

Contrôle continu de TP, 12/11/2015 - 30 min- correction

Il vous est demandé d'écrire deux scripts. Le rendu se fera sur TOMUSS. Internet interdit. Documents papiers autorisés.

Question 1 (Script 1, à zéro argument)

Le script calculera et affichera le nombre d'occurrences de la (sous-)chaîne "maison" dans le fichier `/etc/dictionaries-common/words` :

```
$ ./script1.sh  
Le nombre voulu est 9
```

Solution:

```
#!/bin/bash  
  
resu=$(egrep maison /etc/dictionaries-common/words -c)  
echo "Le_nombre_voulu_est_$resu"
```

Question 2 (Script 2, à un argument)

Le script cherchera dans le répertoire `/etc/` si son premier argument existe (dans ce répertoire) et est un fichier (pas un sous-répertoire). Le code de retour sera 2 si l'utilisateur oublie l'argument, 0 si le fichier existe, et 1 sinon.

```
$ ./script2.sh localtime ; echo $?  
0  
$ ./script2.sh ; echo $?  
2  
$ ./script2.sh tagada ; echo $?  
1
```

Solution:

```
#!/bin/bash  
if test $# -eq 0 #test des param'etres.  
then  
    exit 2    #code de retour = 2  
else  
    if test -f /etc/$1    # $1 existe et est un fichier ?  
    then  
        exit 0  
    else  
        exit 1  
    fi  
fi
```