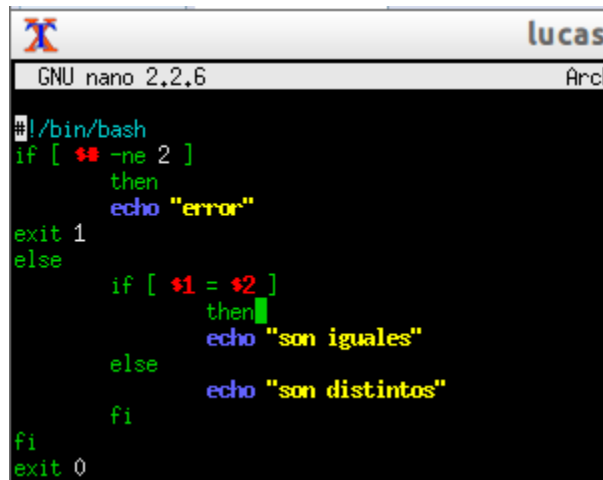


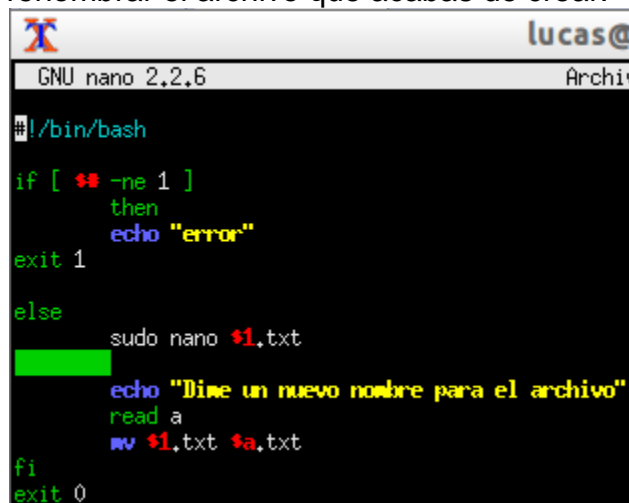
EJERCICIOS SCRIPTS (II) – Lucas Cervantes

1.- Escribe un script que pasadas dos cadenas como argumento muestra un mensaje en pantalla indicando si son o no iguales. Además comprueba que el número de parámetros es correcto.



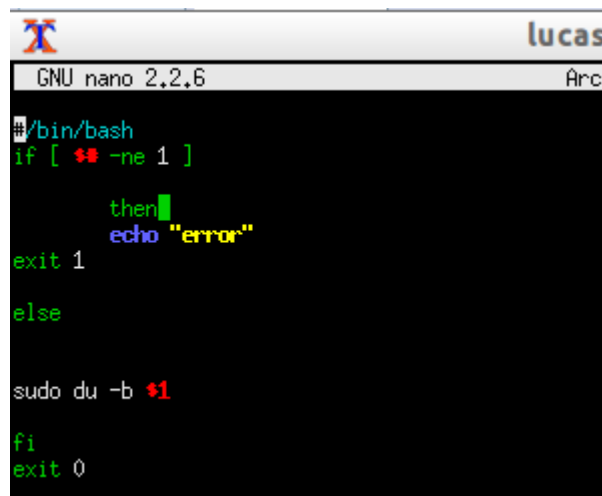
```
#!/bin/bash
if [ $# -ne 2 ]
then
    echo "error"
    exit 1
else
    if [ $1 = $2 ]
    then
        echo "son iguales"
    else
        echo "son distintos"
    fi
fi
exit 0
```

2.- Escribe un script que recibe un argumento (y sólo uno), creando un archivo con el nombre del argumento pasado como parámetro. Después pide por pantalla un nombre nuevo para renombrar el archivo que acabas de crear.



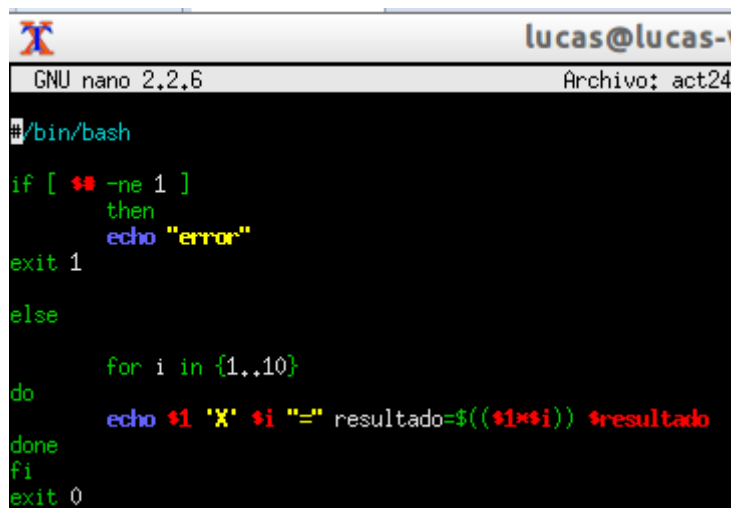
```
#!/bin/bash
if [ $# -ne 1 ]
then
    echo "error"
    exit 1
else
    sudo nano $1.txt
    echo "Dime un nuevo nombre para el archivo"
    read a
    mv $1.txt $a.txt
fi
exit 0
```

3.- Escribe un script que reciba el nombre de un archivo por parámetro e indique por pantalla el tamaño del mismo.



```
lucas
GNU nano 2.2.6 Archivo:
#!/bin/bash
if [ $# -ne 1 ]
then
    echo "error"
exit 1
else
    sudo du -b $1
fi
exit 0
```

4.- Escribe un script que muestre la tabla de multiplicar del número pasado como argumento.



```
lucas@lucas-
GNU nano 2.2.6 Archivo: act24
#!/bin/bash
if [ $# -ne 1 ]
then
    echo "error"
exit 1
else
    for i in {1..10}
do
        echo $1 'X' $i "=" resultado=$(( $1*$i )) $resultado
    done
fi
exit 0
```

5.- Escribe un script que reciba por parámetro el nombre de un archivo. Si dicho archivo no existe, debe crearlo. Una vez creado pedirá por pantalla que introduzcas de nuevo el nombre del archivo. Si escribes el mismo nombre, el script finaliza indicando que has escrito el mismo nombre, y si no lo es, lo pide indefinidamente hasta que lo escribes correctamente.

```
lucas@lucas-virtual-machine
GNU nano 2.2.6 Archivo: act25.sh

#!/bin/bash

if [ $# -ne 1 ]
then
    echo "error"
exit 1
else
    sudo nano $1.txt
    while [ resultado = 1 ]
    do
        echo "Dime de nuevo el nombre del archivo para comprobar que esta bien"
        read a

        if [ $1 = $a ]
        then
            resultado = 0
        else
            resultado = 1
        fi
    done
fi
exit 0
```