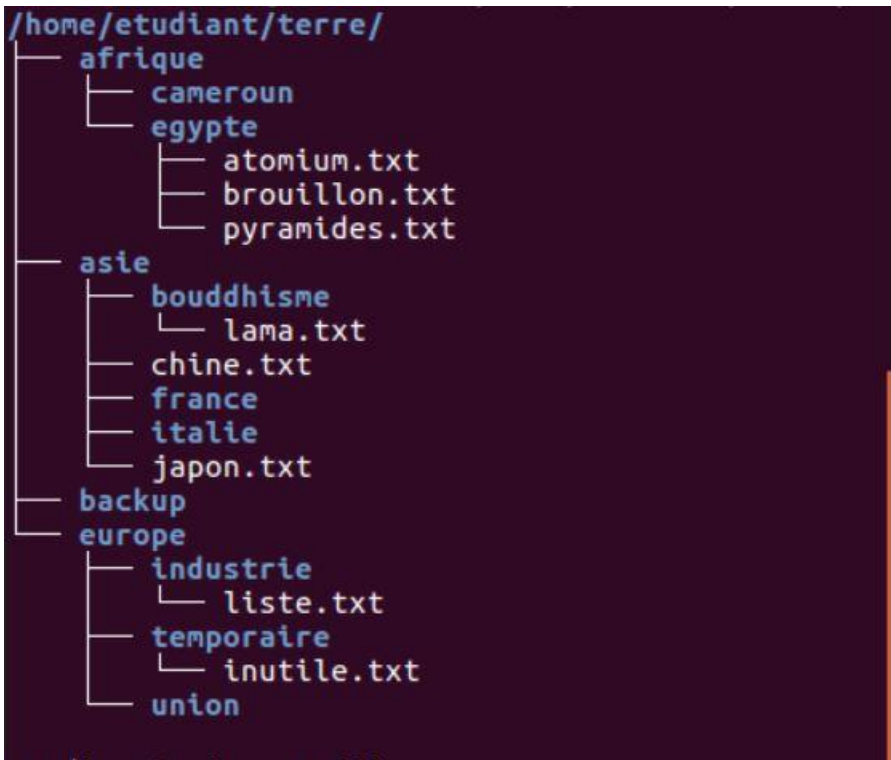


Exercices : commandes & chemins absolus



Ci-dessus l'arborescence du répertoire terre. Ce schéma se trouve aussi dans le fichier `arborescence_terre.jpg`

1 Exercice sur les commandes générales

Les commandes à utiliser dans cet exercice : `pwd`, `cd`, `ls`, `tree`, `cat`, `clear`, `man`, `echo`.

1. Quel est le chemin absolu du répertoire « étudiant (zak) » ?
Afficher l'arborescence du répertoire « étudiant (zak) », grâce à ce chemin absolu.
2. Quel est le chemin absolu du répertoire « terre » ?
Changer le répertoire courant pour que ce soit le répertoire « terre », grâce à ce chemin absolu.
Afficher le chemin absolu du répertoire courant pour vérifier.
3. Quel est le chemin absolu du répertoire « asie » ?
Changer le répertoire courant pour que ce soit le répertoire « asie », grâce à ce chemin absolu.
Afficher le *contenu* du répertoire courant.
Afficher l'arborescence du répertoire `/home/etudiant/terre/asia/`
Nettoyer le terminal.
4. Quel est le chemin absolu du répertoire « europe » ?

Changer le répertoire courant pour que ce soit le répertoire « europe », grâce à ce chemin absolu.

Afficher le contenu du répertoire courant.

Afficher le contenu du répertoire /tmp/

Afficher à nouveau le chemin absolu du répertoire courant (normalement c'est le même : la commande précédente ne l'a pas changé).

Nettoyer le terminal.

5. Tapez la commande **date**.

Affichez le manuel de la commande **date**. (Appuyez sur la touche « q » pour quitter)

Affichez la phrase "Premier exercice terminé" dans le terminal grâce à la bonne commande.

Nettoyez le terminal.

6. Quel est le chemin absolu du fichier « pyramides.txt » ?

Grâce à ce chemin absolu, affichez le contenu du fichier pyramides.txt

Quel est le chemin absolu du fichier « japon.txt » ?

Grâce à ce chemin absolu, affichez le contenu du fichier japon.txt

2 Exercice pour créer/supprimer des fichiers et répertoires

a) Changez le répertoire courant pour que cela soit simplement la racine « / »

Tapez la commande qui affiche le répertoire courant, pour vérifier. Cela doit afficher simplement « / ».

Pour toutes les autres questions (b, c, d, ...) vous travaillerez **sans utiliser la commande cd**

b) Dans le répertoire « asie », créez le fichier vide « inde.txt »

Affichez l'arborescence du répertoire « asie » pour vérifier que cela a fonctionné.

Dans le répertoire « egypte », créez le fichier vide « pharaons.txt ».

Affichez le contenu du répertoire « egypte » pour vérifier.

c) Quel est le chemin absolu du fichier « brouillon.txt » (voir dans le répertoire « egypte ») ?

Grâce à ce chemin, supprimez le fichier « brouillon.txt »

Vérifiez en affichant l'arborescence du répertoire « afrique ».

Quel est le chemin absolu du répertoire « temporaire » (voir dans « europe ») ?

Supprimez le répertoire « temporaire » et son contenu.

Vérifiez en affichant l'arborescence du répertoire « europe ».

d) Créez le répertoire « zambie » dans le répertoire « afrique ».

Vérifiez.

En une seule commande, créez deux répertoires dans le répertoire « europe » : « espagne » et « portugal »

Vérifiez.

3 Exercices copier/déplacer/renommer

- I. Quel est le chemin absolu du fichier lama.txt ?
Quel est le chemin absolu du répertoire « backup » ?
Copiez le fichier « lama.txt » vers le répertoire « backup » grâce à ces deux chemins.
Vérifiez.
- II. Copiez le répertoire « egypte » et son contenu vers le répertoire « backup » grâce à 2 chemins absolus.
Vérifiez.
- III. En une seule commande, copiez « chine.txt » et « japon.txt » vers le répertoire « backup »
- IV. Déplacez le fichier « atomium » qui est dans « egypte » vers le répertoire « europe ».
Vérifiez.
- V. En une seule commande, déplacez les répertoires « france » et « italie » qui sont dans « asie » vers le répertoire « europe »
Vérifiez.

FIN de l'exercice.