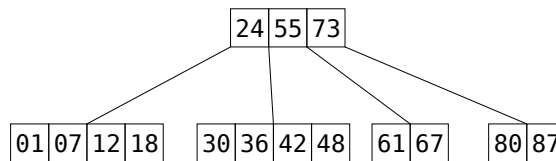


Estruturas de dados

Exercício 4

Enunciado

Considere a seguinte árvore B, de ordem $D = 5$:



Execute o programa `gerador.c` (dado em anexo ao exercício) usando como entrada o número do seu RA. O programa irá gerar como saída quatro valores A , B , C e D (não é importante como).

- Insira o valor A na árvore dada, e apresente a árvore resultante;
- Na árvore apresentada no item (a), insira o valor B e apresente a árvore resultante;
- Da árvore apresentada no item (b), remova o valor C e apresente a árvore resultante;
- Da árvore apresentada no item (c), remova o valor D e apresente a árvore resultante.

Note que devem ser apresentadas quatro árvores ao todo.

Orientações

- O exercício vale nota e seu envio é individual;
- O exercício deve ser enviado via *Moodle* até **30 de Julho, 23:59**;
- Envie um arquivo de imagem (jpg, png, pdf, etc.), ou um pacote **zip** ou **tar.gz** contendo arquivos de imagem, contendo os desenhos das árvores. Você pode desenhar as árvores em algum *software* de imagens, ou desenhar as árvores à mão (em uma folha de papel) e tirar foto(s) *nítida(s)* dos desenhos.