

SUPPORT DE COURS EXERCICES RÉSULTATS**TP5. Ex3. Copie de fichier**

Temps de référence 10 mn

Temps estimé 15 mn

Temps max 25 mn

Répertoire de rendu ~/seminaire/tp5/copy_file

Fichier(s) de rendu copy_file.c

Enoncé

Construire un programme permettant de copier un fichier texte dans un autre. Le nom du fichier source et destination seront transmis en arguments de la ligne de commande. Au début du fichier créé, sera insérée la ligne suivante:

"double du fichier nom_source : "

Si le fichier de destination existe avant le programme, afficher le message "fichier nom_fichier_destination existant, copie impossible".

Le programme devra afficher le contenu du fichier copié. En cas d'erreur, le programme affichera "I" pour invalide.

On suppose qu'exemple.txt contient le mot esgi.

Exemple de résultat(s) attendu(s)

```
./monProgramme exemple.txt copie.txt
double du fichier exemple.txt : esgi
./monProgramme exemple.txt exemple.txt
fichier exemple.txt existant, copie impossible
./monProgramme exemple2.txt copie2.txt
I
```

Travail attendu

1. Dans le répertoire 'tp5', créer un sous répertoire 'copy_file'
2. Créer le fichier copy_file.c
3. Implémenter le programme dans le fichier c adéquat
4. Les compiler, corriger les erreurs si besoin.
5. Les copier dans leur répertoire de rendu.

