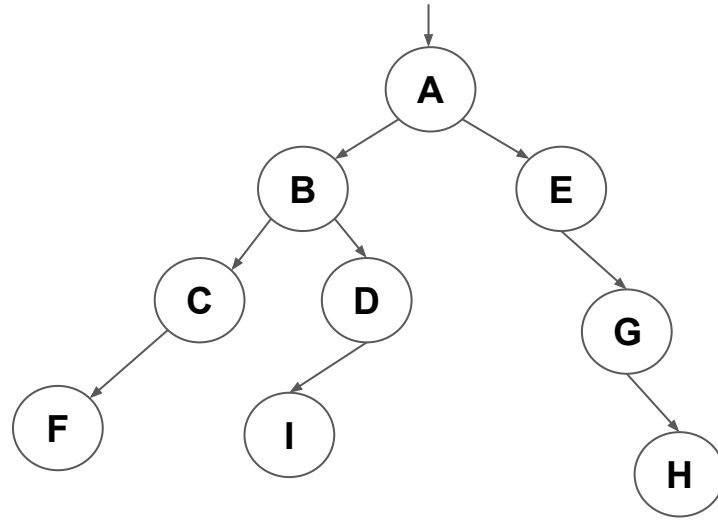


- A) Percorrer a árvore em pré-ordem:
- B) Percorrer a árvore em ordem.
- C) Percorrer a árvore em pós-ordem.



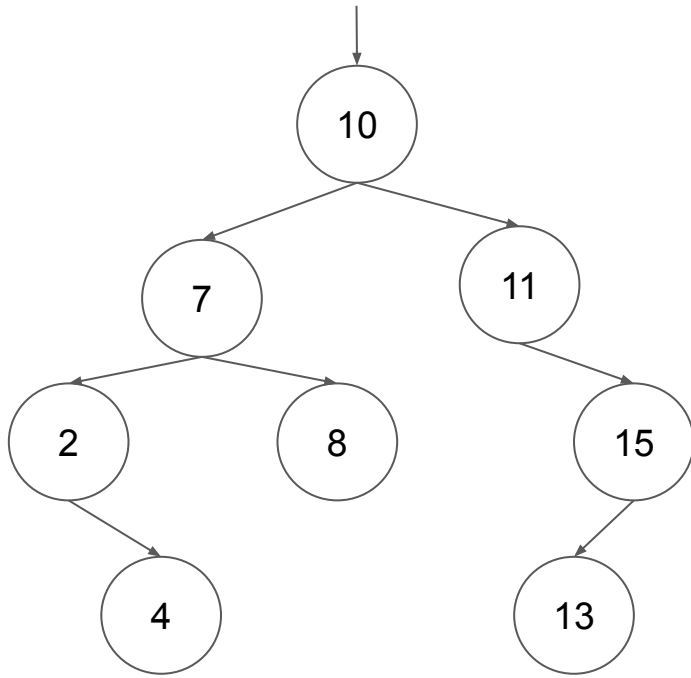
Pré-ordem: **V E D**
Ordem: **E V D**
Pós-ordem: **E D V**

- A) Percorrer a árvore em pré-ordem:
B) Percorrer a árvore em ordem.
C) Percorrer a árvore em pós-ordem.

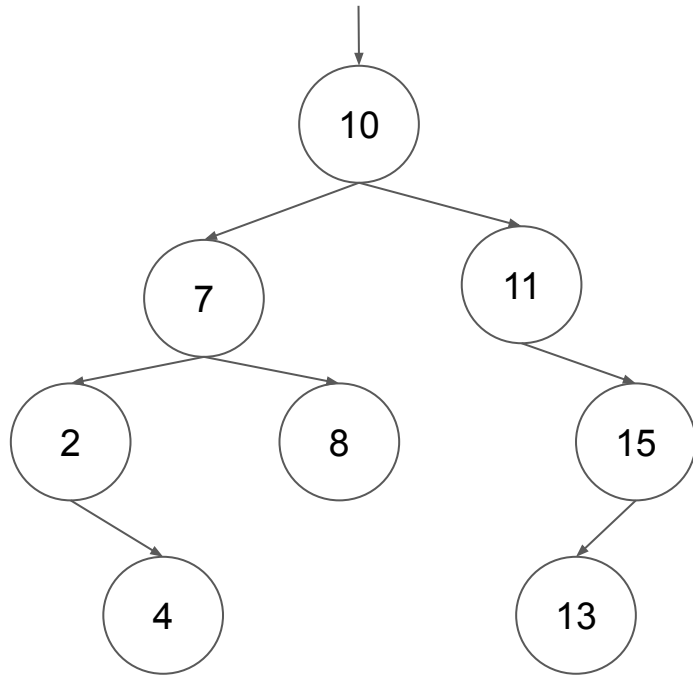
A B C F D I E G H
F C B I D A E G H
F C I D B H G E A

