

Práctica de Funciones

1. El siguiente programa debería imprimir el número 2 si se le ingresan como valores $x=5$, $y=1$ pero en su lugar imprime 5. ¿Qué hay que corregir?

```
def maximo(a, b):  
    if x > y:  
        return x  
    else:  
        return y
```

```
def minimo(a, b):  
    if x < y:  
        return x  
    else:  
        return y
```

```
x = int(input("Ingrese un número:\n"))  
y = int(input("Ingrese otro número:\n"))  
print(maximo(x-3, minimo(x+2, y-5)))
```

2. Convertir a funciones los siguientes ejercicios:

- a. Práctica de rangos-listas-for-while:
 - a) Ejercicio 6 de rangos
 - b) Ejercicio 6 de listas
 - c) Ejercicio 3 y 4 de ciclo for
 - d) Ejercicio 7 de ciclo while
- b. Práctica de tuplas-conjuntos-diccionarios
 - e) Ejercicio 3 de tuplas
 - f) Ejercicio 4 de conjuntos
 - g) Ejercicio 3 de diccionarios

3. Crea tus propios módulos para los ejercicios a) y b) del punto 2.