MTH6412A: Projet voyageur de commerce (phase 4)

Dominique Orban

Voir le site Moodle pour la pondération, la date de remise et les directives.

Objectif

La quatrième partie du projet consiste à implémenter deux algorithmes d'approximation d'une tournée optimale.

Marche à suivre

- 1. Implémenter les deux algorithmes vus au laboratoire (RSL et HK)
- 2. tester et comparer ces algorithmes, ainsi que les variantes que vous jugerez appropriées afin d'obtenir les meilleurs approximations que vous pouvez sur nos instances de TSP symétrique
- 3. suivre les autres directives données dans la présentation du laboratoire.

Directives

- Écrire du code **lisible**, aéré, documenté et commenté. On pourra se reporter aux lignes directrices pour la rédaction de code Julia : https://docs.julialang.org/en/v1/manual/style-guide
- Vos méthodes doivent être documentées suivant le schéma donné dans la documentation officielle de Julia : https://docs.julialang.org/en/v1/manual/documentation
- Déposer votre rapport sous forme de carnet Pluton au format **PDF** sur Moodle et consigner la version julia **jl** sur la branche *phaseX* de votre fork. Des cellules Markdown doivent guider le lecteur à travers votre rapport.