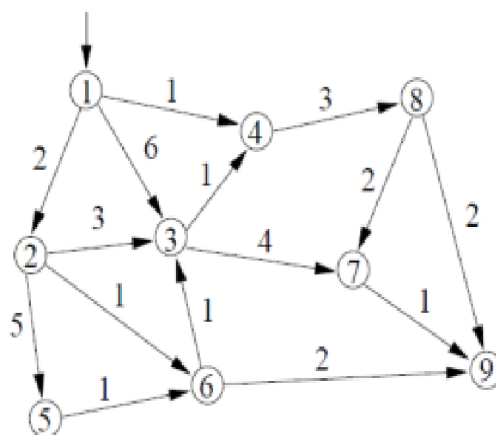


Série de Td n : 4 de Théorie des graphes

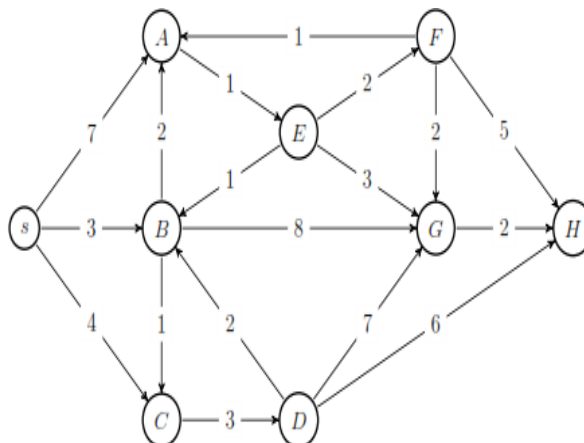
Exerice n : 1

Appliquez l'algorithme de Dijkstra au graphe ci-dessous pour trouver tous les plus courts chemins en partant du sommet 5.



Exerice n : 2

Appliquez l'algorithme de Dijkstra au graphe ci-dessous pour trouver tous les plus courts chemins en partant du sommet 1.



Exerice n : 3

Dans le réseau suivant :

1. Trouver le flot maximum,
2. Exhiber une coupe minimum.

