

## **guia simple de lo visto**

media feita xD

If statments , repaso

if, elif, else.

### **Lista**

Secuencia de datos rodeados de brackets.

[] # acceder al indice

.append() # agregar un item al final

.insert(indice, item)

.pop() # quitar ultimo item

.reverse()

sort() # sortear numericamente o de string, pero no mezclado.

' '.join(lista)

sum()

del[indice]

variable temporal

len()

in statment o not in

mas metodos

Puedes Aagregar, sacar, cambiar datos

### **Tupla**

Es más eficiente que la lista pero es más restrictiva, tiene que ser ordenada.

Listas usan mas memorias. (usando datasets hace la diferencia)

Secuencia de elementos rodeados de parentesis.

Menos metodos.

No pueden ser cambiados, son inmutables. Una vez hecha, es piedra.

La que esta sola se ve como un string. Para hacer una tupla se requiere una coma.

podemos usar el indice para targetear una variable.

extraer valores para variables desde tupla

## **Set**

```
v = set()
```

```
.add()
```

distintos tipos, son elementos unicos, el orden NO importa (a diferencia de Tuplas y Listas)

```
len()
```

```
.remove() // tiene que existir o si no error
```

mejor: `.discard()`

tambien se inicializar `set([28,29,etc])`

```
.clear() # borrar completamente
```

Union : Combinacion de elementos entre dos sets

Interseccion: Lo que ambos sets comparten

```
set1.union(set2)
```

```
set1.intersection(set2)
```

## **Funciones**