

1. De qué forma podemos agregar, eliminar, modificar y recorrer una estructura tipo list?
 - a. Para agregar un solo dato podemos utilizar el comando **append()**, para múltiples elementos es más recomendable usar el método **extend()**.
 - b. Para eliminar un elemento de una lista podemos utilizar el comando **del nombredeلالista [índice]**.
 - c. Para modificar una lista se usa el operador "=" utilizando el índice del elemento que se requiere modificar.
 - d. Para recorrer una lista se puede utilizar el bucle **for**.
2. De qué forma podemos contar la cantidad de elementos que se encuentran en una colección tipo <list>
 - a. Para contar la cantidad de elementos que se encuentran en una lista se puede utilizar la función **len()**.
3. Que entiende por indexación de los elementos en una colección de datos.
 - a. Es el número de posición de un dato dentro de la memoria. El orden empieza en 0 y continua sucesivamente.