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

R/ Para agregar podemos utilizar el método .append().

-Para eliminar hay muchas formas, usando remove(), del, o mi preferida cuando se aplica slicing.

Depende de cada caso.

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

R/ Con el método len(), que nos devuelve la cantidad de elementos que hay en la list.

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

R/ Es la forma en la que podemos acceder a un elemento de una colección de datos a través del índice de esos elementos.