

1. exercice 1

1. Positionnez-vous sur votre répertoire `UX`.
2. Créez le répertoire `TP1` dans le répertoire courant.
3. Affichez le contenu du répertoire courant.
4. Déplacez-vous dans le dernier répertoire créé.
5. Affichez le contenu du répertoire courant.
6. Copiez le fichier `/etc/passwd` dans le répertoire courant.
7. Affichez le contenu du répertoire courant.
8. Affichez le contenu du fichier `passwd`.
9. Affichez les dix dernières lignes du fichier `passwd`.
10. Affichez les dix premières lignes du fichier `passwd`.
11. Créez le répertoire `SUB` dans le répertoire courant.
12. Affichez le contenu du répertoire courant.
13. Créez le répertoire `SUB2` dans le répertoire courant.
14. Affichez le contenu du répertoire courant.
15. Supprimez le répertoire `SUB2`.
16. Affichez le contenu du répertoire courant.
17. Dupliquez le fichier `passwd` dans le répertoire courant avec comme nouveau nom de fichier `passwd2`.
18. Regardez les numéros d'inode de ces deux fichiers avec l'option `-i` de la commande `ls`.
19. Renommez ce dernier fichier en `dup`.
20. Regardez les numéros d'inode des fichiers avec l'option `-i` de la commande `ls`.
21. Créez, dans le répertoire `SUB` mais sans vous déplacer dans ce dernier, le lien `lien.txt` sur le fichier `passwd`.
22. Utilisez la commande `ls` pour afficher le numéro d'inode des fichiers `passwd` et `lien.txt`.
23. Créez, dans le répertoire `SUB` mais sans vous déplacer dans ce dernier, le lien symbolique `lien_symb.txt` sur le fichier `passwd`.
24. Utilisez la commande `ls` pour afficher le numéro d'inode des fichiers `passwd` et `lien_symb.txt`.
25. Utilisez la commande `cat` pour afficher le contenu des fichiers `lien.txt` et `lien_symb.txt`.
26. Déplacez le fichier `passwd` dans le répertoire `SUB`.
27. Utilisez la commande `cat` pour afficher le contenu des fichiers `lien.txt` et `lien_symb.txt`.
28. Déplacez le fichier `passwd` dans le répertoire courant en le renommant en `passwd_bis`.

29. Revenez sur votre répertoire `UX`.
30. Affichez tous les éléments non cachés de l'arborescence à partir de `UX` en utilisant l'option d'affichage récursif de la commande `ls`.
31. Effacez les éléments créés lors de cette balade par la commande `rm -rf TP1`.
Attention ! Cette dernière commande est à utiliser avec précaution. Regardez la page manuelle de la commande `rm` pour vérifier ce que font les options `-r` et `-f` et vérifiez bien que vous êtes dans votre répertoire `UX` pour lancer la commande.
32. Vérifiez que vous avez bien tout effacé.

2. exercice 2

1. Créez le répertoire `tmp` sous votre répertoire `UX` et positionnez les droits d'accès `rwX r-X ---`.
2. Créez un fichier vide de nom `motjour` sous `tmp` avec la commande `touch`, positionnez les droits d'accès `rw- r-- ---` et lisez son contenu.
3. Retirez pour le propriétaire le droit en lecture de `motjour` et essayez de le relire.
4. Retirez pour le propriétaire le droit en écriture de `tmp` et essayez de détruire `motjour`.
5. Retirez pour le propriétaire le droit en lecture de `tmp` et essayez de lister son contenu.
6. Retirez le droit `x` pour `tmp` et essayez de vous positionner sur ce répertoire.
7. Positionnez pour le propriétaire les droits d'accès `rwX` du répertoire `tmp`.
8. Essayez de vous donner le droit en écriture sur le répertoire de connexion d'un membre de votre groupe.
9. Effacez tout le contenu du répertoire `tmp` et le répertoire lui-même.