

Feuille d'exercices numéro 8

On s'intéresse au problème du voyageur de commerce.

1. Créer une matrice contenant les coordonnées des villes dans le plan. On ne touchera plus à cette matrice par la suite. Vous pouvez vous inspirer de l'exemple sur la page internet pour sauver la matrice dans un fichier.
2. Écrire un algorithme de recuit qui converge vers le trajet minimal. (Indication : on peut faire varier les constantes et la suite β_n pour accélérer la convergence).