

Optimisation Discrète

Répétition 2

Exercice 1. Prouver que, pour le problème de voyageur de commerce non dirigé, on a $P_{\text{tspcut}} = P_{\text{tspsub}}$.

Exercice 2. Ecrire en langage AMPL les deux modélisations vues au cours pour le *facility location problem*. Comparer, en pratique, l'efficacité des deux modèles.

Exercice 3. Modéliser en langage AMPL le *Steiner tree problem*.