



Curso de Formación Profesional	CICLO 2025	FECHA: / /
PROGRAMACIÓN	EVALUACIÓN PARCIAL	
PROFESOR/A: Cristian Pastrana	NOTA:	
ALUMNO/A:		

1.- Analizar el siguiente bloque de código e indicar que muestra por pantalla.

```
a = 5
b = 6
x = a + b
if x < 10:
    print("Menor que 10")
else:
    print("Mayor o igual que 10")
```

- A. 10
- B. Menor que 10
- C. Mayor o igual que 10
- D. Error de sintaxis

Respuesta:

2.- Analizar el siguiente bloque de código e indicar que muestra por pantalla.

```
lista_numeros = [1, 2, 3, 4]
suma = 0
for numero in lista_numeros:
    suma += numero
print(suma)
```

- A. 10
- B. 1234
- C. 0
- D. Error de sintaxis

Respuesta:

3.- Indique la opción correcta de acuerdo a la pregunta.

¿Qué hace una estructura condicional en un programa?

- A. Repite un bloque de código infinitas veces.
- B. Ejecuta un bloque de código solo si se cumple una condición.
- C. Permite definir una lista.

Respuesta:

¿Cuál es la diferencia entre una lista y una tupla?

- A. Las tuplas no pueden contener elementos repetidos.
- B. No tienen diferencias.
- C. Las listas son mutables y las tuplas no lo son.

Respuesta:

¿Cuál de las siguientes operaciones es inválida en Python?

```
A = 5 + 2
B = 10 // 2
C = "hola" + "mundo"
D = 10 + "2"
```

Respuesta:

4.- Escribir un programa que pida el ingreso de dos números positivos y calcule el promedio.

Requisitos que debe cumplir el programa:

- Debe solicitar el ingreso de dos números positivos.
- Si el número ingresado es negativo, debe indicar un error y volver a solicitarlo hasta que el número ingresado sea positivo.
- Calcular el promedio de los dos números ingresados y mostrarlo por pantalla