

## **Ejercicio 3. Unidad 2.**

---

Definir la lista: lista = [16, 28, 5, 37, 22, 33] y efectuar las operaciones siguientes:

- a. Calcular su longitud, es decir, el número de elementos que contiene y escribir la lista.
- b. Escribir el tipo de la variable lista.
- c. Añadir a la lista el número 30 y escribir la lista resultante. De ahora en adelante se trabajará con esta lista.
- d. Ordenar la lista resultante y escribirla.
- e. Invertirla y escribir la lista invertida.
- f. Calcular el índice correspondiente al número 28.
- g. Escribir la lista que va del índice 3 al índice 5.
- h. Escribir la lista que va del primer componente al tercero.
- i. Escribir la lista que va del cuarto componente al último.
- j. Utilizando índices negativos, escribir los dos últimos componentes.