***EJERCICIOS DE TUPLAS, LISTAS Y DICCIONARIOS EN PYTHON***

1. Mete los valores del 1 al 100 en una lista.
2. Crea una tupla con los meses del año, pide números al usuario, si el número esta entre 1 y la longitud máxima de la tupla, muestra el contenido de esa posición sino muestra un mensaje de error.
3. Pide un número por teclado y guarda en una lista su tabla de multiplicar hasta el 10. Por ejemplo, si pide el 5 la lista tendrá: 5,10,15,20,25,30,35,40,45,50
4. Pide números y mételos en una lista, cuando el usuario meta un 0 ya dejaremos de insertar. Por último, muestra los números ordenados de menor a mayor.
5. Pide una cadena por teclado, mete los caracteres en una lista sin repetir caracteres.
6. Crea una tupla con números, pide un número por teclado e indica cuantas veces se repite.
7. Crea una tupla con números e indica el número con mayor valor y el que menor tenga.
8. Crea un diccionario donde la clave sea el nombre del usuario y el valor sea el teléfono (no es necesario validar). Tendrás que ir pidiendo contactos hasta el usuario diga que no quiere insertar más. No se podrán meter nombres repetidos.

\*REALIZAR VALIDACIONES EN TODOS LOS EJERCICIOS.