

**1- Escriba un programa que reciba 2 archivos y compare cuál tiene mayor cantidad de líneas. (ya lo hicimos previamente, puedes reutilizarle).**

Ahora: este programa TIENE que validar que:

Se reciban 2 parámetros, no más ni menos

Estos SEAN dos archivos que existan

Si no se cumple esto, debemos emitir un mensaje de error y detener la ejecución

```
1#!/bin/bash
2if [ $# -ne 2 ]; then
3    echo "El script no recibió dos parámetros"
4else
5    if [ -f "$1" ]; then
6        cantidad1=`cat $1|wc -l`
7        if [ -f "$2" ]; then
8            cantidad2=`cat $2|wc -l`
9            if [ $cantidad1 -gt $cantidad2 ]; then
10                echo "El archivo $1 tiene más líneas que $2 "
11            else [ $linea2 -gt $linea1 ]
12                echo "El archivo $2 tiene más líneas que $1 "
13            fi
14        else
15            echo "$2 El primer archivo no es un archivo"
16        fi
17    else
18        echo "$1 El primer archivo no es un archivo"
19    fi
20fi
```

**2- Escriba un programa que calcule el área de un rectángulo. Ej:**

sh area.sh 5 6

El área es de 30

Debe validar que :

Se reciban dos parámetros que estos sean positivos.

De lo contrario, fallar con un error.

```
1#!/bin/bash
2#2- Escriba un programa que calcule el área de un rectángulo. Ej:
3#sh area.sh 5 6
4#El área es de 30
5#Debe validar que :
6# Se reciban dos parámetros que estos sean positivos.
7# De lo contrario, fallar con un error.
8if [ $# -ne 2 ]; then
9    echo "El script no recibió dos parámetros"
10else
11    if [ $1 -ge 0 ] && [ $2 -ge 0 ]; then
12        area=$(( $1 * $2 ))
13        echo "El área del rectangulo cuyos lados son $1 X $2 = $area"
14    else
15        echo "Solo se recibe números positivos"
16    fi
17fi
```

