

## Ejercicios de funciones (extra)

Escribir una función que:

1. Imprima la cantidad de argumentos con los que fue llamada.
2. Pueda ser llamada de todas estas formas:  $f()$ ,  $f(1)$ ,  $f(x=1)$ ,  $f(y=1)$ ,  $f(x=1, y=1)$ ,  $f(y=1, x=1)$ .
3. Retorne una nueva función.
4. Llamada multiplicador que reciba un número como argumento y retorne una nueva función que permita multiplicar un argumento por el número argumento de la función exterior.
5. Usar la función mutiplicador para crear la función multiplicador\_2 que multiplique el argumento recibido por dos.