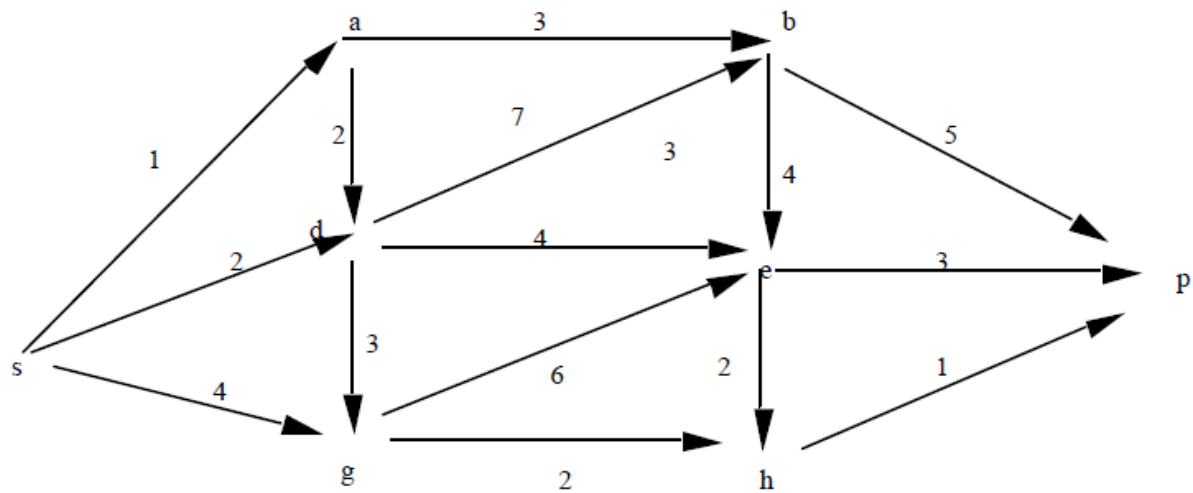


Exercice 1

Le graphe suivant correspond à des parcours possibles pour aller d'un point s à un point p.



1 – Quel est le plus court chemin de s à p ? (utiliser l'algorithme le mieux adapté !)

2 – Quel est le plus long chemin de s à p ? (utiliser l'algorithme le mieux adapté)

Exercice 2

Déterminer dans le graphe suivant les plus courts chemins à partir du sommet s.

Utiliser l'algorithme de Ford-Bellman en parcourant les sommets dans l'ordre s 1 2 3 4 p

