**Guía de listas en Python**

1. (4 de la guía 2) Pedir el ingreso de 10 números. Contar los mayores de 23.

Almacenar los que cumplen la condición. Mostrar los resultados.

2. Cargar letras en una lista (while). Contar las vocales (for). Mostrar el total.

3. Almacenar en dos listas paralelas, nombres y sexos de 8 personas. Recorrerlas y guardar los nombres de las mujeres en una nueva lista.

Mostrar los elementos de la lista resultante.

4. Dada una lista con números, crear otra con los cuadrados de esos valores.

5. Guardar en una lista los números pares mayores que 0 y menores que 31.

6. Ingresar nombres en una lista, luego buscar un nombre y de encontrarlo decir en qué posición está.

7. Dada una lista cargada con 7 números enteros, obtener el promedio. Mostrar por pantalla dicho promedio y los números de la lista que sean mayores que él.

8. Cargar una lista con números. Invertir los elementos sin usar otra lista.

9. Cargar en dos listas paralelas nombres y sueldos. Luego mostrar los nombres de las personas que ganan más de $85000.

10. Ingresar la lluvia caída en milímetros para cada día de la semana. Mostrar al final el total de lluvia caída y el nombre del día que más llovió. (Todos los días llovió distinta cantidad)

11. Cargar en listas los nombres y fechas de nacimiento de varias personas, luego recorrerlo y mostrar los nombres de los mayores de edad.

12. (12 de la 2) Pedir nombres y sexo de personas y mostrar al final el total de mujeres y el nombre de cada una.