

Algorithmique et structures de données : Mission 5

Groupe 1.2: Ivan Ahad - Jérôme Bertaux - Rodolphe Cambier
Baptiste Degryse - Wojciech Grynczel - Charles Jaquet

12 décembre 2014

Rapport écrit par Rodolphe Cambier, Ivan Ahad, Jérôme Bertaux

Introduction

Le but de la mission est de créer un algorithme capable de faire une liste de tous les coûts minimums entre chaque noeuds, le tout sur base d'une liste de paires de noeuds et du coût de leur arête.

Questions

Question 1

Les solutions proposées peuvent ne pas être uniques car il est possible qu'il existe plusieurs chemins ayant un coût minimal entre deux noeuds. Les solutions sont bien optimales car l'algorithme permet de récupérer les poids minimaux des arêtes reliant les paires de noeuds.

Question 2

Question 3

Diagramme UML