

Unix

Système de gestion de fichier

Florent DEVIN

Copier le fichier `dessus.txt`, qui est attaché à la séance, à la racine de votre compte Unix.

Tous les déplacements que vous devez effectuer, en utilisant la commande `cd`, sont stipulés. Vous ne devez effectuer **que** les déplacements indiqués.

Question 1 : Regarder où on se trouve dans l'arborescence.

Question 2 : Se déplacer à la racine du disque. Lister les répertoires existants.

Question 3 : Se déplacer dans le répertoire de travail par défaut (racine de votre espace de travail) (3 solutions)

Question 4 : Créer un répertoire de nom `Info`

Question 5 : Sous `Info` créer un répertoire de nom `SGF`.

Question 6 : Aller dans le dernier répertoire créé.

Question 7 : Créer un répertoire de nom `tmp`.

Question 8 : Aller dans le répertoire `tmp`.

Question 9 : Créer un fichier vide nommé `toto` (2 solutions).

Question 10 : Lister l'arborescence du répertoire `Info` en format long.

Question 11 : Remonter d'un niveau dans l'arborescence.

Question 12 : Détruire le répertoire `tmp` avec la commande `rmdir`.

(a) Que se passe-t-il ?

(b) Faites en sorte de détruire ce répertoire (2 solutions).

Question 13 : Afficher les 15 premières lignes du fichier `dessus.txt`.

Question 14 : Afficher le texte des lignes 24 à 31 du fichier `dessus.txt` en n'utilisant qu'une seule commande.

Question 15 : Créer un fichier `data.txt` contenant les lignes de numéros 12 à 14 et 33 à 36 (inclus) du fichier `dessus.txt`, en utilisant uniquement les commandes `head`, `tail`, `cat` et les redirections (exclusivement la sortie standard).

Question 16 : Visualiser le fichier `dessus.txt` à l'aide de la commande `cat`. Puis le visualiser à l'aide de la commande `more`. Quelles sont les différences ?

Question 17 : Le rouvrir avec la commande `more`. Rechercher le mot *locataire* puis *toto*, et enfin *immeuble*.

Question 18 : Recréer le répertoire `tmp`.

Question 19 : Effectuer une copie du fichier `dessus.txt` dans le répertoire `tmp`.

Question 20 : Aller dans le répertoire `tmp` et renommer le fichier `dessus.txt` en `Dessous.txt`.

Question 21 : Le déplacer à la racine de votre compte.

Question 22 : Vérifier que le fichier s'y trouve bien.

Question 23 : Créer un lien symbolique sur le fichier `Dessous.txt`.

Question 24 : Lister le contenu du répertoire courant en affichant tous les détails des fichiers.

Question 25 : Supprimer le fichier se trouvant à la racine de votre compte.

Question 26 : Lister le contenu du répertoire `tmp`. Que remarquez vous ?