

Realizado por **René Guamán Quinche**

1. Escriba un programa que reciba un nombre del archivo /etc/passwd

sh escape.sh /etc/passwd

1.El programa debe imprimir cuántas líneas tiene el archivo (ej: /etc/passwd tiene 25 líneas)

```
1 #! /bin/bash
2 numero=`cat $1 | wc -l`
3 echo "número de líneas $numero"
4
```

2.Cuántas líneas comienzan con r en este archivo (ej: 4 líneas comienzan con r)

```
1 #! /bin/bash
2 numero=`cat $1 | wc -l`
3 echo "número de líneas $numero"
4
5 inicio=`egrep ^[r] $1 | wc -l`
6 echo "$inicio líneas comienzan con r"
```

3.Cuántos usuarios contienen una cadena determinada. Ej:

sh cuantosusuarios.sh root

existen 2 usuarios conteniendo la cadena "root"

Sugerencia: Tener en cuenta que los usuarios están en la primera columna de /etc/passwd, por tanto no es de nuestro interés si la cadena "root" está en alguna otra columna de /etc/passwd

```
1 #! /bin/bash
2 inicio=`egrep ^[$1] /etc/passwd | wc -l`
3 echo "$inicio líneas comienzan con $1"
```