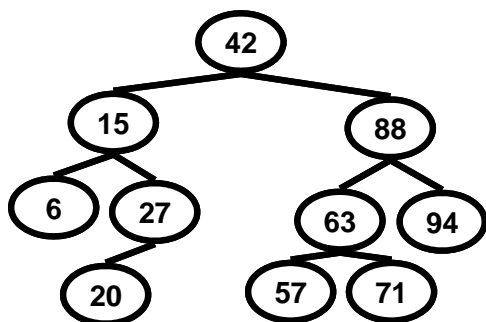


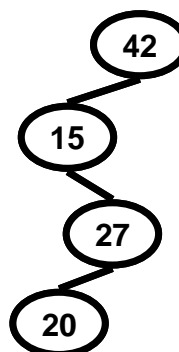
## Aula Prática Árvores Binárias Balanceadas– Turma C

**Objetivo: Implementar algoritmos para saber se uma árvore binária de pesquisa é AVL**

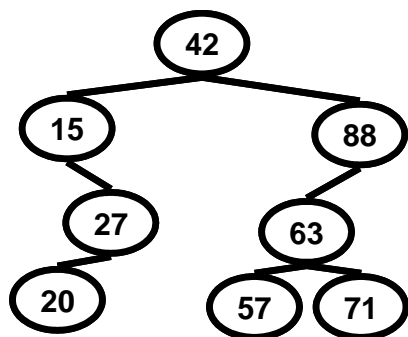
- 1) Pegar o TAD ABP
- 2) Implementar uma função recursiva que receba uma árvore binária de pesquisa e teste se ela é ou não uma AVL. Dica: use uma função auxiliar para calcular a altura de um nodo.
- 3) Criar um programa principal para testar a função com as seguintes árvores:



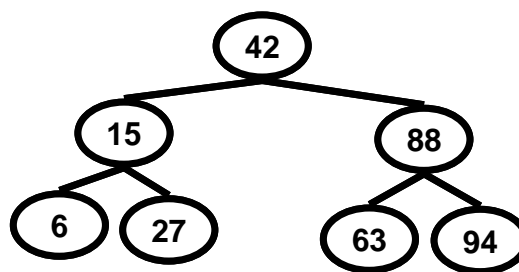
Árvore A → É AVL



Árvore B → Não é AVL



Árvore C → Não é AVL



Árvore D → É AVL

- 4) Submeter o trabalho pelo Moodle e mostrar à professora até o final da aula.