

Ejercicio 2

Prueba 1

```
6 def insertar_nombre(): "insertar": Unknown word.
7     nombre = input("Agregue su nombre: ") "nombre": Unknown word.
8     print (nombre) "nombre": Unknown word.
9
10 def insertar_apellido(): "insertar": Unknown word.
11     apellido = input("Inserte apellido: ") "apellido": Unknown word.
12     print(f'Mi nombre completo es: {nombre} {apellido}') "nombre" is not defined
13
14 insertar_nombre() "insertar": Unknown word.
15 insertar_apellido() "insertar": Unknown word.
```

PROBLEMS 32 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\Emong\OneDrive\Documents\programa_comillas> & C:/Users/Emong/AppData/Local/Programs/Python/Python39-64/Python.exe jercicio.py

Agregue su nombre: Edgar

Edgar

Inserte apellido: Monge

Traceback (most recent call last):

File "c:\Users\Emong\OneDrive\Documents\programa_comillas\ejercicio.py", line 15, in <module>

insertar_apellido()

File "c:\Users\Emong\OneDrive\Documents\programa_comillas\ejercicio.py", line 12, in insertar_apellido

print(f'Mi nombre completo es: {nombre} {apellido}')

NameError: name 'nombre' is not defined

PS C:\Users\Emong\OneDrive\Documents\programa_comillas>

No es posible acceder a la variable local que almacena 'nombre'

Prueba 2

```
5 nombre = input("Agregue su nombre: ") "nombre": Unknown word.
6 apellido = input("Inserte apellido: ") "apellido": Unknown word.
7
8 def insertar_nombre(): "insertar": Unknown word.
9     print (nombre) "nombre": Unknown word.
10
11 def insertar_apellido(): "insertar": Unknown word.
12     print(f'Mi nombre completo es: {nombre} {apellido}') "nombre"
13
14 insertar_nombre() "insertar": Unknown word.
15 insertar_apellido() "insertar": Unknown word.
```

PROBLEMS 31 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\Emong\OneDrive\Documents\programa_comillas> & C:/Users/Emong/AppData/Local/Programs/Python/Python39-64/Python.exe jercicio.py

Agregue su nombre: Edgar

Inserte apellido: Monge

Edgar

Mi nombre completo es: Edgar Monge

PS C:\Users\Emong\OneDrive\Documents\programa_comillas>

Si utilizamos ambas como variables globales. Es posible correr sin presentar error.

Podemos hacer un print del nombre completo

Prueba 3

```
ejercicio.py > ...
1 num_uno = 50
2 num_dos = 150
3
4 def cambiar_variable(): "cambiar": Unknown word.
5     num_uno = 500
6     resultado = num_uno + num_dos "resultado": Unknown word.
7     print(resultado) "resultado": Unknown word.
8
9
10 def sumar_numeros(): "sumar": Unknown word.
11     resultado = num_uno + num_dos "resultado": Unknown word.
12     print(resultado) "resultado": Unknown word.
13
14
15 cambiar_variable() "cambiar": Unknown word.
16 sumar_numeros() "sumar": Unknown word.
```

PROBLEMS 10 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
PS C:\Users\Emong\OneDrive\Documents\programa_comillas> & C:/Users/Emong/AppData/Local/Programs/Python/Python39-64/Python.exe ejercicio.py
650
200
PS C:\Users\Emong\OneDrive\Documents\programa_comillas>
```

Aquí cambié el valor de la variable global para ver cual era su resultado

Los resultados son distintos con la variable modificada.