

```
Abrir  v  [icon]  • ejer9.sh  Ln 9, Col 60  [gear]  [menu]  [close]
~/Escritorio/TP-BASH GERARDO.V/ejer9

1 #!/bin/bash
2 #9- Informar el resultado de la suma, resta, división, multiplicación y potencia entre
   dos números.#
3 read -p "ingrese 2 nros:" n1
4 read n2
5 echo "la suma es:"$((n1+n2))
6 echo "la resta es:"$((n1-n2))
7 echo "la multiplicacion es:"$((n1*n2))
8 echo "la division es:"$((n1/n2))
9 echo "La potencia de $n1 elevado a $n2 es: $((n1**n2))" " ,La potencia de $n2 elevado a
   $n1 es: $((n2**n1))"
```

El usuario al ingresar 2 números el programa automáticamente hará la suma ,resta ,multiplicación,división y potencia de esos 2 números ingresados.

**Linea 3 y 4:**Leo los números ingresados por el usuario

**Lineas 5 a 9:**Muestro al usuario la resta ,suma,multiplicacion división y potencia de los 2 números que ingresó.

**Linea 9:**Para el calculo de la potencia ingresé el **"\*\*"** ya que indica que multiplicará x veces el mismo numero es decir si  $n1=4$   $n2=6$  ( $n1**n2$ ) el programa estaría haciendo esto  $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 = 4096$ .

## Ejecución del programa:

```
ger@ger-To-Be-Filled-By-O-E-M: ~/Escritorio/TP-BASH GERARDO.V/ejer9  [search] [menu] [close]
ger@ger-To-Be-Filled-By-O-E-M:~/Escritorio/TP-BASH GERARDO.V/ejer9$ ./ejer9.sh
ingrese 2 nros:4
5
la suma es:9
la resta es:-1
la multiplicacion es:20
la division es:0
La potencia de 4 elevado a 5 es: 1024La potencia de 5 elevado a 4 es: 625
ger@ger-To-Be-Filled-By-O-E-M:~/Escritorio/TP-BASH GERARDO.V/ejer9$ [cursor]
```