



Entradas y salidas

Miau



POR

Dra. Lorena Martínez

¿A qué nos referimos con entradas y salidas?



Entrada es alguna información que se necesita para que el programa. Puede ser dada por el usuario o un archivo.



Salida es la información procesada por el programa, puede ser directo en la consola o en un archivo.



Comenzaremos con entradas y salidas en la consola.

Entradas.

Se utiliza la función `input()`



La función `input` regresa un valor tipo `string` (texto).



La función `input` puede recibir como parámetro un `string` (texto) para que se vea en la línea de entrada.



La función `input` leerá todos los caracteres hasta presionar `enter`.

Dra. Lorena Martínez

Entradas.

Prueba este código en tu consola:

```
# Suma de dos números dados por el usuario
```

```
#Solicitamos el primer número
```

```
num1 = int(input("Escribe el primer número"))
```

```
#Solicitamos el segundo
```

```
num2 = int(input("Escribe el segundo número"))
```

```
#Hacemos la suma
```

```
resultado = num1 + num2
```

Seguramente notaste que el programa no tuvo ninguna salida

Esto es por qué nunca diste la instrucción de que se imprimiera algo en pantalla.

Salidas

Se utiliza la función print()

- La función print imprime valores en la consola.
- La función print puede recibir una cantidad muy grande de parámetros separados por comas.
- La función print también puede formatear la salida en la consola.



Salidas.

Prueba este código en tu consola:

```
# Suma de dos números dados por el usuario
```

```
#Solicitamos el primer número
```

```
num1 = int(input("Escribe el primer número"))
```

```
#Solicitamos el segundo
```

```
num2 = int(input("Escribe el segundo número"))
```

```
#Hacemos la suma
```

```
resultado = num1 + num2
```

```
#Imprimimos el resultado
```

```
print(resultado)
```



Gracias por usar mi presentación. Puedes contactarme en:

Correo electrónico:

lorenamtze@tec.mx

Sitio Web: lorenamtze.me

Citame: Martínez Elizalde, Lorena B.
Entradas y Salidas. Octubre 2020,
<http://www.lorenamtze.me/operadores/>. PowerPoint Presentation.

Referencias y legalidades

Python para impacientes. En línea: <https://python-para-impacientes.blogspot.com/2014/01/operadpres.html>

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons **Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional**.



Pink and Blue Advocacy Pet Adoption Animated Presentation Template de Canva.com

