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

• Se pueden agregar elementos usando list.append(nombre del elemento deseado) y si el programador desea eliminar dicho elemento puede usar list.remove(nombre del elemento), si lo que se desea o necesita es modificar un elemento se puede acceder usando el index o cambiar el valor y asignarle un valor distinto y si se desea recorrer la lista se puede utilizar un usar un ciclo for o un ciclo while

De qué forma podemos contar la cantidad de elementos que se encuentran en una colección tipo st>

• Se puede utilizar la función len() la cual contara el total de elementos en general

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

• El cambiar o transformar un dato por otro para evitar problemas