

```
1 print("***1. string + string ->***")
2
3 string_uno = "Edgar Eli "
4 string_dos = "Monge " "Monge": Unknown word.
5 full_name = string_uno + string_dos
6 print(f'Mi nombre completo es: {full_name}')
7
```

PROBLEMS 7 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\Emong> & C:/Users/Emong/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe C:/Users/Emong/OneDrive/Escritorio/print(1+2).py
1. string + string ->
Mi nombre completo es: Edgar Eli Monge
PS C:\Users\Emong>

En

```
1 print("***2. string + int ->***")
2 string_nombre = "Edgar Eli " "nombre": Unknown word.
3 int_edad = 31 "edad": Unknown word.
4 full_name = string_nombre + int_edad "nombre": Unknown word.
5 print(f'Mi nombre y edad: {full_name}') "nombre": Unknown word.
6
```

PROBLEMS 8 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\Emong> & C:/Users/Emong/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe C:/Users/Emong/OneDrive/Escritorio/print(1+2).py
2. string + int ->
Traceback (most recent call last):
 File "c:\Users\Emong\OneDrive\Escritorio\print(1+2).py", line 4, in <module>
 full_name = string_nombre + int_edad
 ~~~~~~  
TypeError: can only concatenate str (not "int") to str  
PS C:\Users\Emong>

3. En este ejemplo a pesar de ser similar al anterior, el orden entre int y str da origen a otro error diferente.

```
1 print("***3. int + string ->***")
2 int_edad = 31      "edad": Unknown word.
3 string_nombre = "Edgar Eli"      "nombre": Unknown word.
4 full_name = int_edad + string_nombre |      "edad": Unknown word.
5 print(f'Mi edad y nombre son: {full_name}')      "edad": Unknown word.
6
```

PROBLEMS 6 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
PS C:\Users\Emong> & C:/Users/Emong/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python
***3. int + string ->***
Traceback (most recent call last):
  File "c:\Users\Emong\OneDrive\Escritorio\print(1+2).py", line 4, in <module>
    full_name = int_edad + string_nombre
                ~~~~~^~~~~~
TypeError: unsupported operand type(s) for +: 'int' and 'str'
PS C:\Users\Emong>
```

4. No hay problema con la suma de las listas

```
1 print("***4. list + list ->***")
2 list_numeros_uno = [5,10,15,'hola'] "numeros": Unknown word.
3 list_numeros_dos = [5,'pura vida',15,20] "numeros": Unknown word.
4 suma_listas = list_numeros_uno + list_numeros_dos "suma": Unknown word.
5 print(f'Este es el resultado de la suma: {suma_listas}') "resultado": Unknown word.
6
```

PROBLEMS 12 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
PS C:\Users\Emong> & C:/Users/Emong/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python
4. list + list ->
Este es el resultado de la suma: [5, 10, 15, 'hola', 5, 'pura vida', 15, 20]
```

```

1 print("***5. string + list ->***")
2 String_saludo = "-Hola, Como estas?" "saludo": Unknown word.
3 list_saludo_respuesta = ["-Bien, ", "y ", "vos ", "que tal? "] "sa
4 suma_string_saludo = String_saludo + list_saludo_respuesta "suma":
5 print(f'Este es el resultado de la suma: {suma_string_saludo}') "r
6

```

PROBLEMS 14 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```

PS C:\Users\Emong> & C:/Users/Emong/AppData/Local/Programs/Python/Python312/pytho
5. string + list ->

```

Traceback (most recent call last):

```

File "c:\Users\Emong\OneDrive\Escritorio\print(1+2).py", line 6, in <module>
 suma_string_saludo = String_saludo + list_saludo_respuesta
                        ~~~~~~^~~~~~

```

TypeError: can only concatenate str (not "list") to str

```

PS C:\Users\Emong>

```

```

1 print("***6. float + int -> ***")
2 float_decimales = 9.807      "decimales": Unknown word.
3 int_numero = 10      "numero": Unknown word.
4 suma_float_int = float_decimales + int_numero      "suma":
5 print(f'Float + int nos da como resultado: {suma_float_in
6

```

PROBLEMS 7 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```

PS C:\Users\Emong> & C:/Users/Emong/AppData/Local/Programs/Python/Py
***6. float + int -> ***

```

```

Float + int nos da como resultado: 19.807000000000002

```

```

PS C:\Users\Emong>

```

```

1  print("***7. bool + bool →***)
2  bool_prueba_uno = False    "prueba": Unknown word.
3  bool_prueba_dos = True     "prueba": Unknown word.
4
5  bool_prueba_uno = False    "prueba": Unknown word.
6  bool_prueba_dos = True     "prueba": Unknown word.
7  bool_prueba_tres = True    "prueba": Unknown word.
8
9  suma_bool = bool_prueba_uno + bool_prueba_dos    "suma": Unknown word.
10 print (f'1. Esta es la suma de dos variables booleanas: {suma_bool}')    "Es
11
12 suma_bool_dos = bool_prueba_uno + bool_prueba_dos + bool_prueba_tres    "suma
13 print (f'2. Esta es la suma de tres variables booleanas: {suma_bool_dos}')
```

PROBLEMS 14 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```

PS C:\Users\Emong> & C:/Users/Emong/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe "
***7. bool + bool →***
1. Esta es la suma de dos variables booleanas: 1
2. Esta es la suma de tres variables booleanas: 2
PS C:\Users\Emong>
```