



### **Taller .listas, diccionarios y tuplas.**

1. Crea una lista llamada números con los números del 1 al 10.
2. Crea una lista llamada mixta con una cadena de texto, un número entero y un número decimal.
3. Accede al tercer elemento de la lista números.
4. Accede al último elemento de la lista números.
5. Crea una lista llamada sublista que contenga los elementos del índice 2 al 4 de la lista números.
6. Agrega el número 11 al final de la lista números.
7. Elimina el número 3 de la lista números.
8. Crea una tupla llamada meses con los nombres de los meses del año.
9. Accede al segundo elemento de la tupla meses.
10. Crea un diccionario llamado persona con las claves "nombre", "edad" y "ciudad", y los valores correspondientes.
11. Accede al valor de la clave "edad" del diccionario persona.
12. Modifica el valor de la clave "edad" del diccionario persona.
13. Elimina la clave "ciudad" del diccionario persona.
14. Crea una lista llamada claves con todas las claves del diccionario persona.
15. Crea una lista llamada valores con todos los valores del diccionario persona.
16. Crea una lista llamada pares con todos los pares clave-valor del diccionario persona.
17. Crea una lista llamada numeros\_pares con los números pares del 1 al 10 utilizando una lista por comprensión.
18. Crea una lista llamada cuadrados con los cuadrados de los números del 1 al 5 utilizando una lista por comprensión.
19. Crea un diccionario llamado personas con los nombres y edades de varias personas. Luego, crea una lista llamada mayores con los nombres de las personas mayores de edad (mayores o iguales a 18 años).
20. Crea una lista llamada ordenada con los elementos de la lista números ordenados de menor a mayor utilizando el método sort().

**Ojo todos los ejercicios debe imprimir en pantalla**