

Question 1:

Ecrire un script shell qui prend comme argument un mot et teste si ce mot est un palindrome.

Question 2:

Ecrire un script shell qui prend comme argument un chiffre et calcul son factorielle.



Question 3:

Lister tous les fichiers :

se terminant par 5 `ls *5`

commençant par annee4 `ls annee4*`

commençant par annee4 et de 7 lettres maximum `ls annee4?`

commençant par annee avec aucun chiffre numérique `ls annee[!0-9]*`

contenant la chaîne ana `ls *ana*`

commençant par a ou A `ls [aA]*`

Question 4

Copier les fichiers dont l'avant dernier caractère est un 4 ou 1 dans le répertoire /tmp en une seule commande.

`cp *[41]? /tmp`

Question 5 :

Afficher les lignes du fichier passwd commençant par des noms de login de 3 ou 4 caractères.

`cat /etc/passwd | grep ^....[x:]`

Question 6 :

- Avec la commande tr faites passer un texte en minuscules
- Supprimez tous les accents du meme texte

```
echo text | tr [A-Z] [a-Z] | tr 'èè' 'ee'
```

Question 7 :

Ecrire un script bash qui prend en argument une valeur décimale et qui doit la convertir en binaire.

Question 8 :

Ecrire une commande SED qui à partir d'un fichier donné, remplace les caractères « / » par un « + » et les caractères « ; » par un « @ ».

```
sed 's/\/+/g' | sed 's/;/@/g'
```

Question 9 :

Soit le fichier contenant les lignes suivantes :

A B

C D

E F

G H

En utilisant SED et la substitution afficher :

1-

AA B

```
sed 's/A/AA/g'
```

CC D

EE F

GG H

2 -

AAAA B

CCCC D

EEEE F