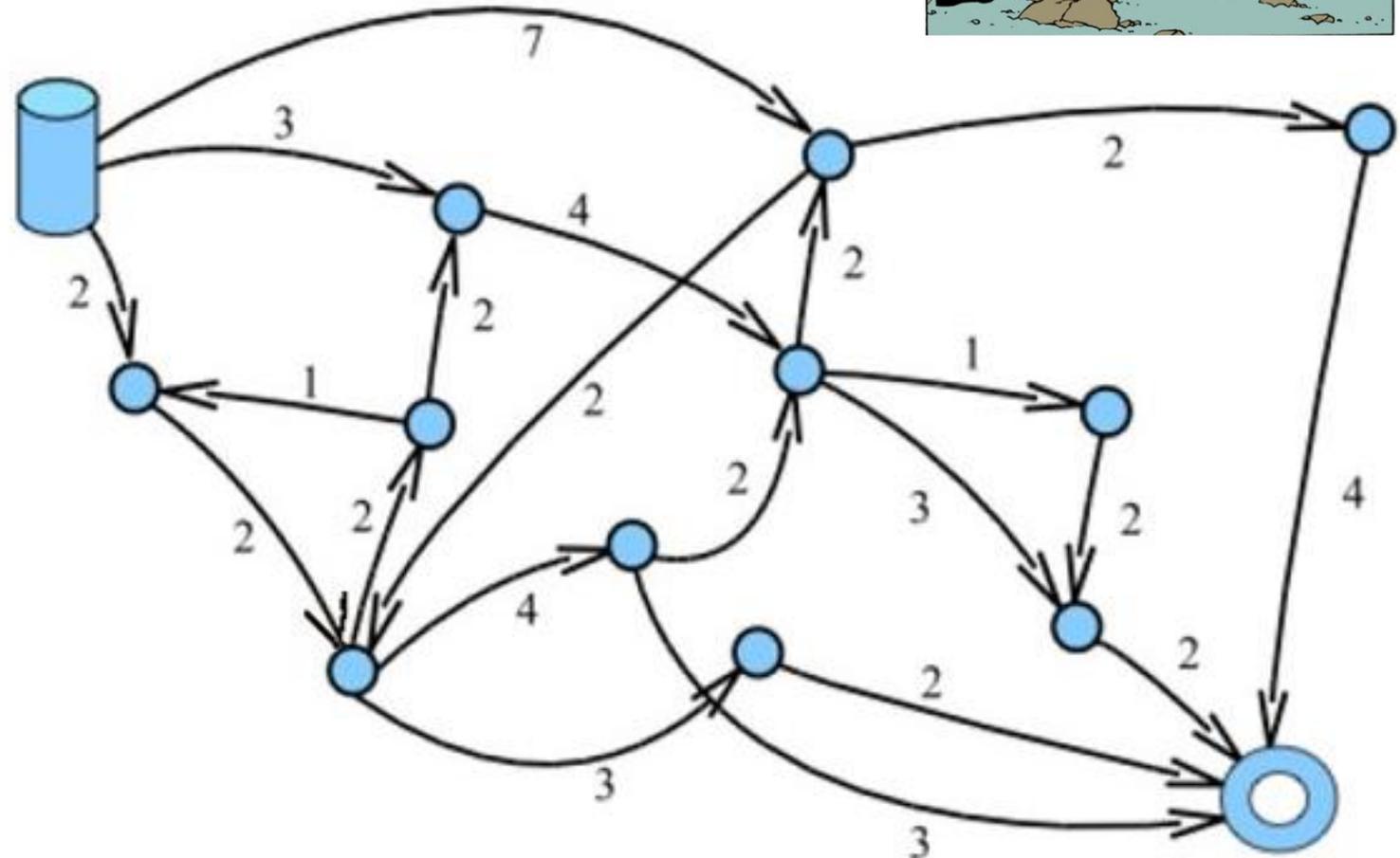


Nom :

Acheminement de pétrole¹

La compagnie pétrolière Inti T'schouff souhaite acheminer du pétrole par oléoduc vers un pays client. Le réseau d'oléoduc comporte plusieurs tronçons, chacun ayant une capacité maximale (en débit) à ne pas dépasser. Les tronçons sont directionnels. Sur le graphe suivant, la compagnie pétrolière est représentée par le cylindre, le client par le jeton. La capacité maximale de chaque arc est indiquée.

Q1. Déterminer le meilleur flot possible vers le pays client.



Votre résultat

¹ Exercices de graphes, Nadia Brauner, UGA.