1. Completa los comentarios y los mensajes de salida del siguiente script

#!/bin/bash

#fichero\_mayor.sh

#Autor

#Funcion:

clear

**# cant1 … es una variable que contiene …. la ejecución de un cat que muestra lo que hay dentro del fichero recibiendo 1 como parametro y encadenando con un “|” el un wc -l que muestra el número de lineas contenidas en el fichero.**

cant1=`cat $1 | wc -l`

**# cant2 … guarda como parametro un cat que recibe como parametro un 2 y está concadenado con un wc -l para mostrar el número de lineas que contiene el fichero.**

cant2=$(cat $2 | wc -l)

**#Miramos si ... cant1 es mayor que cant 2**

if [ $cant1 -gt $cant2 ]; then

**#Sacamos el mensaje por pantalla que indica ... que es mayor la cant1**

echo "**XXXXXXXXX**”

else

**# Miramos si … cant1 es menor que cant 2**

if [ $cant1 -lt $cant2 ]; then

#**Sacamos el mensaje por pantalla que indica … que cant1 es menor**

echo "**XXXXXXXXX”**

else

#**Sacamos el mensaje por pantalla que indica … cant1 es igual a cant2**

echo "**XXXXXXXXX”**

fi

fi

1. Crea el script llamado crear-dir, de tal forma que lo primero que haga sea pedir por teclado el nombre del directorio a crear en el home del usuario.

Comprobaremos que nos han tecleado alguna cadena. Si no lo hacen sacaremos un error y finalizará el script.

Si nos teclean una cadena, nuestro script comprobará si ya existe en el home del usuario un directorio con ese nombre. Si ya existe un directorio sacaremos un error y finalizará el script.

Se sacarán por pantalla los mensajes de error correspondientes informando las situaciones, nunca saldrán los mensajes de error del sistema. En caso contrario, se procederá a crear el directorio.

NOTA:

Para pedir por teclado se utiliza el comando read. La sintaxis : read [-p “mensaje”] variable.

Ejemplo: read -p "Introduce la ruta al archivo de video: " var1

1. Realiza un script llamado ocupa.sh que nos muestre para cada fichero ordinario, que haya en el home del usuario que ejecuta el script, el tamaño.
2. Implementa un script llamado **insert** que transforma un fichero llamado fichero.dat, cuyas línea tienen el formato *nombre:apellidos:edad* en el formato INSERT INTO TABLA VALUES ("nombre","apellidos",edad). Las sentencias INSERT las iremos guardando en un fichero llamado fichero.sql.