Une image contenant texte, Police, logo, capture d’écran

Description générée automatiquement

27/04/2023

ddemangel

[nom de la société]

C9 Linux

Tp n°2

Table des matières

[Exercice n°1 2](#_Toc138152489)

[Indices 3](#_Toc138152490)

# Exercice n°1

1. Copiez le fichier */etc/services* dans votre répertoire *chapitre1*.
2. À qui appartient le fichier que vous venez de copier ? Quelle est sa date de dernière modification ?
3. Créez les fichiers ne contenant aucune donnée et dont les noms sont les suivants : *rond*, *triangle*, *carre*, *rectangle*, *vert* et *bleu*.
4. Déplacez le fichier *rond* dans le répertoire *courbe*, et les fichiers *triangle*, *carre* et *rectangle* dans le répertoire *angle*.
5. Déplacez maintenant les fichiers *vert* et *bleu* dans le répertoire *froide*.
6. Allez dans le répertoire *couleur* et affichez le contenu du répertoire de façon récursive.
7. Copiez le répertoire *froide* sous le nouveau nom : *chaude*. Est-ce possible ? Comment ?
8. Allez dans le répertoire *chaude* et renommez le fichier *bleu* en *rouge* et *vert* en *jaune*.
9. Effectuez un lien dur ("hard link") nommé *rose* vers le fichier *rouge*.
10. Effectuez un lien symbolique ("soft link") nommé *orange* vers le fichier *rouge*.
11. Quel est le type, la taille, la date et le numéro d’inode de chaque fichier présent dans le répertoire ? Que remarquez-vous ?
12. Effectuez un second lien symbolique nommé *orangeAbsolu* vers le fichier *rouge* en spécifiant cette fois-ci le fichier *rouge* avec son chemin absolu.
13. Remontez dans le répertoire *chapitre1* et renommez le répertoire *couleur* en *peinture*. Est-il besoin de spécifier une option particulière à la commande **mv**?
14. Essayez d’afficher le contenu des fichiers *orange* et *orangeAbsolu*. Cela fonctionne-t-il ?
15. Listez la totalité de l’arborescence contenue dans le répertoire *chapitre1*.

## Indices

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | *Utilisez la commande****cp****. Suivant les énoncés, vous êtes dans le répertoire /home/chapitre1.* |
| **3.** | *Utilisez la commande****touch****.* |
| **4.** | *Préférez les chemins relatifs pour effectuer cette opération.*  *Utilisez la commande****mv****.* |
| **5.** | *Préférez les chemins relatifs pour effectuer cette opération.* |
| **7.** | *Utilisez la commande****cp****avec l’option adéquate.* |
| **9.** | *Utilisez la commande****ln****.* |
| **10.** | *Utilisez la commande****ln****avec l’option adéquate.* |
| **11.** | *Utilisez la commande****ls****avec les options adéquates.* |