

PROJET DE PROGRAMMATION C

Instructions

Sujet:
VAMOS A LA PLAGIAT

Elaboré par:

Sabana SURESH

Oscar PERIANAYAGASSAMY

Groupe de TD6

Encadrants:

Emmanuel Lazard

Florian Sikora

Université Paris Dauphine PSL – L2 MIDO 2022/2023

Pour compiler le projet, veuillez taper la commande suivante dans votre terminale :

gcc -Wall partieOscar.c partieSabana.c -o main

Pour l'exécuter :

./main nom_fichier1.c nom_fichier2.c

Il faut que *nom_fichier1.c* et *nom_fichier2.c* soient dans le dossier courant.

Notes:

- S'il y a plus de deux noms de fichiers, ceux situés après *nom_fichier2.c* ne seront pas pris en compte.
- s'il y en a strictement moins de deux ou qu'un des deux fichiers n'est pas présent dans le dossier courant, l'exécution du programme prend fin.

Dans le cas où vous voulez utiliser l'algorithme hongrois, veuillez ouvrir *partieSabana.c* et *partieOscar.c* et remplacer la valeur de *A* en début de fichier (*#define A ...*) par 1.

Notez cependant qu'il se peut qu'une boucle infinie apparaisse. Dans ce cas, le programme s'arrêtera automatiquement lorsque le nombre d'itérations de boucle de l'algorithme hongrois dépasse 2000 (la valeur a été choisie arbitrairement). Ce problème apparaît notamment lorsque les deux fichiers n'ont pas la même dimension (en termes de nombre de segments).

Si l'exécution se déroule correctement, trois fichiers *pgm* seront générés dans le dossier courant.