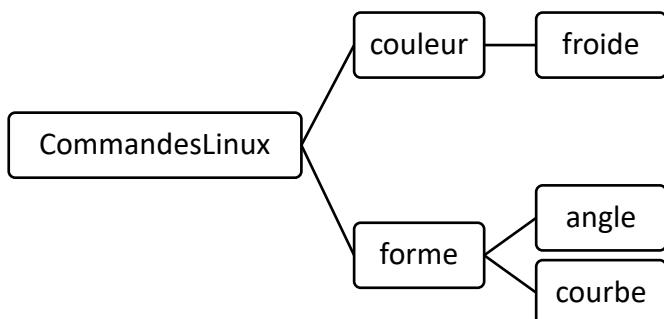


Exercice 1 :

1. Allez dans votre répertoire personnel
2. Créez un répertoire portant le nom de **CommandesLinux**
3. Déplacez-vous dans **CommandesLinux**
4. Créez l'arborescence **cours1/cours2/cours3/cours4**
5. Allez dans le dossier **CommandesLinux** et créez les répertoires suivants



Exercice 2 :

6. Copiez le fichier **/etc/services** dans votre répertoire **CommandesLinux**
7. À qui appartient le fichier que vous venez de copier ? Quelle est la date de sa dernière modification ?
8. Supprimez le répertoire **CommandesLinux**
9. Créez le sous-répertoire **tic-1** dans votre répertoire personnel en utilisant la commande **mkdir**, puis déplacez-vous dedans
10. Essayez les commandes suivantes et ensuite visualisez le résultat à l'aide de la commande **ls**.
touch text1a txta text1b txtb
mkdir rep1 rep2 rep3 rep4
11. Dans **rep4**, créez les fichiers suivants : **1-tic-a, 2-tic-b, 3-tic-c, 4-tic-d, 1tico**

Exercice 3 :

12. À partir du répertoire **rep4**, listez tous les fichiers :
 - a. se terminant par **d**.
 - b. commençant par **4**
 - c. contenant la chaîne **tic**
 - d. commençant par un chiffre, le deuxième caractère étant une lettre minuscule
 - e. commençant par **1** ou **2**
13. À partir du répertoire **tic-1**, à l'aide de la commande **mv**, déplacer le contenu de tous les fichiers commençant par **t** et finissant par **a** dans le répertoire **rep1**. Vérifiez de nouveau le contenu du répertoire **rep1**
14. Exécutez la commande **cd** sans option ni argument. Que permet-elle de faire ?
15. A partir du répertoire courant, exécutez la commande **rm** pour effacer tous les fichiers dans le sous répertoire **rep1** du répertoire **tic-1** et se terminant par la lettre **a**
16. Utilisez la commande **rmdir** pour effacer le répertoire **rep1** devenu vide aussi.
17. À l'aide la commande **rm**, effacez le répertoire **rep3**

Correction:

Exercice 1 :

1. Allez dans votre répertoire personnel.

```
cd ~
```

2. Créez un répertoire portant le nom de CommandesLinux.

```
mkdir CommandesLinux
```

3. Déplacez-vous dans CommandesLinux.

```
cd CommandesLinux
```

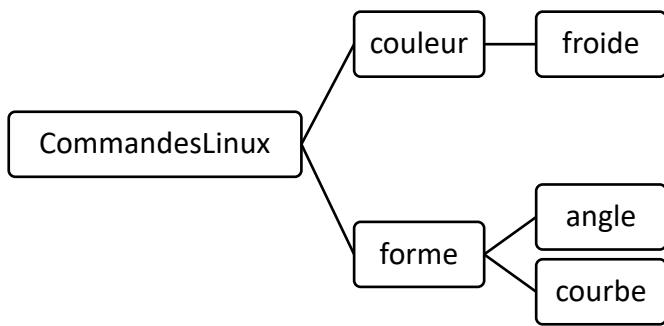
4. Créez l'arborescence cours1/cours2/cours3/cours4.

```
mkdir -p cours1/cours2/cours3/cours4
```

5. Allez dans le dossier **CommandesLinux** et créez les répertoires suivants

```
cd CommandesLinux
```

```
mkdir -p couleur/froide    forme/angle    forme/courbe
```



Exercice 2 :

6. Copiez le fichier **/etc/services** dans votre répertoire **CommandesLinux**

```
cp -r /etc/services .
```

7. À qui appartient le fichier que vous venez de copier ? Quelle est la date de sa dernière modification ?

```
ls -l
```

Ce fichier appartient au compte utilisateur qui a fait la copie

8. Supprimez le répertoire CommandesLinux

```
rm -rf ../CommandesLinux
```

9. Créez le sous-répertoire **tic-1** dans votre répertoire personnel en utilisant la commande **mkdir**, puis déplacez-vous dedans

```
cd ~
```

```
mkdir tic-1 && cd tic-1
```

10. Essayez les commandes suivantes et ensuite visualisez le résultat à l'aide de la commande **ls**.

```
touch text1a txta text1b txtb
```

```
mkdir rep1 rep2 rep3 rep4
```

11. Dans **rep4**, créez les fichiers suivants : **1-tic-a**, **2-tic-b**, **3-tic-c**, **4-tic-d**, **1tico**

```
cd rep4
```

```
touch 1-tic-a 2-tic-b 3-tic-c 4-tic-d 1tico
```

Exercice 3 :

12. À partir du répertoire rep4, listez tous les fichiers :

- a. se terminant par d.

s *d

- b. commençant par 4

ls 4*

- c. contenant la chaîne tic

ls *tic*

- d. commençant par un chiffre, le deuxième caractère étant une lettre minuscule

ls [0-9][a-z]*

- e. commençant par 1 ou 2

ls [1,2]*

13. À partir du répertoire tic-1, à l'aide de la commande mv, déplacer le contenu de tous les fichiers commençant par t et finissant par a dans le répertoire **rep1**. Vérifiez de nouveau le contenu du répertoire **rep1**

mv t*a .../rep1

14. Exécutez la commande cd sans option ni argument. Que permet-elle de faire ?

cd

pwd

Elle nous permet de nous déplacer dans le répertoire Personnel

15. A partir du répertoire courant, exécutez la commande rm pour effacer tous les fichiers dans le sous répertoire rep1 du répertoire tic-1 et se terminant par la lettre a

rm tic-1/rep1/*a

16. Utilisez la commande rmdir pour effacer le répertoire rep1 devenu vide aussi.

rmdir tic-1/rep1

17. À l'aide la commande rm, effacez le répertoire rep3

rm -rf tic-1/rep3