

# Desafio 2 - AVL

Crie uma árvore AVL com as funções:

- Inserir()
- Remover()
- Buscar()
- Imprimir\_Pre\_Ordem()
- Imprimir\_Pos\_Ordem()

ENTRADA: 1,2,3,4,5,6,8,10,11,12,13,14,15

Saídas:

- Pré-ordem: 10, 4, 2, 1, 3, 6, 5, 8, 12, 11, 14, 13, 15
- Em-ordem: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15
- Pós-ordem: 1, 3, 2, 5, 8, 6, 4, 11, 13, 15, 14, 12, 10