Insira os seguintes nós e faça as trocas necessárias para que a árvore seja AVL.

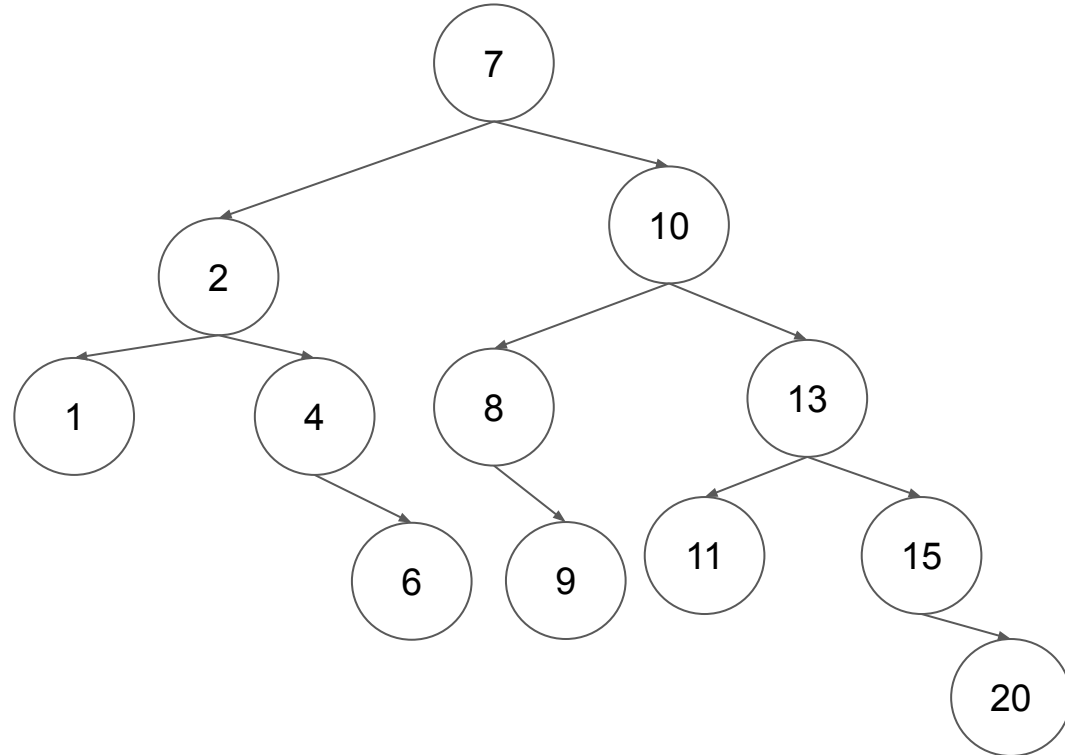
[9, 6, 1, 20]



