

Sujet de projet de Programmation impérative

Construction d'un fichier qui contient les différences de deux fichiers

Exercice 3: Écrire un programme qui lit deux noms de fichiers au clavier (avec chemins d'accès) et crée un 3e fichier contenant les lignes du premier fichier qui n'apparaissent pas dans le 2e, et les lignes du deuxième fichier qui n'apparaissent pas dans le 1er. En plus, chaque ligne du 3e fichier devrait être préfixée de deux nombres, indiquant si la ligne provient du premier ou du deuxième fichier, et du numéro de la ligne despective dans le fichier respectif.

Par exemple, si le premier fichier contient :

```
O, cuicumque faves, felix agitator equorum!  
ergo illi curae contigit esse tuae?  
hoc mihi contingat, sacro de carcere missis  
insistam forti mente vehendus equis,
```

et le deuxième contient :

```
ergo illi curae contigit esse tuae?  
tu cursus spectas, ego te; spectemus uterque  
quod iuvat, atque oculos pascit uterque suos.  
O, cuicumque faves, felix agitator equorum!
```

alors le 3e fichier devrait contenir :

```
1 3 hoc mihi contingat, sacro de carcere missis  
1 4 insistam forti mente vehendus equis,  
2 2 tu cursus spectas, ego te; spectemus uterque  
2 3 quod iuvat, atque oculos pascit uterque suos.
```
