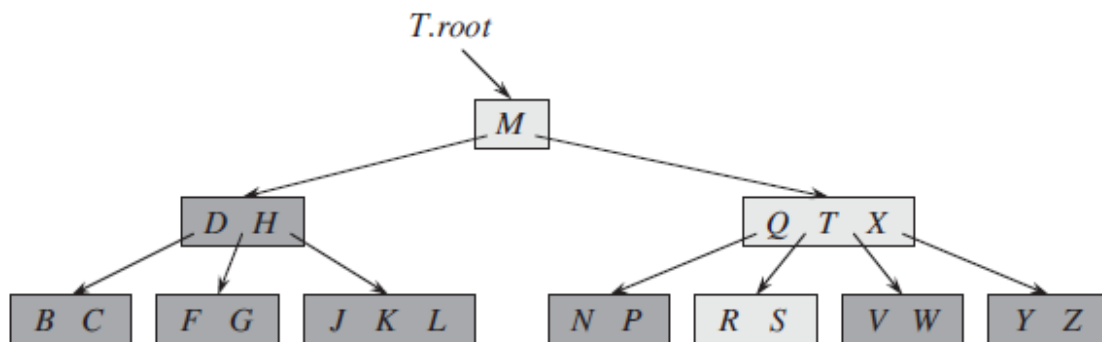


Professor	João Paulo Dias de Almeida
Tipo de atividade	Exercício de Fixação
Valor da Atividade	Sem nota

Exercício Avaliativo

- 1) Por que não permitimos uma árvore B de grau $t = 1$?
- 2) Quais são os valores de t que são válidos para a árvore abaixo?



- 3) Quais são as árvores-B válidas de grau 2 para os valores $\{1,2,3,4,5\}$?
- 4) Suponha uma árvore-B+ de grau 3 ($m=3$) abaixo. Ilustre-a após a inserção dos valores 11, 18 e 14. Em seguida, ilustre a árvore após a remoção dos valores 40 e 14.

