

Este trabajo tiene licencia CC BY-NC-SA 4.0. Para ver una copia de esta licencia, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

U1P05 – Programas_01. Literales, operadores y print()

1. Descripción

Desarrolla y prueba en Python los programas que permitan resolver los requisitos planteados.

Dentro de la carpeta **PEPXX/U1** creada en prácticas anteriores crea otra que se llame **programas_01**. Para cada programa crear un archivo que contenga: al inicio comentando el enunciado y a continuación la solución.

Puedes crear un repositorio en GitHub con todo el código.

2. Formato de entrega

Será propuesto en clase por el profesor.

3. Trabajo a realizar

programa01

Escribe un programa que muestre por pantalla tú nombre y apellidos.

programa02

Escribe un programa que escriba por pantalla: el booleano `True`, dos literales enteros, dos literales flotantes y una cadena de caracteres, y para cada uno de ellos su tipo de datos.

programa03

Escribe un programa que muestre por pantalla el siguiente texto invocando solo una vez a la función `print()` y con un solo argumento.

```
Soy estudiante del  
IES Leonardo Da Vini.
```

```
Del ciclo DAW.
```

programa04

Escribe un programa que muestre por pantalla el siguiente texto invocando solo una vez a la función `print()` con tres argumentos.

```
Soy estudiante del  
IES Leonardo Da Vini.
```

```
Del ciclo DAW.
```

programa05

En el siguiente programa:

```
print("Fundamentos", "Programación", "en")  
print("Python")
```

Modifica la primera línea de código, utilizando las palabras claves `sep` y `end`, para que coincida con el resultado esperado. No cambies nada en la segunda invocación de `print()`.

```
Fundamentos***Programación***en...Python
```

programa06

Escribe un programa que use varias veces la función `printf()` para

- Mostrar las operaciones de los operadores aritméticos de Python entre dos números.
- Mostrar las operaciones de los operadores lógicos de Python con valores booleanos.
- Mostrar las operaciones de los operadores de comparación de Python con valores booleanos y/o números.

programa07

Escribe un programa que use la función `print()` para

- Escribir un el número 34 en binario, otro en octal y otro en hexadecimal.
- Escribir los números `0b1001`, `0o12`, `0xa3f` en decimal.