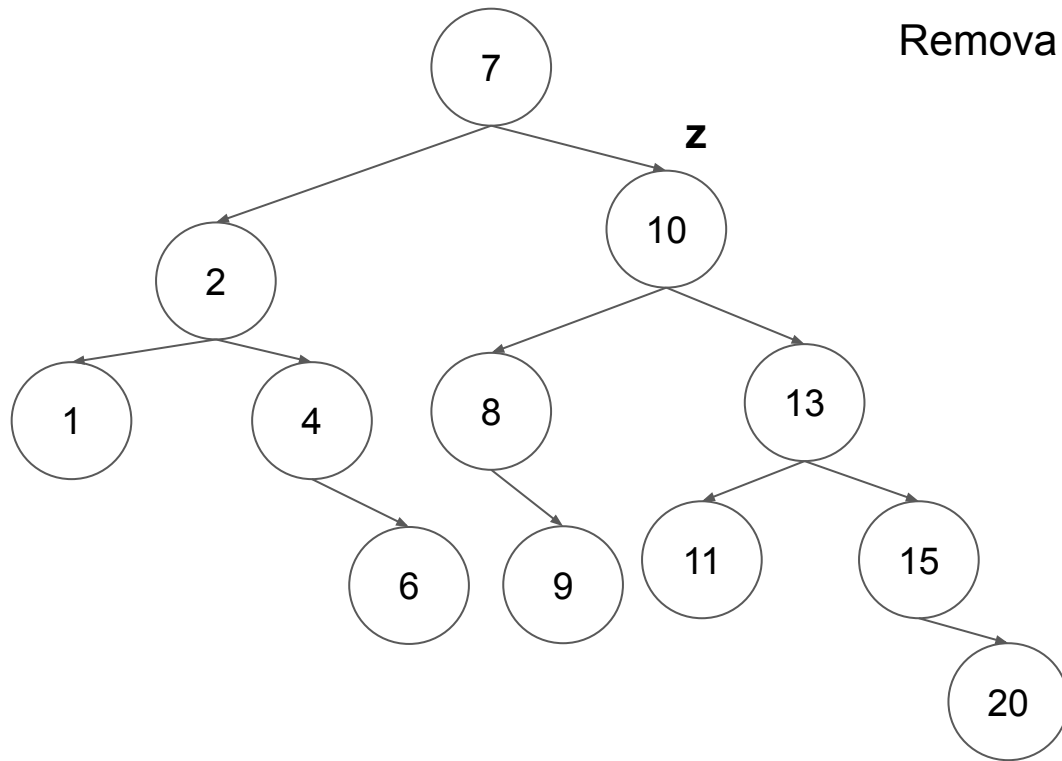
Insira os seguintes nós e faça as trocas necessárias para que a árvore seja AVL.



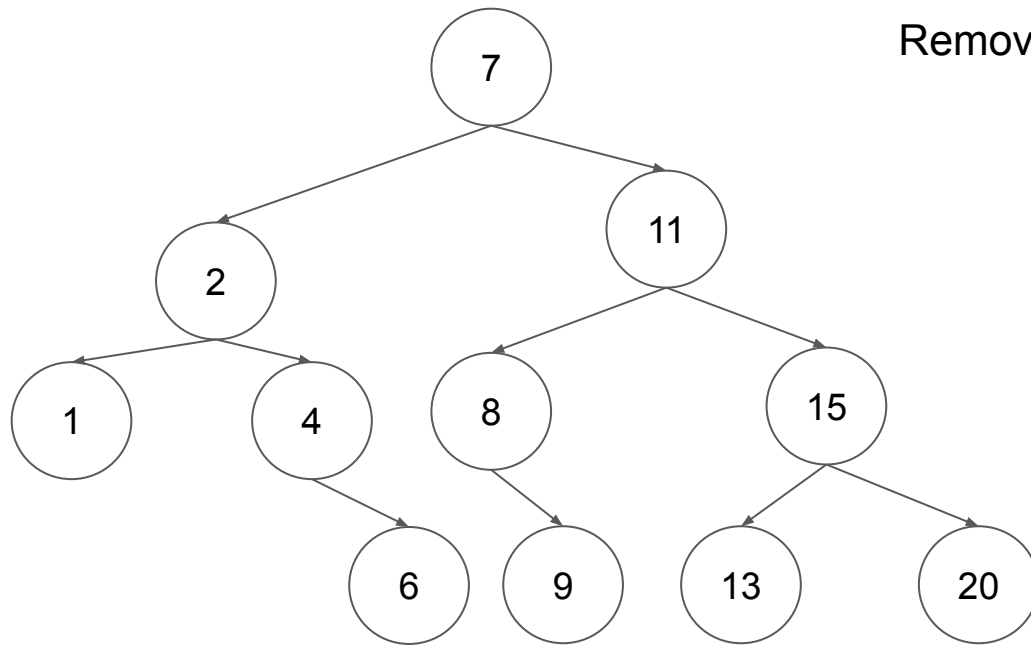
[9, 6, 1, 20]



Remova o nó 10 e faça que a árvore seja AVL.



