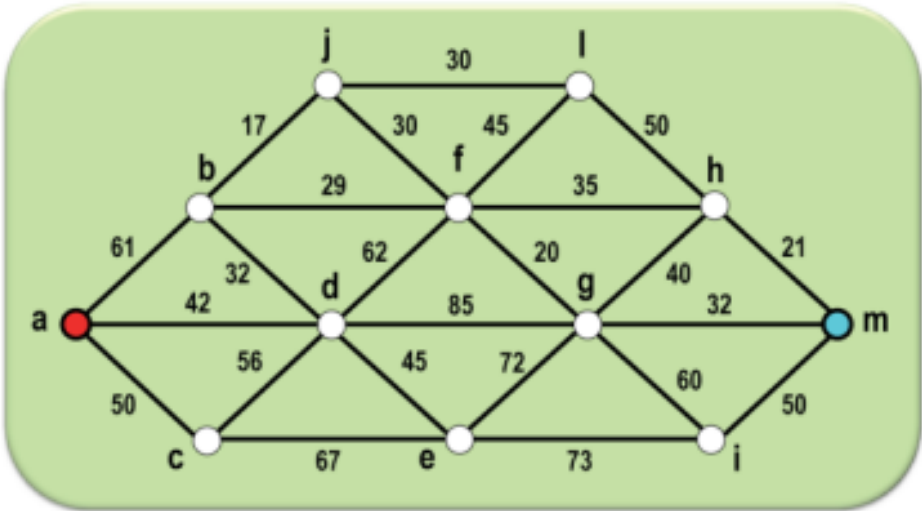


EXERCÍCIOS - ÁRVORE E GRAFO

1- Desenhe a árvore binária representada pela tabela abaixo, com filhos direito e esquerdo (a raiz é o nó 1).

NÓ	FILHO ESQ	FILHO DIR
1	2	0
2	3	4
3	0	0
4	5	6
5	0	0
6	0	0

2 - Execute o algoritmo de Dijkstra para determinar especificamente o menor caminho entre os vértices a e m do grafo abaixo.



3 - Execute o algoritmo de Bellman-Ford para o grafo abaixo. Considere o peso da aresta {e, g} como 1.

