

TP NOTÉ

1. **minuscule.sh**

Ecrire un script **minuscule.sh** qui remplace les majuscules par des minuscules dans les noms de fichiers des répertoire passés en argument :

- sans argument : renomme les fichiers du répertoire courant
- avec plusieurs arguments, pour chaque argument (répertoire) :
 - contrôle si l'argument existe
 - message : "... n'existe pas" et passe au suivant
 - vérifie qu'il s'agit d'un répertoire
 - message : " ... n'est pas un répertoire " et passe au suivant
 - contrôle le droit d'écriture sur le répertoire
 - message : "pas de droits d'écriture sur ..." et passe au suivant
 - renomme les fichiers du répertoire
 - message : "fichier ... renommé en ..."

2. **inodes_liens_symb.sh**

Ecrire un script **inodes_liens_symb.sh** qui enregistre dans un fichier, dont le nom est fourni comme 1er argument, les inodes des liens symboliques, de l'arborescence sous un répertoire donné comme 2ème argument.

En cas d'impossibilité afficher "Opération impossible" quelle que soit la cause de l'erreur (code de retour 1).

3. **inodes.sh**

Ecrire un script **inodes.sh** qui affiche l'inode des arguments fournis :

- message d'erreur si l'argument n'existe pas
- s'il s'agit d'un fichier affiche l'inode
- s'il s'agit d'un lien physique affiche également les autres noms pointant sur le même inode
- s'il s'agit d'un répertoire traite les fichiers du répertoire