

Laboratorio 3

Brad Barrantes Leon

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

Agregar: Para agregar un método se utiliza `append()` y para añadir varios `extend()`.

Eliminar: Con `del` se pueden eliminar a partir del índice.

Modificar: Se puede modificar con la asignación `=` solo hay que conocer el índice del elemento o el rango del índice.

Recorrer: Para recorrer una lista se utiliza el bucle `for`

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

Podemos usar la función `len()` para contar el número de elementos de los otros tres tipos de datos integrados que ofrece Python

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

La indexación crea un archivo de índice separado que permite acceder a los registros de una tabla en orden secuencial en lugar de hacerlo en orden físico.