

Traiter le texte

Quizz



- Afficher la liste des groupes contenus dans /etc/group à l'aide d'une seule commande

Traiter le texte

Quizz



- Afficher la liste des groupes contenus dans /etc/group à l'aide d'une seule commande

```
cut -f1 -d':' /etc/group
```

Traiter le texte

Quizz



- Afficher la liste des groupes contenus dans /etc/group à l'aide d'une seule commande

```
cut -f1 -d':' /etc/group
```
- Afficher cette liste triée dans l'ordre alphabétique

Traiter le texte

Quizz



- Afficher la liste des groupes contenus dans /etc/group à l'aide d'une seule commande

```
cut -f1 -d':' /etc/group
```

- Afficher cette liste triée dans l'ordre alphabétique

```
cut -f1 -d':' /etc/group | sort
```

Traiter le texte

Quizz



- Afficher la liste des groupes contenus dans /etc/group à l'aide d'une seule commande

```
cut -f1 -d':' /etc/group
```

- Afficher cette liste triée dans l'ordre alphabétique

```
cut -f1 -d':' /etc/group | sort
```

- Afficher la liste unique des shells actuellement utilisés au login

Traiter le texte

Quizz



- Afficher la liste des groupes contenus dans /etc/group à l'aide d'une seule commande

```
cut -f1 -d':' /etc/group
```

- Afficher cette liste triée dans l'ordre alphabétique

```
cut -f1 -d':' /etc/group | sort
```

- Afficher la liste unique des shells actuellement utilisés au login

```
cut -f7 -d':' /etc/passwd | sort | uniq
```

Traiter le texte

Quizz



- Afficher la liste triée des UIDs

Traiter le texte

Quizz



- Afficher la liste triée des UIDs

```
cut -f3 -d':' /etc/passwd | sort
```

Traiter le texte

Quizz



- Afficher la liste triée des UIDs

```
cut -f3 -d':' /etc/passwd | sort
```

- Que remarquez vous ?

Traiter le texte

Quizz



- Afficher la liste triée des UIDs

```
cut -f3 -d':' /etc/passwd | sort
```

- Que remarquez vous ?

C'est un tri alphabétique

Traiter le texte

Quizz



- Afficher la liste triée des UIDs

```
cut -f3 -d':' /etc/passwd | sort
```

- Que remarquez vous ?

C'est un tri alphabétique

- Afficher la liste des UIDs triés numériquement

Traiter le texte

Quizz



- Afficher la liste triée des UIDs

```
cut -f3 -d':' /etc/passwd | sort
```

- Que remarquez vous ?

C'est un tri alphabétique

- Afficher la liste des UIDs triés numériquement

```
cut -f3 -d':' /etc/passwd | sort -n
```

Traiter le texte

Quizz



- Afficher la liste triée des UIDs

```
cut -f3 -d':' /etc/passwd | sort
```

- Que remarquez vous ?

C'est un tri alphabétique

- Afficher la liste des UIDs triés numériquement

```
cut -f3 -d':' /etc/passwd | sort -n
```

- Compter le nombre de fois ou chaque shell est utilisé

Traiter le texte

Quizz



- Afficher la liste triée des UIDs

```
cut -f3 -d':' /etc/passwd | sort
```

- Que remarquez vous ?

C'est un tri alphabétique

- Afficher la liste des UIDs triés numériquement

```
cut -f3 -d':' /etc/passwd | sort -n
```

- Compter le nombre de fois ou chaque shell est utilisé

```
cut -f7 -d':' /etc/passwd | sort | uniq -c
```


Traiter le texte

Quizz



- Compter le nombre de voitures de chaque couleur et afficher de la couleur la plus à la moins utilisée

```
user@host:~$ sort colors.txt | uniq -c | sort -nr
  15 blanc
  13 gris
  10 bleu
   4 vert
   3 beige
   2 rouge
   2 noir
   1 orange
user@host:~$
```

Traiter le texte

Quizz



- Vérifier l'unicité des logins dans le fichier /etc/passwd

Traiter le texte

Quizz



- Vérifier l'unicité des logins dans le fichier /etc/passwd

```
cut -f1 -d':' /etc/passwd | sort | uniq -c | grep -v "1"  
&& echo "Attention : logins dupliqués"
```

Traiter le texte

Quizz



- Vérifier l'unicité des logins dans le fichier /etc/passwd

```
cut -f1 -d':' /etc/passwd | sort | uniq -c | grep -v "1"  
&& echo "Attention : logins dupliqués"
```

- Idem pour les UIDs

Traiter le texte

Quizz



- Vérifier l'unicité des logins dans le fichier /etc/passwd

```
cut -f1 -d':' /etc/passwd | sort | uniq -c | grep -v "1"
&& echo "Attention : logins dupliqués"
```

- Idem pour les UIDs

```
cut -f3 -d':' /etc/passwd | sort | uniq -c | grep -v
"^[[:blank:]]\+1[[:blank:]]" && echo "Attention : UID
dupliqués"
```

Traiter le texte

Quizz



- Vérifier l'unicité des logins dans le fichier /etc/passwd

```
cut -f1 -d':' /etc/passwd | sort | uniq -c | grep -v "1"
&& echo "Attention : logins dupliqués"
```

- Idem pour les UIDs

```
cut -f3 -d':' /etc/passwd | sort | uniq -c | grep -v
"^[[:blank:]]\+1[[:blank:]]" && echo "Attention : UID
dupliqués"
```

- Pinguer toutes les machines d'un sous-réseau (indice : ping -c1)

Traiter le texte

Quizz



- Vérifier l'unicité des logins dans le fichier /etc/passwd

```
cut -f1 -d':' /etc/passwd | sort | uniq -c | grep -v "1"
&& echo "Attention : logins dupliqués"
```

- Idem pour les UIDs

```
cut -f3 -d':' /etc/passwd | sort | uniq -c | grep -v
"^[[:blank:]]\+1[[:blank:]]" && echo "Attention : UID
dupliqués"
```

- Afficher la liste des machines pingables d'un sous-réseau (avec ping -c1)

```
for i in `seq 1 254`; do ping -c 1
192.168.0.$i > /dev/null 2>&1 && echo
192.168.0.$i est vivant; done
```