

GRANDS RÉSEAUX D'INTERACTIONS

Master Ingénierie Informatique – M2 – Université Paris Diderot

Spécifications pour les programmes à rendre

Heger Arfaoui et Clémence Magnien

`clemence.magnien@lip6.fr`

`heger.arfaoui@liafa.univ-paris-diderot.fr`

Les programmes qui vous seront demandés doivent respecter scrupuleusement les spécifications précisées ici, afin de pouvoir réaliser des tests automatisés qui serviront pour votre évaluation.

Utilisation Chacun des programmes se lancera de la façon suivante :

nom_prog fichier_graphe nb_noeuds fichier_degres id_noeud1 id_noeud2

- *fichier_graphe* au format habituel (voir TP 0). Un tiret (-) au lieu d'un nom de fichier indique que le fichier sera lu sur l'entrée standard (cette fonctionnalité est facultative).
- *fichier_degres* un fichier texte contenant un entier par ligne, la ligne *i* contenant le degré du nœud *i* ?1.
- *id_noeud1* et *2* sont des identifiants de noeuds quelconques du graphe. Dans les exercices des TP, on les appellera les noeuds tests.

Résultats Le résultat de chaque programme sera écrit en une seule ligne sur la sortie standard, les valeurs (entières) séparées par des espaces, sans espace en début de ligne.

Les valeurs écrites seront précisées dans chaque TP.

Performances Les temps d'exécution seront pris en compte dans la notation.