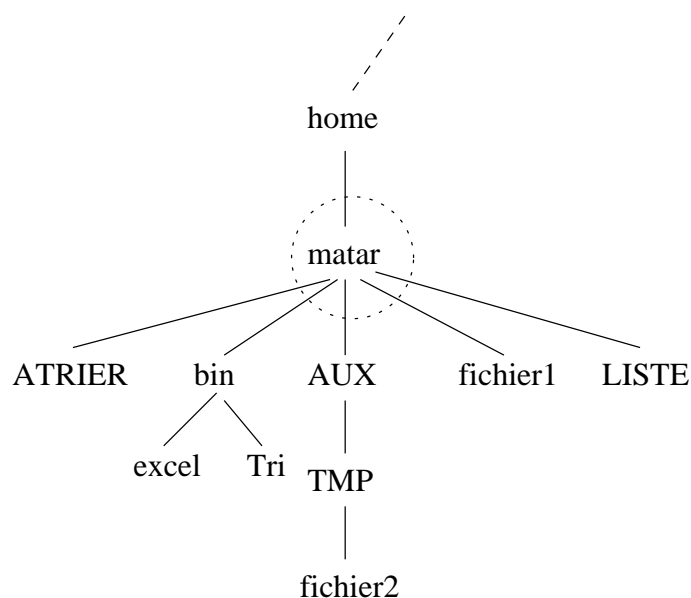


Nom étudiant

Controle continu Système d'exploitation - Linux
Durée: 1h15.

Exercice 1: 7,5 pts

On suppose que **matar** se trouve dans son répertoire personnel (cercle en pointillés de la figure).
Vous donnerez des commandes sans changer de répertoire avec cd.



1. Quelle commande peut-il utiliser pour créer un lien symbolique **tmp** dans **LISTE** qui pointe sur **AUX/TMP**
....
2. Quelle commande peut-il utiliser pour détruire le répertoire **TMP**.
☐ `cd ~/AUX ; rmdir TMP` ☐ `cd AUX ; rm TMP` ☐ `rm -r AUX/TMP` ☐ `rmdir AUX/TMP`
3. Quelle commande peut-il utiliser pour créer un lien physique **lien** dans **ATRIER** qui pointe sur **bin/excel**
....

4. Quelle commande peut-il utiliser pour créer un répertoire **linux** dans le répertoire **/home** ?
....
5. Quelle commande peut-il utiliser pour déplacer le fichier **Tri** de **bin** à **TMP** ?
....
6. Quelle commande peut-il utiliser pour copier le fichier **fichier1** dans le répertoire **ATRIER** ?
....

Exercice 2: 7,5 pts

Supposons que nous avons dans notre répertoire de travail les fichiers fic11, fic2, fic5, fichier, fichier1, mafiche, fichea, fichez, fica, fcb fiche21 et fiche22.

1. Donner la commande qui ajoute le texte "mon examen" à la fin du fichier fiche21 sans l'écraser
....
2. Donner la commande qui permet de lister les fichiers dont le nom commence par fi et se termine par tout caractère différent de 1 et 5.
....
3. Donner la commande qui permet de supprimer les fichiers dont le nom commence par fiche suivi de 2 caractères.
....
4. Donner la commande qui affiche les 10 premières lignes du fichier fic11 en les numérotant¹.
....
5. Donner la commande qui affiche de la 7ème à la 15ème ligne du fichier fic2.
....
6. Donner la commande qui affiche le nombre de lignes des fichiers dont le nom est composé de 4 caractères
....

¹la commande **nl** permet de numéroté les lignes d'un fichier

Exercice 3

Voici une suite de commandes exécutées par l'utilisateur `alioune` :

```
almira@mamachine:~/tmp$ pwd
/home/alioune/tmp
almira@mamachine:~/tmp$ ls -l
-rwxr-xr-x 2 alfred almira 36573 Nov 20 1996 Offre.bash
-rwxr-xr-x 2 arnaud labesse 36573 Nov 20 1996 OffreDell.sh
-rwxr-xr-- 2 alfred labesse 36573 Nov 20 1996 OffreIbm.sh
```

1. À quels utilisateur et groupe appartient le fichier `OffreIbm.sh` ?

....

2. Quels sont les droits en mode numérique sur ce fichier.

....

3. Donnez la commande qui enlève les droits d'exécution au groupe propriétaire, et aux autres (other) le droit de lire sur ce fichier.

....

4. Donnez la commande qui fait de alioune l'utilisateur propriétaire du fichier et de almira le groupe propriétaire.

....