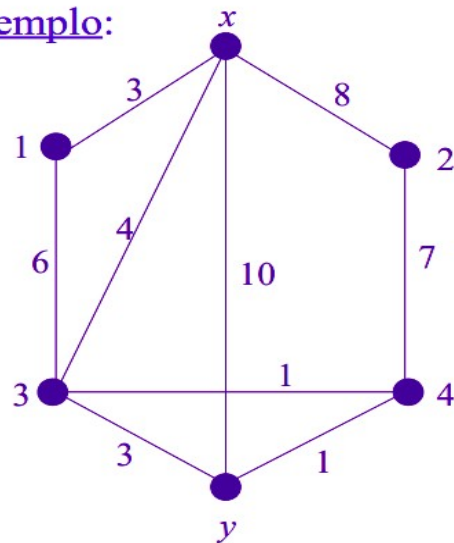


Instruções para a execução do código

- 1- Digita-se as dimensões da matriz.
- 2- digita-se os nós correspondentes ao grafo.
- 3- Digita-se o nó com suas ligações e pesos.
- 4- Digita-se o nó ao qual deseja iniciar o caminho.

Grafo utilizado como exemplo no arquivo de entrada:

Exemplo:



O número de nó é 6, portanto a matriz gerada será 6x6.

Passo 1 → Digite as dimensões da matriz: 6 6

Passo 2 → Digita-se os nós correspondentes ao grafo: x

1
2
3
4
y

Passo 3 → Digita-se o nó, o nó ao qual ele está ligado e o peso: x 1 3

x 2 8

x 3 4

x y 10

1 3 6

2 4 7

3 4 1

3 y 3

4 y 1

(Obs. Só digite os arcos existentes, os que não existem já estão preenchidos com “infinito”).

Passo 4 → Digite “0 0 0” quando terminar de digitar os nós e os pesos.

Passo 5 → Digite o nó pelo qual deseja iniciar o caminho.