

Gonzalez Lievano Yolotzin Donaji

Actividad1

Parcial 1

Imprimir una cadena, un entero, un flotante, un booleano y una lista

```
Nombre: Mario  
Edad: 43  
PI: 3.1416  
Vivo: True  
Frutas: ['Manzana', 'Fresa', 'Papaya', 'Uva']  
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1>
```

Imprimir concatenando las variables entre comas

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1>  
Hola, yo me llamo Augusto y tengo 43 años.
```

Utilizar n para dar un salto de línea

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1>  
Esto es una linea  
y esto es otra linea.
```

Cambia el final de un print por “:.”

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1> & C:/  
El mejor ron del mundo es Zacapa XO  
Sin embargo este ron tambien es muy bueno::Diplomatico
```

Concatenar cadenas dentro del print

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1>  
Amor & Paz
```

Utiliza “{ }” para luego usar .format para llamar cada variable en el orden deseado

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1> &
Cateto a: 3 y cateto b: 4 igual a hipotenuza c: 5.0
```

Pedir un número, lo imprime y luego imprime el tipo de dato

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1>
Dame un numero: 7
El numero tecleado es: 7
y el tipo de dato es: <class 'str'>
```

Crear una cuenta regreso y usando flush limpia el cache, haciendo que se imprima por partes la cadena en vez de completa una vez que acaba

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1>
5>>>4>>>3>>>2>>>1>>>Inicio
```

Concatena d,m,a, con una separación entre ellos de “-“

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1>
27-9-2024
```

Crear un archivo de texto

```
❏ pcd.txt
1 Bienvenidos a PCD 2024.!!
2
```

Concatenar variables llamándolas entre llaves {}

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1> & C:/Python312/python.exe "e:/Escom/3 Semestre/PCD/pcd3am1_2024/parcial1/leccion01/print11.py"
Cuando cuentas cuantos, cuenta cuántos cuantos cuentas, porque si no cuentas cuántos cuantos cuentas, nunca sabrás cuántos cuantos cuentas tú.
Hello, My name is Mario and I'm 43 years old.
```

Imprimir la fecha con el mes en número y en letras

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1>
October 18, 2024
10 18, 2024
```

Crea comillas simples se muestran en comillas dobles, comillas dobles se muestran en tres comillas simples y comillas simples se muestran entre tres comillas simples

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1>  
'Imprimir comillas'  
Imprime "dobles" comillas  
Imprime comillas 'simples'.
```

crea una operación dentro de la concatenación por llaves sin formato

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1> &  
Calificacion total: 90 de 100
```

Limitar el flotante “pi” a 4 dígitos después del punto

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1>  
3.1416
```

Imprimir en una misma cadena los elementos de una lista usando .join

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1>  
Hello World !
```

Imprimir solo los elementos de la lista

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1>  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
```

cambiar el final de una línea por un @

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1>  
augusto.ramirez@gmail.com
```

juegos con sep y end

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1>  
CDMX  
27-09-2024  
VERDE|BLANCO|ROJO@mexico
```



Juntar concatenar entre comas con end

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1> &
Mi nombre es Augusto y tengo 42 años. Mucho gusto!
```

Limitar flotantes y cambia a notación octal y binaria en dos líneas

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1>
Estudiantes : 35, Edad promedio : 19.33
Hombres : 20, Mujeres : 15
Octal: 031
Pi: 3.1416E+00
```

Utilizar {} con .format y con f

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1>
I love this game!. "Just do it!!"
I love this game! and Just do it!
Just do it! and I love this game!
I love this game! and "Just do it!"
I love this game! and Just do it!
```

Utilizar .format por posición y por nombre, también limitando los dígitos de los

Flotantes

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1> & C:/Python312/python.exe "e:/Escom
El mejor equipo CELTICS, el segundo NUGGETS, y el tercero BULLS.
Primera posicion, entero de un digito:>> 12<<, segunda posicion flotante:>> 0.55<
segundo argumento flotante:>> 0.55<< primer argumento entero:>> 12<<,
a: 1234, Portbal: 19.12
```

Ajustar de texto en un rango dado de caracteres

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1> &
Texto centrado y lleno con #:
#####BOSTON Celtics#####
Alineado a la izquierda :
BOSTON Celtics-----
Alineado a la derecha :
*****BOSTON Celtics
```