## Funciones

## Definición

```
def f1(a, b, c):
    return (a + b) / c
def f2():
    return 3.1415926
def f3():
    print(3.1415926)
def f4(a, b = 10):
    return (a * b - a)
def f5(*args):
    return max(args)/min(args)
```

## Uso

```
s1 = f1(1, 2, 3) # s1 vale 1 (hay que usar 3 argumentos sí o sí)
s1_2 = f1(c = 3, b = 2, a = 1) # s1_2 vale 1
s2 = f2() # s2 vale 3.1415926 (puedo tener funciones sin argumentos)
s3 = f3() # s3 vale None. La función imprime 3.1415926 (no hay return)
s4 = f4(5) # s4 vale 45 (el argumento b es igual a 10 por defecto)
s4_2 = f4(5, 4) # s4_2 vale 15 (he usado los dos argumentos)
s5 = f5(2, 4, 6) # s5 vale 3 (función con argumentos variables)
```

