

De que forma podemos agregar, eliminar, modificar y recorrer una estructura tipo list

Hay que encerrar una secuencia de elementos separados por comas entre paréntesis, para agregar algo hay que utilizar el método `append` y si quiere añadirse varios se puede usar el método `extend`, con el elemento del se puede eliminar una estructura. Para poder recorrer una estructura tipo list se puede utilizar el elemnto `for`

De que forma podemos contar la cantidad de elementos que se encuentran en una colección tipo <list

Para contar la cantidad de elementos en una lista en Python, se puede utilizar la función `len` que devuelve la longitud de la lista.

Que entiende por indexación de los elementos en una colección de datos.

Las listas se indexan desde 0, lo que significa que el primer elemento de la lista tiene índice 0, el segundo tiene índice 1, y así sucesivamente.