Algorithmique avancée
Projet de programmation
Chemins eulériens

Résultats (8 points)
fichiers
`~robson/cours/AlgAv/[petit|boucle|chaine|nonconnexe|pair|impair|cent|mille]`
Trois graphes sans chemin (nonconnexe, pair et impair) (3 points pour réponses correctes)
cinq graphes avec chemin (5 points pour réponses correctes)
pénalité d'un point si incapable de traiter les fichiers contenant des lignes vierges; (des versions nettoyées existent aussi pair2, impair2 et petit2)

Qualité du code 2 points
lisible, bien structuré, avec commentaires, utilisation de structures appropriées du langage, ...

Documentation (5 points)
description adéquate de l'algorithme (3points)
discussion de la complexité (2 points)

Efficacité (5 points)
Bon algorithme de vérification de connexité (3 points)
Vérification simple de la condition sur les degrés (1 point)
Pas de vérification du test sur les degrés nécessaire après chaque itération(1 point)
Bonus si test de connexité plus efficace après chaque suppression d'une arête (il suffit de tester que les deux extrémités de l'arête sont toujours reliées et ça seulement dans le cas où le premier sommet a toujours degré strictement positif) (1 point)