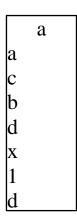


Enseignante: Mme Nihel Ben Youssef Ben Souayeh

TP2 GNU/LINUX Gestion de fichiers

Rq: Au niveau des TP, la commande: man [command] doit etre utiliser pour avoir de l'aide sur une commande particluere: Example: "man ls".

- 1- Connectez vous en tant que user1.
- 2- Quelle est la valeur de **umask**. Que represente-t-elle.
- **3-** Creez un fichier **f** et un repertoire **r** dans le repertoire personnel de **user1**.Qu'auront ils comme droits d'acces. Verifiez le a travers la commande **ls-l.**
- **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.
- 7- Trouvez le numero d'inode de f en utilisant la commande ls.
- 8- Editez le contenu du fichier f avec l'editeur vi comme suit:



- 9- Copiez le fichier **f** dans le fichier **f2** avec la commande **cp** et dans **f3** avec la commande **cat**.
- 10- Quelles sont les numeros d'inode de f2 et f3.
- 12- Affichez les lignes non redondants du fichier **f2** par la commande **uniq**.

- 13 Affichez les 2 premieres lignes de **f2** avec la commande **head**.
- 14 Affichez les 4 dernieres lignes de f2 avec la commande tail.
- 15- Affichez les numeros de lignes de **f2** avec les commandes **nl** et **cat**.
- **16-** Affichez le nombre d'octets, le nombre de mots et le nombre de lignes avec la commande **wc**.
- 17- Modifiez les lettres 'abcd1x' par 'ABCDEX' du fichier f2.
- 18 Ajoutez a la fin du fichier f3 le contenu de f2.
- **19-** Trouvez le numero d'inode de **f3**.
- **20-** Triez le contenu de **f3** avec la commande **sort** dans l'ordre croissant puis dans l'ordre decroissant.
- **21-** Separer le fichier **f3** en plusieurs fichiers contenant chacun 2 lignes avec la commande **split**.
- **22-** Quel est le proprietaire du fichier /etc/passwd. Extraire uniquement la colonne des UIDs. avec la commande **cut**.
- 23- Extraire uniquement les colonnes login et GID de l'utilisateur user2.
- **24** Creez un lien symbolique **f1** vers le fichier **f2** avec la commande **ln**. Verifiez sa creation avec la commande **ls -1** et affichez son contenu.