

**Head sample.txt:** Réécrit tout sauf les 2 dernières lignes

**Affichez uniquement les 3 premières lignes du fichier sample.txt :**  
tail -n 3 sample.txt

**Que fait la commande tail sample.txt ? :** Sa réécrit tout sauf les 2 premières lignes

**Affichez uniquement les 3 dernières lignes du fichier sample.txt :**  
tail -n -3 sample.txt

**Affichez uniquement la deuxième ligne du fichier sample.txt :**  
sed -n '2p' sample.txt

**Que fait la commande sort sample.txt ? :** Range dans l'ordre alphabétique

**Triez le fichier sample.txt sur la troisième colonne par ordre numérique ! :** sort -k3,3n sample.txt

**Que fait la commande nl sample.txt ? :** numérote les lignes

**Trouvez une solution pour obtenir le résultat suivant :**

1. Fred apples 20
2. Susy oranges 5
3. Mark watermelons 12
4. Robert pears 4
5. Terry oranges 9
6. Lisa peaches 7
7. Susy oranges 12
8. Mark grapes 39
9. Anne mangoes 7
10. Greg pineapples 3
11. Oliver rockmelons 2
12. Betty limes 14

```
nl -s'. ' sample.txt
```

**Que fait la commande wc sample.txt ? :**

```
12 36 197 sample.txt
```

Afficher le nombre de sauts de ligne, de mots et d'octets pour chaque FICHIER

et une ligne totale si plus d'un fichier est spécifié. Un mot est une séquence

de taille non nulle de caractères imprimables délimités par une espace.

**Trouvez la commande permettant d'afficher uniquement les prénoms contenus dans le fichier sample.txt :**

```
cut -d '' -f 1 sample.txt
```

**Trouvez la commande permettant d'afficher uniquement les prénoms et la troisième colonne contenus dans le fichier sample.txt :**

```
cut -d '' -f 1,3 sample.txt
```

**Extraire du fichier sample.txt la liste des prénoms, en retirant les doublons ! :**

```
cut -d '' -f 1 sample.txt | sort | uniq
```

**En utilisant le fichier /etc/passwd 1 extraire :**

**(a) La liste des utilisateurs**

```
cut -d ':' -f 1 /etc/passwd
```

**(b) La liste des différents groupes (sans les doublons)**

```
cut -d ':' -f 4 /etc/passwd | sort | uniq
```

**(c) La liste des 5 utilisateur ayant le UID le plus grand**

```
sort -t ':' -k 3 -n -r /etc/passwd | head -n 5 | cut -d ':' -f 1
```

**Cherchez dans le fichier sample.txt les lignes contenant le mot oranges:**

```
grep 'oranges' sample.txt
```

**Cherchez dans le fichier sample.txt les lignes contenant un mot avec 2 fois la même lettre:**

```
grep -E '\b\w*(\w)\1\w*\b' sample.txt
```

**Cherchez dans le fichier sample.txt les lignes finissant par 2**

```
grep '2$' sample.txt
```

**Cherchez dans le fichier sample.txt les lignes contenant 'is' ou 'go' ou 'or' :**

```
grep -E 'is|go|or' sample.txt
```