



ASIGNAR FUNCIONES DE PYTHON COMO VARIABLES

- ▶ Lo interesante de las funciones de Python es que podemos asignarlas a variables.
- ▶ Esto nos da la posibilidad de usarlas como argumento de otras funciones.
- ▶ Con esto conseguiremos que una función retome la información de otra función.

```
def add(val1=0, val2=0):  
    return val1 + val2  
  
def operation(function, val1=0, val2=0):  
    return function(val1, val2)
```

```
function_add = add  
result = operation(function_add, 10, 20)  
print(result) # 30  
  
result = operation(function_add, 15, 30)  
print(result) # 45
```



FUNCIONES ANÓNIMAS – LAMBDA

- ▶ Sirve para crear funciones anónimas
- ▶ Es una función sin nombre, que podemos ejecutar sin definirla con "def"
- ▶ Aunque tiene similitudes hay una diferencia => usa una única expresión.

```
lambda argumentos : cuerpo de la función
```



```
x = lambda a : a + 10  
print(x(5)) # 15  
  
x = lambda a, b : a * b  
print(x(5, 6)) # 30
```