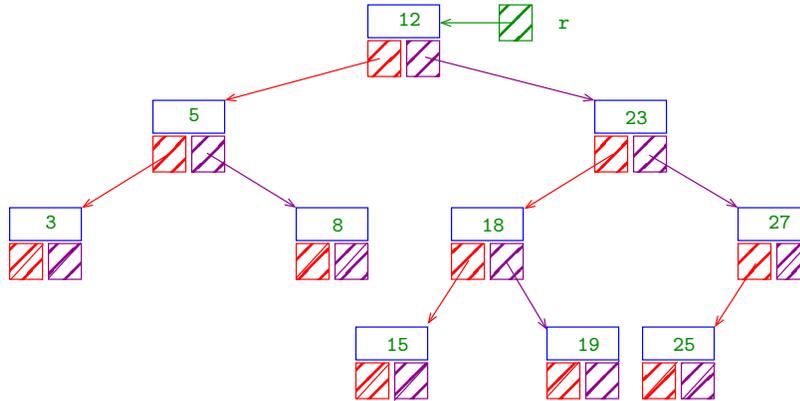


Nome: _____

Questão. Considere a **árvore binária de busca** ilustrada a seguir.



Liste os conteúdos dos nós em **in-ordem**: _____

Qual é a profundidade do nó **r**? _____

Qual é a **profundidade média** dos nós dessa árvore?

Qual é o **número médio de comparações** em uma busca bem-sucedida, supondo que cada chave tem a mesma probabilidade de ser buscada?

Desenhe a árvore resultante depois da operação **delete(12)**.

