

1-su user1
2-0002: c'est les permissions par défaut pour les nouveaux fichiers et dossiers créés par un utilisateur
3-sudo touch f : lecture ecritue
 sudo mkdir r : lecture ecriture execution
4-oui user2 a le droit de supprimer f car user1 et user2 sont des utilisateurs appartient a la meme utilisateur parent
5-su user2 sudo chmod a-w f
 sudo chmod u-w f
 sudo chmod 550 f
6-sudo chown user2 r
7- ls -li f : l'identifiant unique "inode" de f est 1175813
8- sudo vi f
9- sudo cp f f2
 sudo cat f > f3
10-inode de f2 : 1175823
 inode de f3 : 1175825
12-il faut trié f2 pour la commande uniq s'execute correctement : sort f2 | uniq
13-head -2 f2
14-tail -4 f2
15-nl f2 cat -n f2
16-wc f2
18-cat f2 >> f3
19-le numero d'inode de f3 est 1175825
20-ordre croissant sort f3
 ordre décroissant sort -r f3
21-sudo split -l 2 f3
22-root
 cut -d: -f3 /etc/passwd
23-grep "user2" /etc/passwd | cut -d: -f1,4
 user2: 1004

```
24-sudo ln -s f2  
    fl ls -l  
    cat fl
```