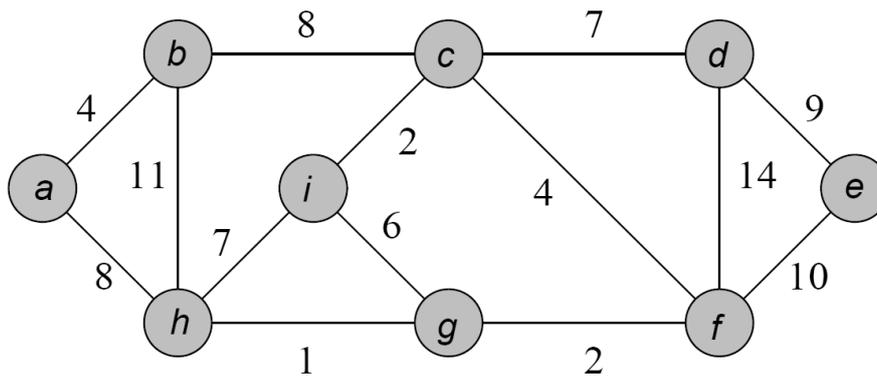


IPRJ – PROJETO E ANÁLISE DE ALGORITMOS

LISTA DE EXERCÍCIOS 15

1) Considerando o seguinte grafo ponderado:



Implemente o algoritmo de Dijkstra para encontrar o menor caminho entre dois vértices do grafo. O seu programa deve receber como entrada dois vértices (origem e destino) e exibir o caminho a ser percorrido para chegar ao destino a partir da origem.