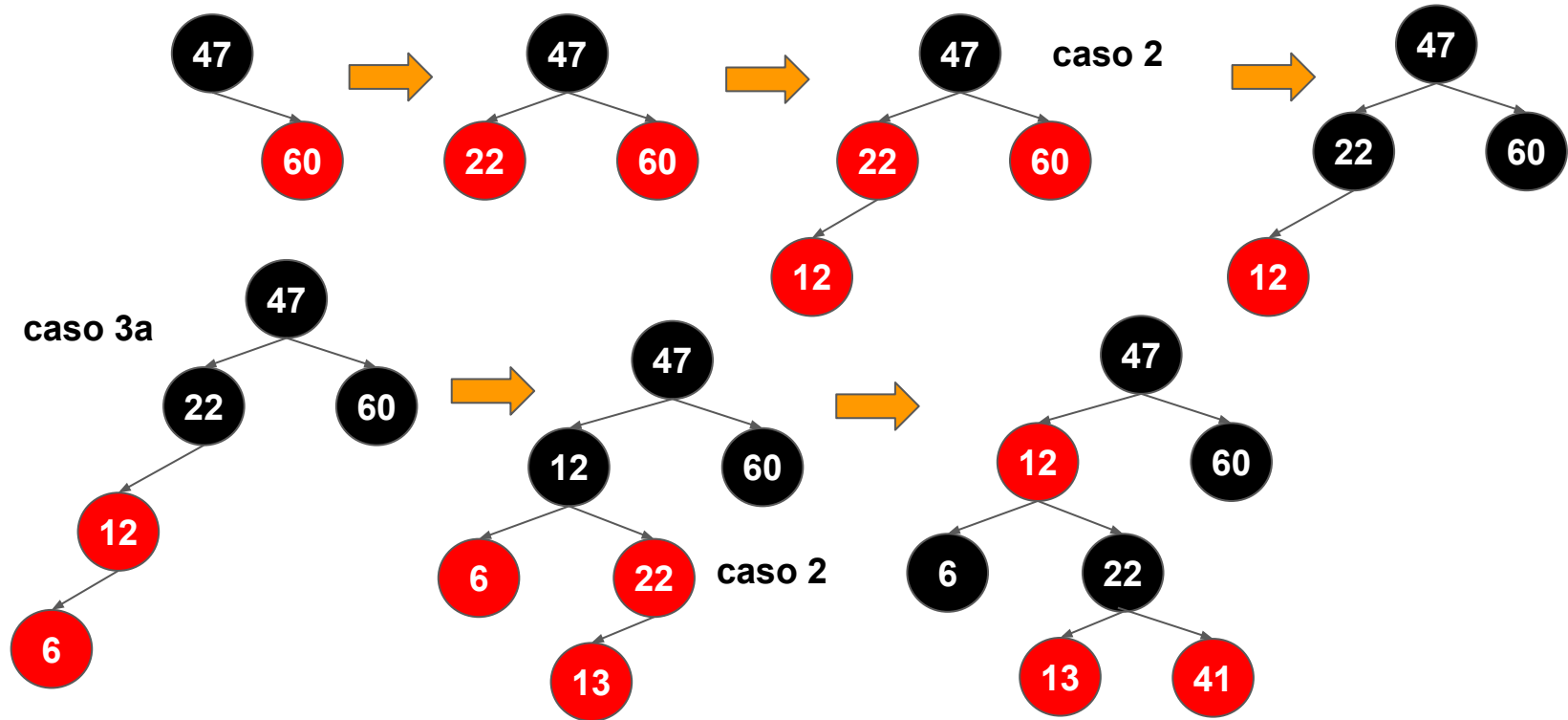
Remova o nó 10 e faça que a árvore seja AVL.

