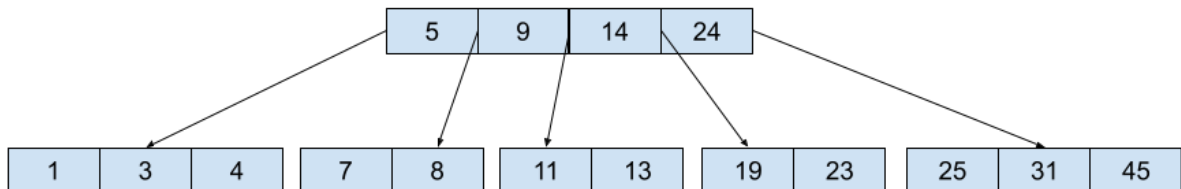


Árvore B

Aula apresentada pelos colegas: Luiz e Mariana

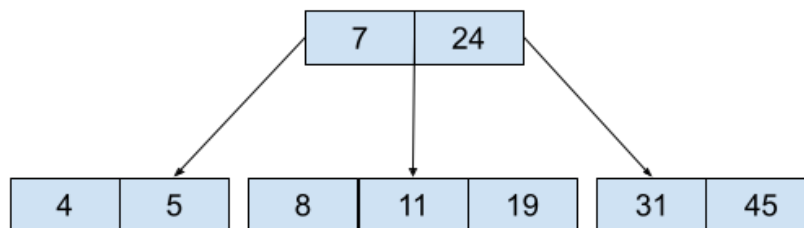
1. Simular a inserção das seguintes chaves em uma árvore B de ordem 5:

3, 7, 9, 23, 45, 1, 5, 8, 14, 25, 24, 13, 11, 19, 4, 31



2. A partir da árvore B gerada pelo exercício anterior, remover as seguintes chaves

9, 1, 23, 3, 14, 25, 13



3. Supondo que cada transição de página é um acesso a disco, responda
- Quantos acessos a disco são necessários para encontrar a chave **11**?
 - **2 acessos a disco**
 - Quantos acessos a disco são necessários para encontrar a chave **14**?
 - **1 acesso a disco**
 - Quantos acessos a disco são necessários para encontrar a chave **25**?
 - **2 acessos a disco**

Para a realização deste exercício, considere a árvore gerada no exercício 1, antes das remoções.