

## TP de Système n° 6

### Exercice 1 :

- Ecrire un programme qui liste les fichiers modifiés à partir d'une date `x` entrée en ligne de commande du répertoire courant.

### Exercice 2 :

- Ecrire un programme qui trie (dans l'ordre croissant) les fichiers du répertoire courant, d'abord suivant leur taille, ensuite suivant leur date de dernière modification. le résultat du programme doit être redirigé vers un fichier text (.txt) .

### Exercice 3 :

- Ecrire un programme qui retourne le nombre de liens physiques pour un fichier passé en paramètre sur la ligne de commande.

### Exercice 4 :

- Ecrire un programme qui liste les fichiers qui ont le même inode sur le même disque logique .

### Exercice 5 :

- Commencer par créer un répertoire `mon_rep` puis un fichier `mon_fichier` dans ce répertoire.
- Afficher les droit d'accès à `mon_rep` et `mon_fichier`.
- Afficher le fichier `"/etc/profile"` . Chercher un appel de la commande `Umask` dans ce fichier. Quelle conclusion peut-on tirer ?
- Restreindre le droit de modification de `mon_rep` et `mon_fichier` au propriétaire .