

Investigue el uso del comando `dialog`. Haga un programa que capte el nombre de un archivo dentro de `/etc/` y un tamaño (por ejemplo: 10). Una vez se capturen estos dos datos, imprima si el archivo tiene más o menos líneas que las indicadas por el tamaño. El proceso de captura de datos y de impresión de datos debe realizarse con el comando `dialog`

SUBA UN `.sh`

Esto con el objetivo de poderlo descargar, ejecutarlo y validar su funcionamiento.

```
1#!/bin/bash
2paquete=$(which dialog)
3cant=$( $paquete | wc -l)
4if [ $cant -eq 0 ];then
5    echo "Debe instalar el paquete dialog"
6    exit 0
7fi
8
9exec 3>&1;
10archivo=$(dialog --clear --title "Nombre de archivo" --inputbox "Ingrese el nombre de un archivo que
    existe en etc: /etc/" 0 0 2>&1 1>&3);
11exitcode=$?;
12
13nro=$(dialog --clear --title "Nro de lineas" --inputbox "Ingrese el nro de linea que crees que tiene el
    archuvo: " 0 0 2>&1 1>&3);
14exitcode1=$?;
15
16exec 3>&-;
17
18clear
19
20if [ -f "/etc/$archivo" ]; then
21    es_numero='^[0-9]+$'
22    if ! [[ $nro =~ $es_numero ]] ; then
23        echo "ERROR: No es un número"
24        exit 0
25    fi
26    lineas=$(cat "/etc/$archivo"|wc -l)
27    respuesta="Las líneas del archivo es $lineas las lineas ingresadas fueron $nro"
28    dialog --clear --title "resultado" --msgbox "$respuesta" 50 50
29    clear
30else
31    echo "No existe el archivo"
32    exit 0
33fi
```