

Sequência: 100, 150, 200, 300, 120



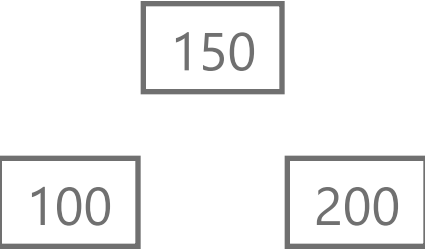
Inserção: 100  
- Raiz nula, é inserido como raiz



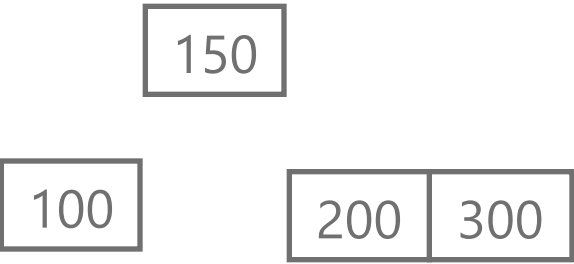
Inserção: 150  
- Maior que a raiz esquerda, e tem vaga, adicionado a direita na raiz direita.



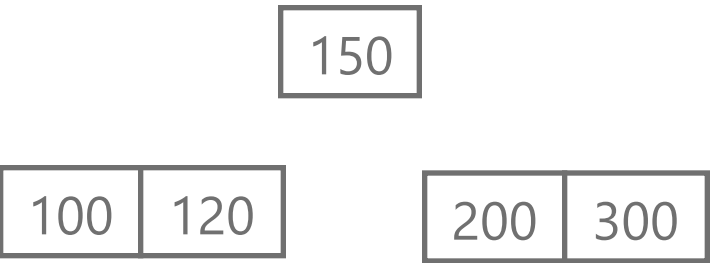
Inserção: 200  
- Maior que a raiz esquerda e raiz direita, adicionado, estoura e balanceado, elemento mediano sobe.



Inserção: 300  
- Maior que a raiz esquerda e direita, adicionado a raiz a direita;  
- Maior que 200, adicionado a direita.



Inserção: 120  
- Menor que a raiz esquerda;  
- Maior que 100, adicionado a direita.



Sequência: 200, 100, 300, 50, 150, 120

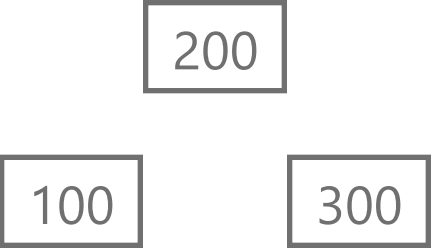
Inserção: 200  
- Raiz nula, é inserido como raiz esquerda



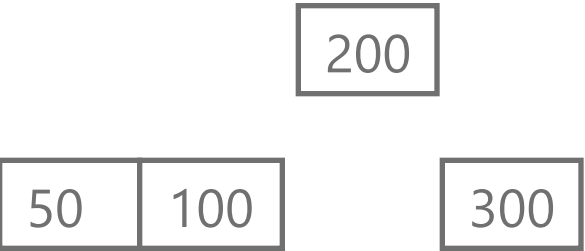
Inserção: 100  
- Menor que a raiz esquerda, e tem vaga, esquerda vira direita e o novo vira a esquerda.



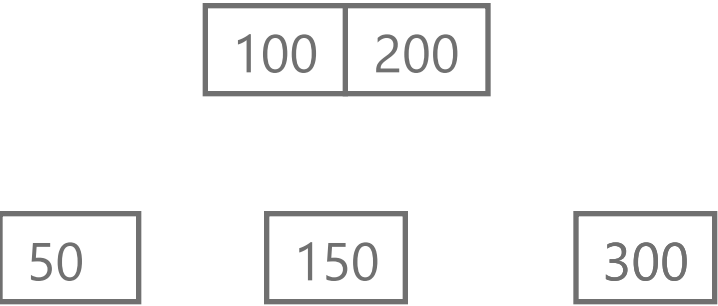
Inserção: 300  
- Maior que a raiz esquerda e raiz direita, adicionado, estoura e balanceado, elemento mediano sobe.



Inserção: 50  
- Menor que a raiz esquerda, menor que 50, esquerda vira direita e novo vira esquerda.



Inserção: 150  
- Menor que a raiz esquerda, estoura e sobe o elemento mediano.  
- 150 passa a ser o filho do centro da raiz.



Inserção: 120  
- Maior que a raiz esquerda e menor que a raiz direita, adicionado no meio;  
- Esquerda vira direita e novo vira esquerda.

