

ATELIER LES FILTRES

Les filtres head, tail, tr

1. Compter le nombre de ligne du fichier /etc/passwd
2. Afficher les 5 premières lignes du fichier /etc/passwd.
3. Créer un fichier USERSYS qui contient ces lignes.
4. Afficher les 3 dernières lignes du fichier crée.
5. Afficher la première ligne de ce fichier.
6. A l'aide de la commande tr, afficher le fichier USERSYS en remplaçant le mot bin par BIN.

Le filtre grep

1. Afficher les lignes du fichier USERSYS qui contiennent le mot root.
2. Afficher les lignes du fichier USERSYS qui contiennent le chiffre 3
3. Afficher les lignes du fichier USERSYS qui commencent par la lettre d
4. Afficher les lignes du fichier USERSYS qui finissent par in
5. Afficher les lignes du fichier USERSYS qui commencent par a ou l
6. Afficher les lignes du fichier USERSYS qui commencent par les lettres de a à b
7. Afficher les lignes du fichier USERSYS qui ne commencent pas par a
8. Même question en utilisant l'option -v de la commande *grep*.

Les filtres cut , sort

1. A l'aide de *cut*, afficher la liste des premières lettres du fichier USERSYS
2. Afficher la liste des trois premières lettres du fichier USERSYS
3. Afficher la liste des utilisateurs dans le fichier USERSYS
4. Afficher la liste des Shells indiquée dans le 7ème champ du fichier USERSYS.
5. Afficher la liste des utilisateurs accompagnée par la liste des Shells correspondants.
6. Trier le fichier USERSYS par ordre alphabétique.