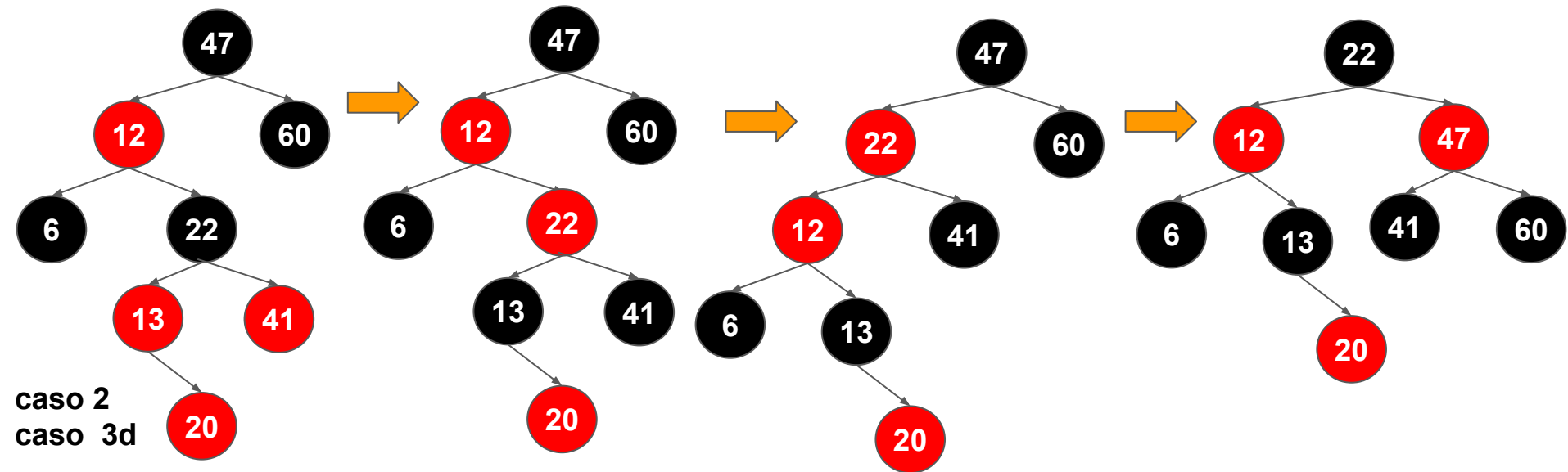


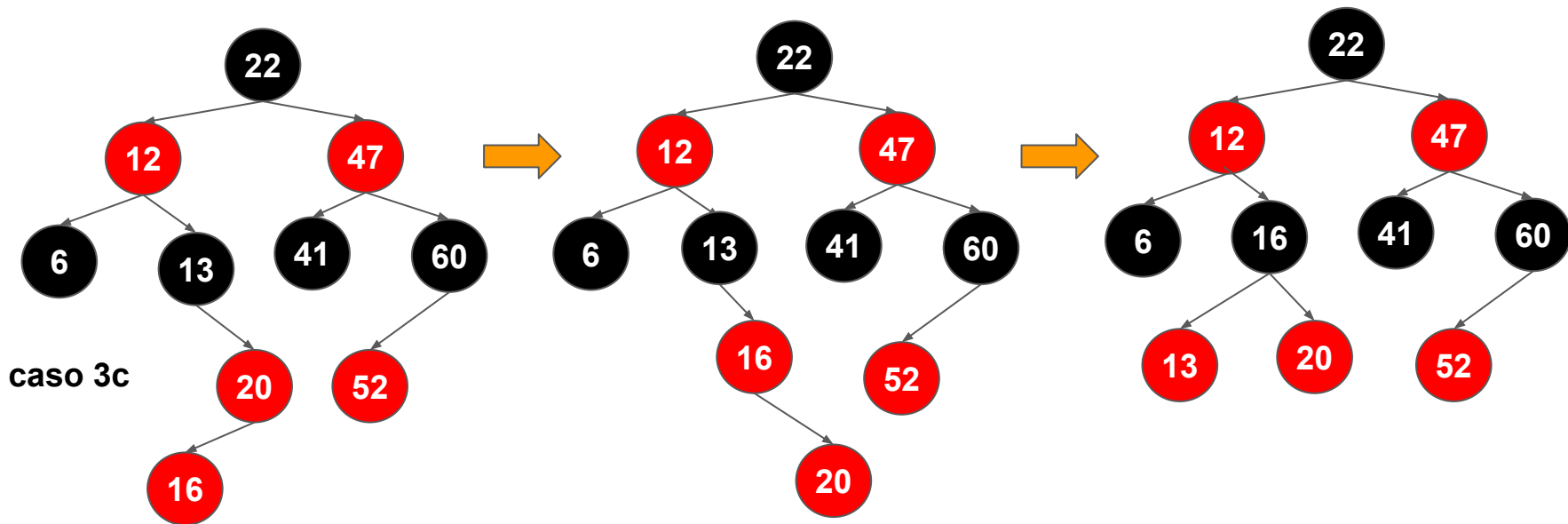
1) Faça a árvore vermelha-preta inserindo os seguintes nós:



