

MTH6412A : Projet voyageur de commerce (phase 4)

Lundi 2 novembre 2020

Dominique Orban

Pondération: 20%, travail en groupes de deux

Remise: le 23 novembre 2020

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.