

Exercice 1

Ecrire un script qui prend en argument un nombre des arguments entiers et qui affiche le plus grand. On affichera un message d'erreur s'il y a moins de trois arguments passés sur la ligne de commande.

Exercice 2

Ecrire un script shell qui affichera 5,4,3,2,1 en utilisant une boucle while.

Exercice 3

Comment réaliser dans un shell un calcul sur les réels ? Par exemple, on veut $a=5.66$, $b=8.67$, $c=a+b$.

Exercice 4

Ecrire un script qui affiche le contenu d'un fichier d'une ligne donnée à une autre.

```
./ex1.sh 2 9 fichier.txt
```

Le script devra afficher le contenu du fichier "fichier.txt" de la ligne 2 à la ligne 9.

Exercice 5

Ecrire un script qui boucle en affichant le menu suivant :

```
$ ./ex5.sh
```

1) Sauvegarde

2) Restauration

3) Fin

Votre choix : 2

Vous avez choisi : 2

Vous avez choisi la restauration de l'archive

Chaque sélection fait appel à une fonction qui affichera un message du genre : "Vous avez choisi la sauvegarde en archive"

Exercice 6

Ecrire un script qui demande à l'utilisateur de saisir les éléments d'un tableau et qui l'affiche par ordre croissant après un triage à bulle

Exercice 7

Ecrire un script qui, au moyen de la commande getopt, affiche les options (de la forme -a, -b, -f) passées sur la ligne de commande.

```
./ex2.sh -a -b -f file.txt
```

et le programme affichera :

-a clear the screen (\$reset)

-b show list of files in current working directory

-f display the content of the file

