

## Estrutura de Dados

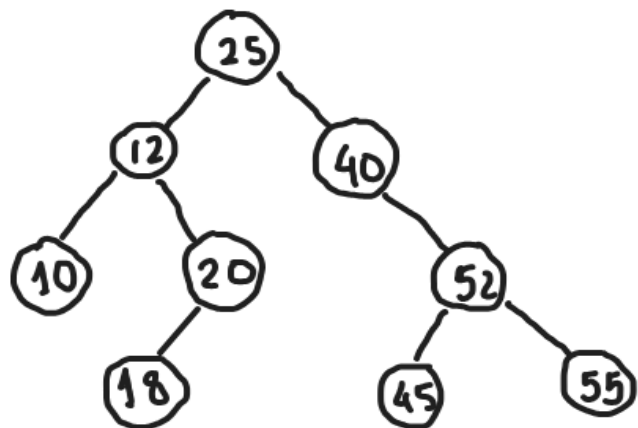
### Exercícios de Recuperação

- 1) Baseado no vídeo 4 do site **profismar.netlify.app** , desenhar uma árvore AVL com os seguintes nós:

40 – 50 – 60 – 55 – 57 – 59 – 58 – 35

- 2) Percorrer a árvore ao lado nas seguintes modalidades (ver vídeo 5):

- Pré-ordem
- Em ordem
- Pós-ordem



- 3) Desenvolva um algoritmo em Python para percorrer a seguinte matriz:

```
mat = [[00, 01, 02, 03],  
       [10, 11, 12, 13],  
       [20, 21, 22, 23]]
```