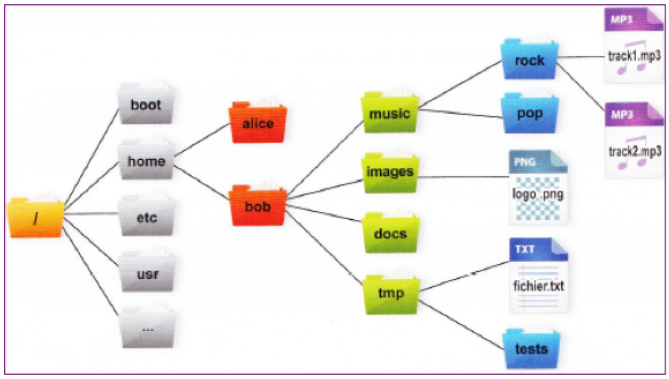
Nom:		OS LINUX	Savoirs:	
Prénom:		TP : la ligne de commande	Comp:	
Séquence: 2	Activité: 2		☐ Cours ☐ TD ■ TP	

Exercice 1

Soit l'arborescence définie ci-dessous.



Question n°1
Quel est le chemin absolu pour référencer le fichier track1.mp3 ?

Question n°2
Si le répertoire courant est /home/bob, quel est le chemin relatif vers track1.mp3 ?

Question n°3
Si le répertoire courant est /home/bob/images, quel est le chemin relatif vers track1.mp3 ?

Question n°4
Si le répertoire courant est /home/bob/tmp/tests, quel est le chemin relatif vers track1.mp3 ?

On suppose que l'utilisateur **bob** est connecté et que le répertoire courant est /home/bob/music.

Question n°5
Donner la commande permettant de se déplacer dans le répertoire rock.

Question n°6
Donner la commande permettant de se déplacer dans le répertoire tests.

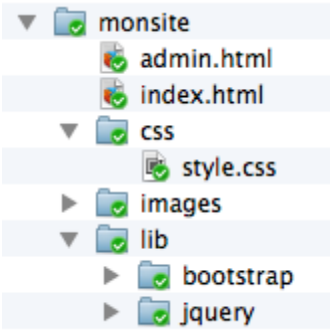
Question n°7
Donner la commande permettant de se déplacer dans le répertoire personnel de **bob**.

Question n°8
Donner la commande permettant de se déplacer à la racine de l'arborescence.

Question n°9
Donner la commande permettant de se déplacer dans le répertoire etc.

Exercice 2

Question n°10
Créer dans votre répertoire personnel l'arborescence ci-dessous en n'utilisant que la ligne de commande. Les fichiers seront initialement vides.



Pour chaque question qui suit, on suppose que le répertoire courant de départ est votre répertoire personnel.

Question n°11
Trouver la commande ou les commandes à exécuter pour afficher le chemin du répertoire courant.

Question n°12
Trouver la commande ou les commandes à exécuter pour créer un fichier nommé .gitignore dans le répertoire monsite.

Question n°13
Trouver la commande ou les commandes à exécuter pour afficher le contenu du répertoire monsite avec des informations détaillées.

Question n°14
Trouver la commande ou les commandes à exécuter pour afficher le contenu du répertoire monsite avec des informations détaillées et en incluant les fichiers cachés.

Question n°15
Trouver la commande ou les commandes à exécuter pour copier le fichier index.html sous le nom index2.html.

Question n°16
Trouver la commande ou les commandes à exécuter pour créer un répertoire nommé archive dans le répertoire monsite.

Question n°17
Trouver la commande ou les commandes à exécuter pour copier *en une seule commande* tous les fichiers HTML dans le répertoire archive.

Question n°18
Trouver la commande ou les commandes à exécuter pour renommer le fichier style.css en monsite.css.

Question n°19
Trouver la commande ou les commandes à exécuter pour supprimer *en une seule commande* les fichiers index.html et index2.html présents dans monsite.

Question n°20
Trouver la commande ou les commandes à exécuter pour supprimer *en une seule commande* le répertoire monsite et tout son contenu.

Exercice 3

Le répertoire courant est votre répertoire personnel.
Pour la suite des questions, les réaliser en une seule commande et sans utiliser d'éditeur de texte.

Question n°21
Créer un répertoire exo3.

Question n°22
Se déplacer dans ce répertoire.

Question n°23
Créer un fichier vide moi.txt dans le répertoire courant.

Question n°24
Afficher le message "Je suis en BTS".

Question n°25
Ecrire le message précédent dans le fichier moi.txt.

Question n°26
Ajouter au fichier moi.txt la ligne “Et ça me plait !”.

Exercice 4

Question n°27
En utilisant un éditeur de texte, créer un fichier rois.txt ayant le contenu suivant :
François Ier
Henri IV
Louis XIV

Question n°28
Créer aussi le fichier rio.txt ayant le contenu suivant :
Rio de Janeiro est la deuxième plus grande ville du Brésil.

Pour la suite des questions, les réaliser en une seule commande et sans utiliser d’éditeur de texte.

Question n°29
Dupliquer rois.txt sous le nom roisFrance.txt.

Question n°30
Déplacer tous les fichiers sauf rio.txt dans votre répertoire personnel.

Question n°31
Revenir dans votre répertoire personnel.

Question n°32
Supprimer les fichiers créés précédemment.

Question n°33
Supprimer le répertoire exo3.

Question n°34
Réinitialiser le contenu de la console.