

```

1 #!/bin/bash
2 #13- Ingresar usuario y contraseña (solo letras), el usuario debe aceptarse sin
   importar mayúsculas o minúsculas. La contraseña debe ser exacta.#
3 usut="panconmayo"
4 cont="ketchupgang"
5
6 echo "ingrese su usuario y contraseña"
7 read -p "Usuario:" usu
8 read -p "Contraseña:" con
9
10 until [[ ${usu,,} == $usut && ${con,,} == $cont ]];
11 do
12 if [[ $usu!=$usut || $con!=$cont ]];
13 then
14 echo "usuario o contraseña incorrecta"
15 echo "reingrese usuario y la contraseña de nuevo"
16 read -p "Usuario:" usu
17 read -p "Contraseña:" con
18 fi
19 done
20 echo "ingreso correctamente"

```

El usuario al ingresar su usuario y contraseña ingrese correctamente ignorando si está escrito con mayúsculas o no mientras lo ingresado sea exacto al usuario y la contraseña

Lineas 3 y 4:Definí las variables usut y cont.

Lineas 6 a 8 :Le digo al usuario que ingrese su usuario y contraseña y leo lo ingresado.

Linea 10:puse usu y con con “,,” ya que eso convierte las cadenas de texto en minúsculas en caso de que el usuario o la contraseña esté con 3 letras en mayúsculas ingresará correctamente porque las mayúsculas fueron convertidas a minúsculas osea si pongo “pAnConMAyo” lo va aceptar porque el [usu,,] lo convertirá en minúscula y lo comparará con usut haciendolo verdadero,el until está para confirmar si lo ingresado coincide con las contraseña y el usuario .

Linea 12 a 18: el if adentro del until verifica si \$usu es distinto de \$usut o \$con en caso de ser verdadero se le pedirá al usuario que reingrese la contraseña y el nombre del usuario hasta que se cumpla el until.

Linea 20 :Se le informa al usuario que ingresó correctamente la contraseña y el usuario y pudo acceder.



ger@ger-To-Be-Filled-By-O-E-M: ~/Escritorio/TP-BASH GERARDO.V/ejer13



```
ger@ger-To-Be-Filled-By-O-E-M:~/Escritorio/TP-BASH GERARDO.V/ejer13$ ./ejer13.sh
ingrese su usuario y contraseña
Usuario:panconmayo
Contraseña:hola
usuario o contraseña incorrecta
reingrese usuario y la contraseña de nuevo
Usuario:PaNConmayo
Contraseña:KeTchupganG
ingreso correctamente
ger@ger-To-Be-Filled-By-O-E-M:~/Escritorio/TP-BASH GERARDO.V/ejer13$
```