

GNU / LINUX : LABS

Exercice : manipulation des fichiers

1- Concaténez le fichier /etc/passwd avec la commande cat et notez les numéros des lignes commençant par **ha**

.....

Cherchez et numérotez dans le fichier **passwd** les lignes commençant par **ha**

.....

2- combien de lignes le fichier /etc/passwd contient – il ?

a) tapez la commande

.....

Cherchez dans le fichier **passwd** les lignes commençant par **a**

.....

b) Comptez les lignes

.....

Cherchez dans le fichier **passwd** les lignes ne commençant pas par **a**

.....

c) Comptez les lignes

.....

Comparez les résultats a), b) et c)

3- a) Combien de sous répertoires se trouvent dans le répertoire /etc

.....

b) trie le résultat par les sous répertoires ayant plus de liens physiques au moins

.....

4- a) créez trois fichiers

# cat > list1	# cat > list2	# cat > list3
10	10	30
22	90	33
30	1	5
90	22	90

b) trie et élimine les lignes dupliqués et rediriger la sortie vers un fichier nommé list-finale

.....

5- a) éditez un fichier nommé **fich.me** « respectez le saut de ligne »

It's me

He calls me at noon

He let's me alone

b) Le fichier **fich.me** est parcouru, à chaque occurrence de "**me**", ce mot est remplacé par "**you**" et le nouveau fichier est sauvegardé sous le nom **fich.you**

.....

6- a) copiez le fichier /etc/passwd dans votre répertoire d'accueil avec le nom comptes et visualisez la taille de votre fichier **comptes**

.....

.....

b) découpez le fichier compte en trois ou 4 unités et après supprimer le fichier comptes

.....

.....

c) regroupez les unités en un seul fichier nommé comptes

.....

7- Comment lister seulement **les noms des comptes** dans le fichier **passwd**

.....

8- Comptez les titulaires d'un compte pouvant se connecter avec le login shell

.....

9- a) dans votre répertoire d'accueil créer un dossier nommé **folder1**

Dans le même dossier créer 3 fichiers **test1.c test2.c test3.c**

Avec la commande **find** Essayez d'afficher tout les fichiers qui se terminent par **c**

.....

.....

.....

b) En utilisant la commande find supprimez ces fichiers

.....

10- Tapez la commande pour lister combien de fichiers dans votre système

.....

11- a) Créez un **fichier filtre** contenant les lignes suivantes :

cat > filtre

deux fois par semaine

toujours une fois par semaine

toujours trois fois par semaine

une fois par semaine

b) cherchez toutes les lignes contenant la chaîne ``une fois" ou ``deux fois".

.....