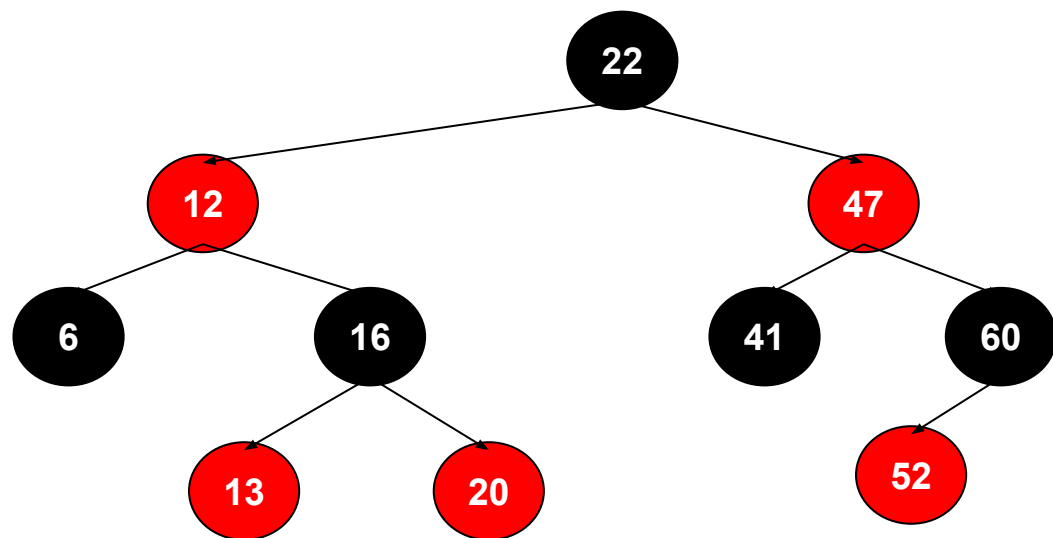
1) Faça a árvore vermelha-preta inserindo os seguintes nós:



