

TP exercice 7 :

6) tri contenu d'un fichier numérique dans l'ordre décroissant :

```
Menu
[1] Affichage repertoire courant
[2] Liste des fichiers du repertoire
[3] Information sur un fichier
[4] Changement de repertoire
[5] n premieres lignes dun fichier
[6] tri contenu dun fichier numerique dans lordre decroissant
[7] concaténation de deux fichier
[8] calcul du nombre d'occurrences dun mot dans un fichier
[0] Fin
Choix:
6
```

contenu fic :

```
1234
56
1
2
4
24
3
1
```

résultat dans fic_tri :

```
1234
56
24
4
3
2
1
1
```

7) concaténation de deux fichier :

contenu fic :

```
1234
56
1
2
4
24
3
1
```

contenu fic2 :

```
a
a

```

résultat dans fic_concaténation :

```
1234
56
1
2
4
24
3
1
a
a
```

8) calcul du nombre d'occurrences d'un mot dans un fichier :

contenu de fic_8 :

```
1234
56
1
bonjour
2
4
bonjour bonjour 55. 865 a
24
3
1
Bonjour
```

résultat dans fic_8_mot_a_chercher_bonjour :

```
4
```

```

#!/bin/bash
# mon premier script
clear
while :
do
echo 'Menu'
echo '[1] Affichage repertoire courant'
echo '[2] Liste des fichiers du repertoire'
echo '[3] Information sur un fichier'
echo '[4] Changement de repertoire'
echo '[5] n premieres lignes d'un fichier'
echo '[6] tri contenu d'un fichier numerique dans l'ordre decroissant'
echo '[7] concaténation de deux fichier'
echo '[8] calcul du nombre d'occurrences d'un mot dans un fichier'
echo '[0] Fin'
echo 'Choix:'
read ch
case $ch in
0) exit 0
;;
1) pwd
;;
2) ls
;;
3) echo -n 'Nom du fichier:' ; read file ; ls -l $file
;;
4) echo -n 'Nouveau repertoire:' ; read rep ; cd $rep
;;
5) echo -n 'Nom du fichier:'; read file
echo -n 'Nb de lignes a afficher:' ; read n
head -$n $file
;;
6) echo -n 'nom fichier 1 : '; read file1
sort -nr $file1 > $file1'_tri'
;;
7) echo -n 'nom fichier 1 : '; read file1
echo -n 'nom fichier 2 : '; read file2
cat $file1 > $file1'_concatenation'
cat $file2 >> $file1'_concatenation'
;;
8) echo -n 'nom du fichier : '; read file
echo -n 'mot à chercher dans le fichier : '; read mot
grep -oi $mot $file | wc -l > $file'_mot_a_chercher_'$mot
;;
*) echo 'choix non propose'
esac
done

```