

¿Cuál es el resultado del siguiente fragmento de código?

```
def message():
    print("Ingresa valor: ")
```

```
message = 1
message()
```

TypeError: 'int' object is not callable

¿Cuál es el resultado del siguiente fragmento de código?

```
message()
```

NameError: name 'message' is not defined

```
def message():
    print("Ingresa valor: ")
```

¿Cuál es el resultado del siguiente fragmento de código?

```
def hi():
    print("hi")
```

```
hi(5)
```

TypeError: hi() takes 0 positional arguments but 1 was given

¿Cuál es el resultado del siguiente fragmento de código?

```
def message(number):
    print("Ingresa un número:", number)
```

```
number = 7787
message(1)
print(number)
```

Ingresa un número: 1
7787

¿Cuál es el resultado del siguiente fragmento de código?

```
def message(what, number):
    print("Ingresa", what, "número", number)
```

```
message("teléfono", 11)
message("precio", 5)
message("número", "number")
```

Ingresa teléfono número 11
Ingresa precio número 5
Ingresa número número number

¿Cuál es el resultado del siguiente fragmento de código?

```
def presentacion(first_name, last_name):  
    print("Hola, mi nombre es", first_name, last_name)
```

```
presentacion("Skywalker", "Luke")  
presentacion("Clark", "Kent")
```

Hola, mi nombre es Skywalker Luke
Hola, mi nombre es Clark Kent

¿Cuál es el resultado del siguiente fragmento de código?

```
def presentacion(first_name, last_name):
    print("Hola, mi nombre es", first_name, last_name)

presentacion(first_name = "James", last_name = "Bond")
presentacion(last_name = "Skywalker", first_name = "Luke")
```

Hola, mi nombre es James Bond
Hola, mi nombre es Luke Skywalker

¿Cuál es el resultado del siguiente fragmento de código?

```
def presentacion(first_name, last_name):
    print("Hola, mi nombre es", first_name, last_name)

presentacion(surname="Skywalker", first_name="Luke")
```

TypeError: unexpected keyword argument 'surname'

¿Cuál es el resultado del siguiente fragmento de código?

```
def adding(a, b, c):  
    print(a, "+", b, "+", c, "=", a + b + c)
```

adding(c = 1, a = 2, b = 3)

$2 + 3 + 1 = 6$

adding(3, c = 1, b = 2)

$3 + 2 + 1 = 6$

adding(3, a = 1, b = 2)

TypeError: multiple values for argument 'a'

adding(1, 2, 3)

$1 + 2 + 3 = 6$

adding(4, 3, c = 2)

$4 + 3 + 2 = 9$

PROGRAMACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Funciones -PYTHON

¿Cuál es el resultado del siguiente fragmento de código?

```
def presentacion(first_name, last_name="Smith"):
    print("Hola, mi nombre es", first_name, last_name)
```

presentacion("Rafael", "Alberti")

Hola, mi nombre es Rafael Alberti

presentacion("Rafael")

Hola, mi nombre es Rafael Smith

presentacion(first_name="Antonio")

Hola, mi nombre es Antonio Smith

presentacion(last_name="Pitt")

TypeError: missing required positional argument: 'first_name'

presentacion()

TypeError: missing required positional argument: 'first_name'

¿Cuál es el resultado del siguiente fragmento de código?

```
def presentacion(first_name="Juan", last_name="González"):
    print("Hola, mi nombre es", first_name, last_name)
```

```
presentacion()
```

Hola, mi nombre es Juan González

¿Cuál es el resultado del siguiente fragmento de código?

```
def add_numbers(a, b=2, c):  
    print(a + b + c)
```

```
add_numbers(a=1, c=3)
```

SyntaxError - un argumento no-predeterminado (c) sigue a un argumento predeterminado (b=2)

¿Cuál es el resultado del siguiente fragmento de código?

```
def happy_new_year(wishes = True):
    print("Tres...")
    print("Dos...")
    print("Uno...")
    if not wishes:
        return

    print("¡Feliz año nuevo!")

happy_new_year()
```

Tres...
Dos...
Uno...
¡Feliz año nuevo!

¿Cuál es el resultado del siguiente fragmento de código?

```
def list_sum(lst):
    s = 0

    for elem in lst:
        s += elem

    return s

print(list_sum([5, 4, 3]))
print(list_sum(5))
```

12

TypeError: 'int' object is not iterable

¿Cuál es el resultado del siguiente fragmento de código?

```
def list_fun(n):
```

```
    list = []
```

```
    for i in range(0, n):
```

```
        list.insert(0, i)
```

```
    return list
```

```
print(list_fun(5))
```

[4, 3, 2, 1, 0]

¿Cuál es el resultado del siguiente fragmento de código?

```
def hi():
    return
    print("¡Hola!")
print(hi())
```

None

¿Cuál es el resultado del siguiente fragmento de código?

```
def is_int(data):
    if type(data) == int:
        return True
    elif type(data) == float:
        return False

print(is_int(5))
print(is_int(5.0))
print(is_int("5"))
```

True
False
None

¿Cuál es el resultado del siguiente fragmento de código?

```
def even_num_lst(ran):
    lst = []
    for num in range(ran):
        if num % 2 == 0:
            lst.append(num)
    return lst

print(even_num_lst(11))
```

[0, 2, 4, 6, 8, 10]