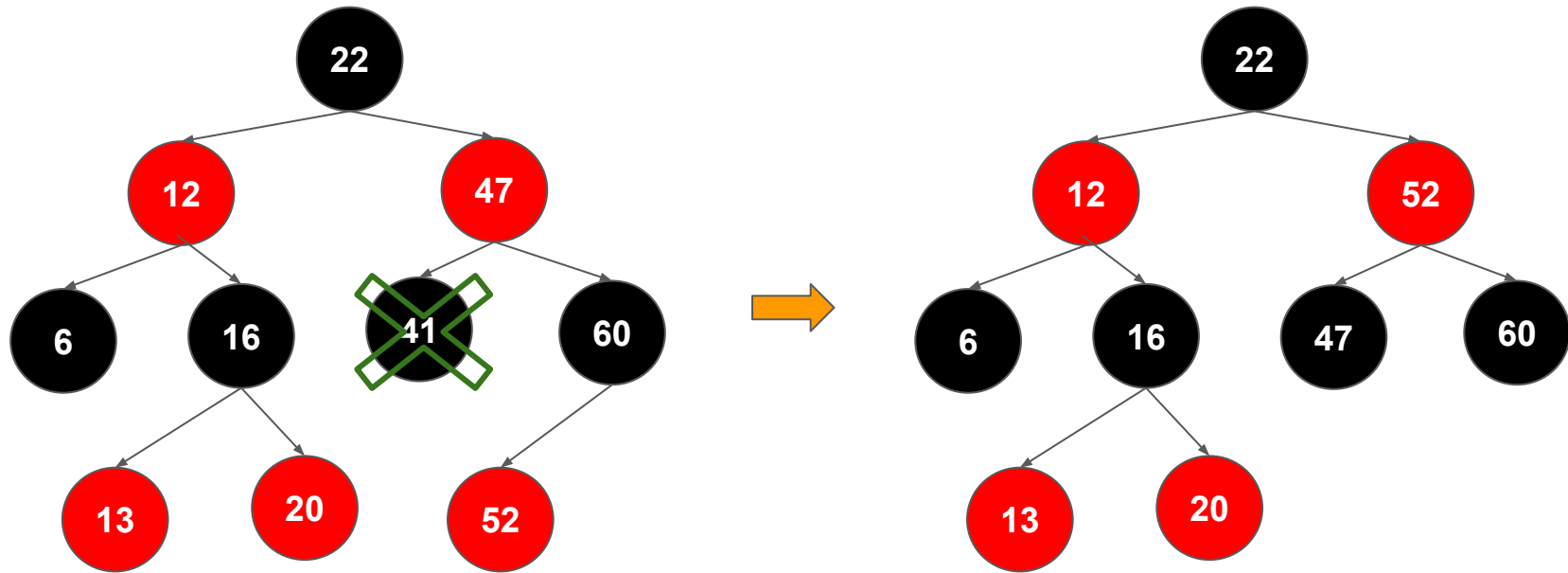




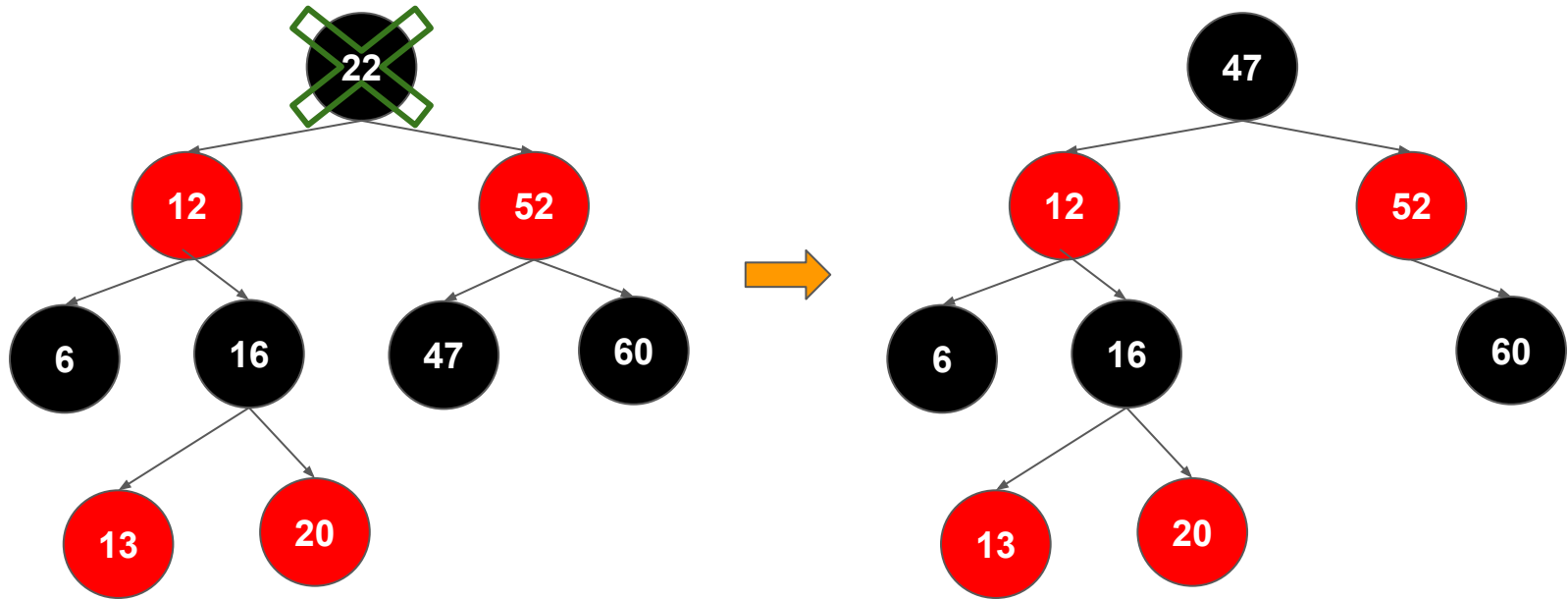
1) Faça a árvore vermelha-preta inserindo os seguintes nós:



