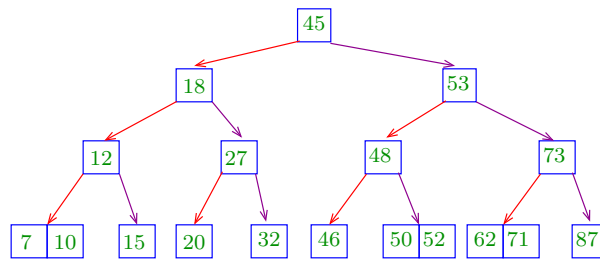
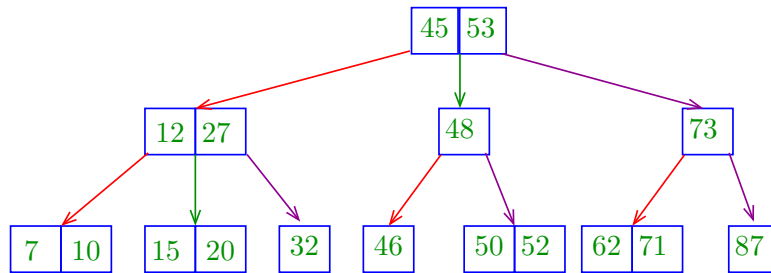
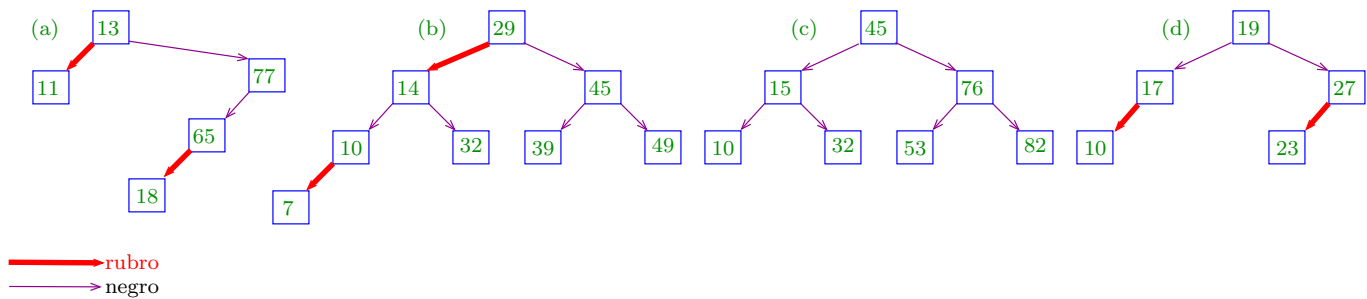


Nome: _____

Questão 1. Desenhe a árvore resultante da inserção da chave 18 na ST 2-3 a seguir.



Questão 2. Quais das árvores a seguir são BSTs rubro-negras.



Resposta: (c) e (d).

(a) não respeita o balanceamento **negro perfeito**.

(b) não é uma árvore de binária de busca: nó com 32 está à esquerda do nó com 29 e não respeita balanceamento **negro perfeito**.

