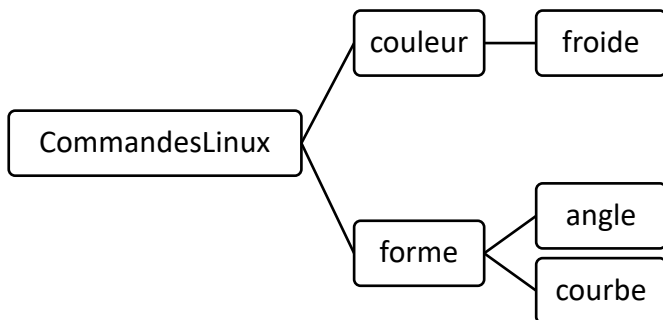


### Exercice 1 :

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 text1b textb**  
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. À 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 de 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`

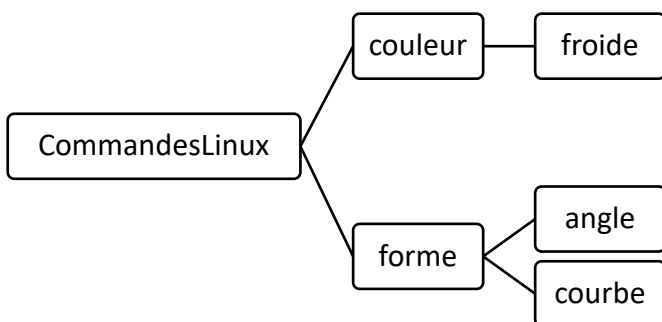
4. Créez l'arborescence cours1/cours2/cours3/cours4.

`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.

`ls *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. À 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`