

EJERCICIOS INTRODUCCIÓN A PYTHON

Ejercicios con números

1. ¿Cuál es el resultado de la siguiente secuencia de instrucciones?

```
>>> a = 'b'
>>> a = a + 'b'
>>> a += 'a'
>>> a = a * 2 + 'b' * 3
>>> a
```

2. ¿Cuál es el resultado de ejecutar estas tres líneas?

```
>>> x = 10
>>> x = x * 10
>>> x
```

3. Muestra por pantalla la suma, resta, multiplicación y división de los números 8 y 3
4. ¿Qué resultado nos dará la operación $2 + 3 * 4$?
5. ¿Qué resultado nos dará $(2+3) * 4$?
6. ¿Qué resultado dará $3 ** 3$?
7. Muestra por pantalla la suma, resta, multiplicación y división de $0.2 + 0.3$
8. Muestra el resultado de $3/0$ o de $3.0/2$. Comprueba el tipo.

Ejercicios con cadenas

1. Crea una variable de texto 'name' y asígnale el valor 'Ramón'. Muéstrala por pantalla. Haz lo mismo en otra variable 'lines' que contenga texto en dos líneas.
2. Crea dos variables, una con el nombre y otra con el apellido. Fusiona ambos valores en una tercera variable con el nombre completo y muestra por pantalla este valor.
3. Muestra un mensaje de saludo "Hola Juan Pérez" asegurándote que la variable de nombre completo del ejercicio anterior muestra el nombre y apellido en mayúsculas la primera letra.
4. Pide la edad al usuario y muestra un mensaje "Hola tienes X años", siendo X el valor de su edad.