



Université
Paris Cité

SAE 2.02

CHAABANI IDRIS 106
MARTINS PAULO 110
SOUISSI DHIA-EDDINE 106
GROUPE DE PROJET : 45

PARTIE 1

Introduction :

Pour cette première partie, nous avons à écrire deux classes, une qui représente un graphe via une matrice d'adjacence, et une autre qui stocke un graphe sous forme de liste d'adjacence.

Les fichiers de l'archive :

GrapheMA.java

GrapheLA.java

GrapheLATest.java

GrapheMATest1.java

Les tests unitaires :

Les tests pour les deux classes sont tous passés avec succès.

Remarque(s) :

La classe GrapheMA a été plutôt simple à faire contrairement à son homologue GrapheLA où nous avons eu pas mal de problèmes pour insérer les données dans la double liste Array.

PARTIE 2

Résultat :

Tous les graphes de taille 10, 100 et un de 10000 et 1000 retournent un résultat conforme à la réponse attendue.