

Eric PHILIPPE

10/12/2021

```
10 login: root
root@10.1.1.127's password:

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Fri Dec  3 09:39:06 2021 from 10.1.1.1
root@host-10-1-1-127:~# nano tp7_exo1.sh
root@host-10-1-1-127:~# chmod +x tp7_exo1.sh
root@host-10-1-1-127:~# ./tp7_exo1.sh
Dans script principal
$1 =
var1 = variable 1
Dans fonction
$1 = variable
var1 = variable 1
var2 = variable 2
fin fonction
var2 = variable 2
fin script principal
root@host-10-1-1-127:~#
```

```
/root
root@host-10-1-1-127:~# ls
test          tp5bis_exo3.sh  tp6_exo3.sh  tp6_exo6.sh  tp6_exo9.sh
test.log      tp6_exo1.sh    tp6_exo4.sh  tp6_exo7.sh  tp7_exo1.sh
tp5bis_exo1.sh tp6_exo2.sh    tp6_exo5.sh  tp6_exo8.sh  tp7_exo2.sh
root@host-10-1-1-127:~# chmod +x tp7_exo2.sh
root@host-10-1-1-127:~# ./tp7_exo2.sh
./tp7_exo2.sh: 13: ./tp7_exo2.sh: Syntax error: ")" unexpected (expecting ";;")
root@host-10-1-1-127:~# nano tp7_exo2.sh
root@host-10-1-1-127:~# ./tp7_exo2.sh
Voulez vous supprimer le fichier ./test.log ?oui
root@host-10-1-1-127:~# ls
test          tp5bis_exo3.sh  tp6_exo2.sh  tp6_exo4.sh  tp6_exo6.sh  tp6_exo8.sh  tp7_exo1.sh
tp5bis_exo1.sh tp6_exo1.sh    tp6_exo3.sh  tp6_exo5.sh  tp6_exo7.sh  tp6_exo9.sh  tp7_exo2.sh
root@host-10-1-1-127:~#
```

```
GNU nano 2.2.6 Fichier : tp7_exo2.sh

#!/bin/sh

effacer_fichier(){
    rm $x
}

for x in ./*.log ; do
    read -p "Voulez vous supprimer le fichier $x ?" response
    case $response in
        oui)
            effacer_fichier $x;;
        non)
            echo "Fichier suivant";;
        *) echo "Merci d'entrer oui ou non"
            esac
    done
done

[ Lecture de 19 lignes ]
^G Aide      ^O Écrire    ^R Lire fich.^Y Page préc.^K Couper    ^C Pos. cur.
^X Quitter   ^J Justifier ^W Chercher   ^V Page suiv.^U Coller    ^T Orthograp.
```

```
root@host-10-1-1-127:~# ./tp7_exo3.sh
Bienvenue dans le menu de sélection
Merci de choisir une fonction
ls pwd
Votre choix >>> ls
0      tp5bis_exo1.sh  tp6_exo1.sh  tp6_exo3.sh  tp6_exo5.sh  tp6_exo7.sh  tp6_exo9.sh  tp7_exo2
test  tp5bis_exo3.sh  tp6_exo2.sh  tp6_exo4.sh  tp6_exo6.sh  tp6_exo8.sh  tp7_exo1.sh  tp7_exo3
Bienvenue dans le menu de sélection
Merci de choisir une fonction
ls pwd
Votre choix >>>
```

```
GNU nano 2.2.6 Fichier : tp7_exo3.sh

#!/bin/bash

afficher_menu(){
    echo "Bienvenue dans le menu de sélection"
    echo "Merci de choisir une fonction"
    echo "ls pwd "
}

treatment(){
    case $response in
        ls)
            ls;;
        pwd)
            pwd;;
        ex)
            exit;;
        *)
            echo "Merci d'entrer une commande valable";;
    esac
}

[ Lecture de 27 lignes ]
^G Aide      ^O Écrire    ^R Lire fich.^Y Page préc.^K Couper    ^C Pos. cur.
^X Quitter   ^J Justifier ^W Chercher   ^V Page suiv.^U Coller    ^T Orthograp.
```

```
GNU nano 2.2.6 Fichier : tp7_exo3.sh

    ls;;
    pwd)
        pwd;;
    ex)
        exit;;
    *)
        echo "Merci d'entrer une commande valable";;
    esac
}

var=1
while [ $var > 0 ] ; do
    afficher_menu
    read -p "Votre choix >>> " response
    treatment $response
done
```

[ Lecture de 27 lignes ]

<b>^G</b> Aide	<b>^O</b> Écrire	<b>^R</b> Lire fich.	<b>^Y</b> Page préc.	<b>^K</b> Couper	<b>^C</b> Pos. cur.
<b>^X</b> Quitter	<b>^J</b> Justifier	<b>^W</b> Chercher	<b>^V</b> Page suiv.	<b>^U</b> Coller	<b>^T</b> Orthograp.

```
1
root@host-10-1-1-127:~# nano tp7_exo4.sh
root@host-10-1-1-127:~# ./tp7_exo4.sh
First value5
Second value5
Operand+
10
root@host-10-1-1-127:~# nano tp7_exo4.sh
root@host-10-1-1-127:~# ./tp7_exo4.sh
First value10
Second value5
Operand-
5
root@host-10-1-1-127:~#
```

```
GNU nano 2.2.6 Fichier : tp7_exo4.sh

#!/bin/bash

calcul(){
    case $3 in
        "*")
            return $(( $1 * $2 ));;
        "+")
            return $(( $1 + $2 ));;
        "-")
            return $(( $1 - $2 ));;
        "/" )
            return $(( $1 / $2 ));;
    esac
}

read -p "First value" val1
read -p "Second value" val2
read -p "Operand" response

calcul $val1 $val2 $response
echo $?
```

[ Lecture de 21 lignes ]

<b>^G</b> Aide	<b>^O</b> Écrire	<b>^R</b> Lire fich.	<b>^Y</b> Page préc.	<b>^K</b> Couper	<b>^C</b> Pos. cur.
<b>^X</b> Quitter	<b>^J</b> Justifier	<b>^W</b> Chercher	<b>^V</b> Page suiv.	<b>^U</b> Coller	<b>^T</b> Orthograp.

```
GNU nano 5.4 test.  
#!/bin/bash  
  
max2(){  
    if [ $# -ne 2 ]  
    then  
        return -1  
    else  
        if [ $v1 -eq $v2 ]  
        then  
            return 0  
        else  
            if [ $v1 -gt $v2 ]  
            then  
                return $v1  
            else  
                return $v2  
            fi  
        fi  
    fi  
}  
  
read -p "Valeur 1 >>> " v1  
read -p "Valeur 2 >>> " v2
```

```
    fi  
}  
  
read -p "Valeur 1 >>> " v1  
read -p "Valeur 2 >>> " v2  
  
max2 $v1 $v2  
case $? in  
    0)  
        echo "Les deux valeurs sont égales" ;;  
    -1)  
        echo "Merci d'entrer deux valeurs" ;;  
    *)  
        echo "$?" ;;  
esac  
|
```