

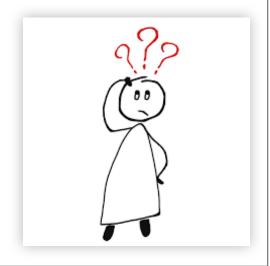
- 1. for
- 2. for/while y ficheros

FOR y bucles con ficheros

for



```
#!/bin/bash
#He pensado un número
numero=4
acierto=0
while [ $acierto -eq 0 ]; do
     echo -e "Entra el número que creas que es:"
     read usuario
     if ($numero -eq $usuario); then
          echo acierto
          acierto=1
     else
          echo fallo
     fi
done
```





```
#!/bin/bash
for (variable) in (elementos)
do
     #Acciones
done
```



```
#!/bin/bash

for i in 1 casa 65 perro 90 gato
do
    echo $i
done
```

Print output

casa 65 perro 90 gato



```
#!/bin/bash
for i in ls
do
     echo $i
                                                 Print output
done
                                                       ls
```



```
#!/bin/bash

for i in `ls`
do
     echo $i
done
```

Print output

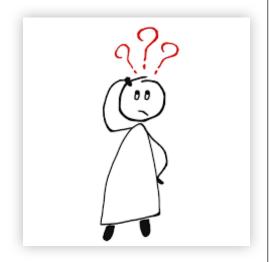
Ficheros y carpetas de nuestra ubicación



```
#!/bin/bash
                          Acentos abiertos
                                                              Print output
for i in `seq 1 10`;
    echo $i
done
                                                                   10
```



```
#!/bin/bash
#He pensado un número
numero=$[RANDOM%10]
for i in `seq 1 5`
do
     echo -e "Entra el número que creas que es:"
     read usuario
     if ($numero -eq $usuario); then
          echo acierto
          exit
     else
          echo fallo
     fi
done
```



for/while y ficheros

2. for/while y ficheros



lista.txt

Patatas
Manzanas Verdes
Manzanas Rojas
Agua
Huevos
Azúcar Moreno
Sal Iodada

2. for/while y ficheros



for lee el fichero palabra a palabra

```
#!/bin/bash
for palabra in `cat lista.txt`
do
        echo $palabra
done
```

Print output

Patatas Manzanas Verdes Manzanas Rojas Agua Huevos Azúcar Moreno Sal Iodada

2. for/while y ficheros



while lee el fichero línea a línea

#!/bin/bash
while read linea
do
 echo \$linea
done < lista.txt</pre>

Print output

Patatas
Manzanas Verdes
Manzanas Rojas
Agua
Huevos
Azúcar Moreno
Sal Iodada

"La inteligencia de un hombre no se mide por su sabiduría, sino por su creatividad."



Albert Einstein