

- 1- Connectez vous en tant que user1. **su user1**
- 2- Quelle est la valeur de umask. Que represente-t-elle. **umask**
- 3- Creez un fichier f et un repertoire r dans le repertoire personnel de user1. Qu'auront ils comme droits d'accès. Verifiez le a travers la commande ls-l.

cd /home/user1

mkdir r

cd r

touch f

- 4- user2 a-t-il le droit de supprimer le fichier f. Expliquez.
- 5 – Modifiez le droit de suppression de f pour user2 avec la commande chmod par trois manieres differentes.
- 6- Changez le proprietaire du repertoire r en user2 avec la commande chown.**sudo chown user2 r**
- 7- Trouvez le numero d'inode de f en utilisant la commande ls.**ls -l-i**
- 8- Editez le contenu du fichier f avec l'editeur vi comme suit: **vi f**
- 9- Copiez le fichier f dans le fichier f2 avec la commande cp et dans f3 avec la commande cat. **cp f f2 cat f > f2**
- 10- Quelles sont les numeros d'inode de f2 et f3.**ls -l -i**
- 12- Affichez les lignes non redondants du fichier f2 par la commande uniq. **Uniq f2**
- 13 – Affichez les 2 premieres lignes de f2 avec la commande head.**head -2 f2**
- 14 – Affichez les 4 dernieres lignes de f2 avec la commande tail. **tail -4 f2**
- 15- Affichez les numeros de lignes de f2 avec les commandes nl et cat. **nl f2 cat -n**
- 16- Affichez le nombre d'octets, le nombre de mots et le nombre de lignes avec la commande wc. **wc f2**
- 17- Modifiez les lettres 'abcd1x' par 'ABCDEX' du fichier f2.
tr 'abcd1x' 'ABCDEX' < f2
- 18 – Ajoutez a la fin du fichier f3 le contenu de f2. **cat f2 >> f3**
- 19- Trouvez le numero d'inode de f3.**ls -l -i f3**
- 20- Triez le contenu de f3 avec la commande sort dans l'ordre croissant puis dans l'ordre decroissant. **sort f3**
- 21- Separer le fichier f3 en plusieurs fichiers contenant chacun 2 lignes avec la commande split. **sort -r f3**
- 22- Quel est le proprietaire du fichier /etc/passwd. Extraire uniquement la colonne des UIDs. avec la commande cut. **Ls -l /etc/passwd |cut -d ' ' -f3**
- 23- Extraire uniquement les colonnes login et GID de l'utilisateur user2.
cat /etc/passwd | cut -d : -f1,4
- 24- Creez un lien symbolique f1 vers le fichier f2 avec la commande ln.

ln -s f2 f1

Verifiez sa creation avec la commande ls -l et affichez son contenu.**ls -l**

