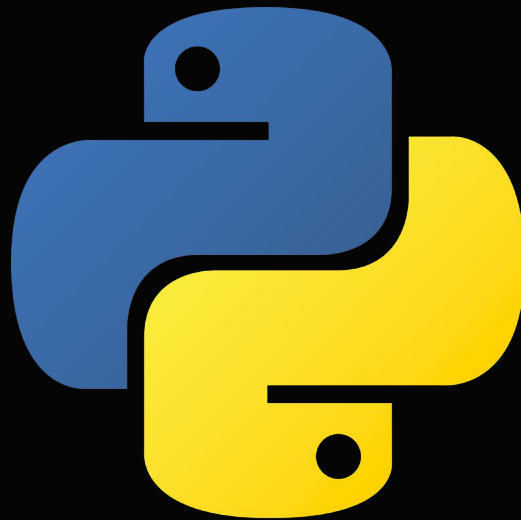


**Bienvenido
Koder**

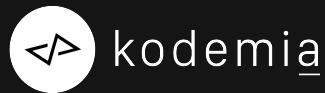
Arturo Téllez Cortés
Sesión 7

Objetivo del módulo

Funciones y más funciones



Hoy veremos..



- Ejercicio
- Yield
- Funciones recursivas
- Programación dinámica
<https://quantdare.com/numeros-de-fibonacci/>
- HackerRank

Ejercicio

Crear una función que recibe:

Entrada:

precios de productos sin iva como (lista)

cuántos productos se compraron (lista)

iva = 16%

Procesa

subtotal = suma (precio sin iva [i] * cantidad [i]) para cada i en el indice de la lista

impuesto = (suma (precio sin iva [i] * cantidad [i]) para cada i en el indice de la lista) * iva

total = subtotal + impuesto

Regresa:

Calcular el subtotal, total

Hacker Rank

Say "Hello, World!" With Python

Easy, Max Score: 5, Success Rate: 97.54%

Get started with Python by printing to stdout.

[Solve Challenge](#)

Python If-Else

Easy, Python (Basic), Max Score: 10, Success Rate: 91.23%

[Solve Challenge](#)

Arithmetic Operators

Easy, Python (Basic), Max Score: 10, Success Rate: 98.30%

[Solve Challenge](#)

Python: Division

Easy, Python (Basic), Max Score: 10, Success Rate: 98.85%


[Solve Challenge](#)

Gracias a todos!

Impartido por Arturo Téllez

Sesión 6 Python

Powered by  **kodemia**

Hecho con  por los mentores y Kodemia