

1- Escriba un programa que utilice el comando read de forma que este permita una respuesta por defecto (ej: me solicite: continuar [s]/n?, y si apretamos enter asuma s)

```
tarea9.sh x
1 #!/bin/bash
2 echo "Por favor, desea continuar [s]/n"
3 read opcion
4 if [ "$opcion" = "" ]; then
5     echo "Es un enter, opción SI"
6 else
7     echo "opción NO"
8 fi
9 echo "Saliendo del programa ....."
```

2- Escriba un programa que compare, dado dos archivos, cual tiene mayor cantidad de líneas y lo escriba. Ej:

sh mayorcantlin.sh /etc/passwd /etc/services

El archivo /etc/services tiene más líneas que /etc/passwd

```
#!/bin/bash
if [ -f "$1" ]; then
    cantidad1=`cat $1|wc -l`
    if [ -f "$2" ]; then
        cantidad2=`cat $2|wc -l`
        if [ $cantidad1 -gt $cantidad2 ]; then
            echo "El archivo $1 tiene más líneas que $2 "
        else [ $linea2 -gt $linea1 ]
            echo "El archivo $2 tiene más líneas que $1 "
        fi
    else
        echo "$2 El primer archivo no es un archivo"
    fi
else
    echo "$1 El primer archivo no es un archivo"
fi
```

3- Escriba un programa que reciba el nombre de un usuario y nos indique si ese usuario existe en el sistema. Ej:

sh existeusuario.sh root

El usuario root sí existe en el sistema.

Sugerencia: En la primera columna del archivo /etc/passwd tenemos los usuarios del sistema. Debemos filtrar para encontrar la cadena en esa columna.

Sugerencia2: Contamos cuántos existen? si es 0 no existe, si es mayor a 0 sí?

```
1 #! /bin/bash
2
3
4 #3- Escriba un programa que reciba el nombre de un usuario y nos indique si ese usuario existe en el
    sistema. Ej:
5 #sh existeusuario.sh root
6 #El usuario root sí existe en el sistema.
7 #Sugerencia: En la primera columna del archivo /etc/passwd tenemos los usuarios del sistema. Debemos
    filtrar para encontrar la cadena en esa columna.
8 #Sugerencia2: Contamos cuántos existen? si es 0 no existe, si es mayor a 0 sí?
9
10
11 busqueda=$(egrep -c $2 $1)
12 if [ $busqueda -gt 0 ]; then
13     echo "Si existe $2"
14 else
15     echo "No existe $2"
16 fi
```