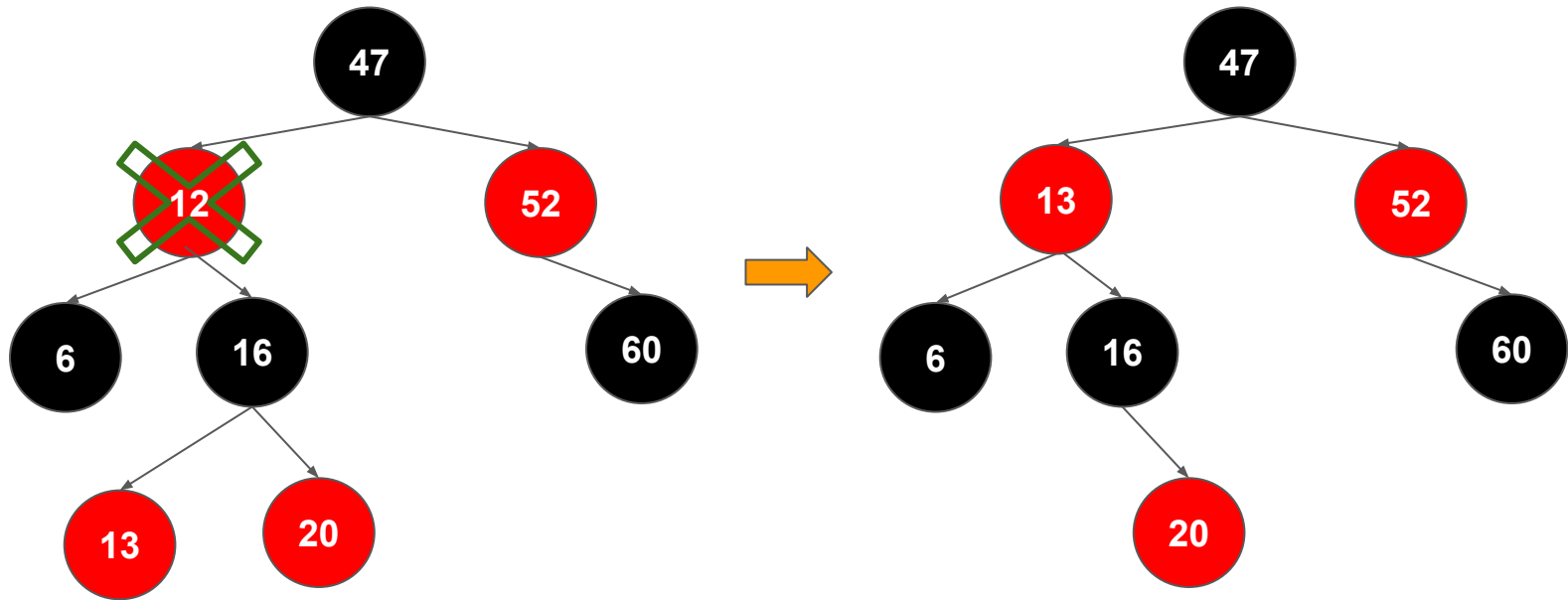
Eliminação



Eliminação



Eliminação



Eliminação

