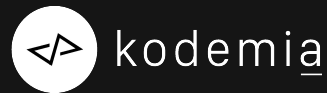


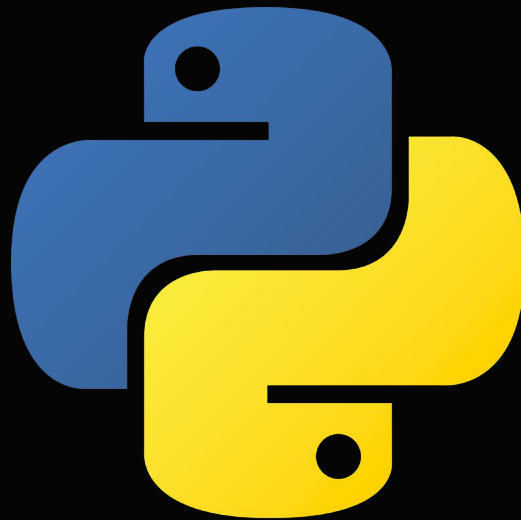
**Bienvenido
Koder**

Arturo Téllez Cortés
Sesión 4

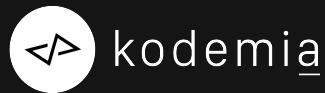
Objetivo del módulo



Ejercicios y por qué no, ifs



Hoy veremos..



- Ejercicios de Conjuntos y listas
- Condicionales

if

if condición1: (si la condición1 es cierta)

 código

elif condición2: (si la condición1 no es cierta y condición2 es cierta)

 código

elif

elif

else:(ninguna de las condiciones anteriores fue cierta)

 código

Ejercicio

Ejercicio 1

- Crea una lambda en una variable que se llame “suma” que tome dos valores: x, y, los cuales pueda sumarlos sin importar si es string o entero o mezcla. Por ejemplo si recibe: 0 + “a” devolvería: “0a”

Ejercicio 2

- Crear una lambda que reciba un diccionario, devuelva el siguiente texto: “El diccionario tiene como la llave <llave> con valor de <valor>”
- Crear un diccionario que almacene las características de tu celular, (considera 3 características con una numérica de preferencia)
- A la característica numérica sumale 10.

Ejercicio 3

- Crea dos listas, una con los nombres de tus compañeros y la otra con la altura que creas que tenga, considera que coincida el orden, por ejemplo:

Nombres = ["Arturo"]

Alturas = [1.70]

Lo anterior significa que tu piensas que Arturo mide 1.70 mts

Usando list comprehension selecciona los compañeros que miden más de 1.65

Ejercicio 4

- Pregunta la altura real de tus compañeros y guárdala en una lista
- Usando List comprehension regresa verdadero si estuviste a 3 centímetros de adivinar la altura real de tu compañero
- Cuéntanos a cuantos compañeros casi adivinas su altura

Ejercicio 5

- Crear conjuntos en clase

Propuesta:

Chilangos, no chilangos

Ingenieros, no ingenieros

En cada uno de los conjuntos pon el nombre de tus compañeros.

¿Cuáles de tus compañeros son Chilangos e ingenieros?

Ejercicio 6

A partir de los conjuntos anteriores crea un Adivina quién
Por ejemplo:

```
Arturo={  
    "Es ingeniero": False,  
    "Es chilango": True  
}
```


programa(Arturo) -> "Es Arturo"

Gracias a todos!

Impartido por Arturo Téllez

Sesión 1 Python

Powered by  **kodemia**

Hecho con  por los mentores y Kodemia