

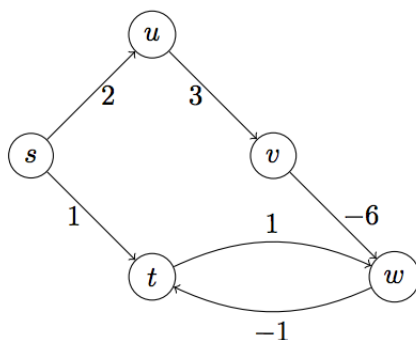
IF111 - Algorithmes et structures de données-TD5 : Algorithmes de plus courts chemins

Jonathan Narboni, Rohan Fossé

jonathan.narboni@labri.fr, rfosse@labri.fr

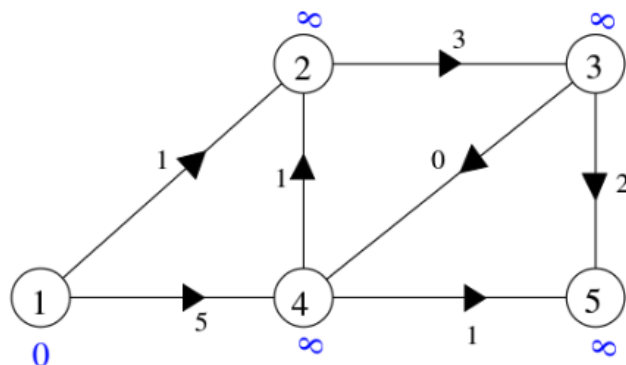
Exercice 1

En utilisant l'algorithme de Dijkstra, déterminez le plus court chemin entre le sommet **s** et **t**.



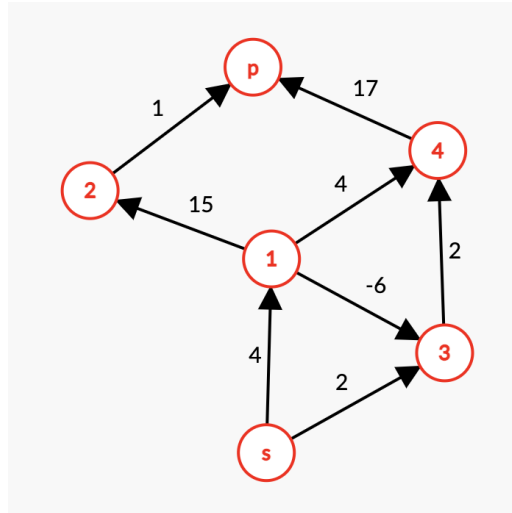
Exercice 2

En utilisant l'algorithme de Bellman-Ford, déterminez les plus courts chemins depuis le sommet 1.



Exercice 3

Appliquez l'algorithme de Bellman-Ford sur le graphe suivant pour déterminer le plus court chemin de **s** à **p**.



Exercice 4

En utilisant l'algorithme de Bellman-Ford, déterminez les plus courts chemins depuis le sommet **s**.

