Ejercicios de Python para realizar en consola:

1. Crea una lista vacía y agrega 5 números utilizando append().
2. Crea una lista vacía y agrega los números del 1 al 10 utilizando un bucle for y append().
3. Crea una lista vacía y agrega los números pares del 1 al 20 utilizando un bucle **for** y **append()**.
4. Crea una lista vacía y agrega los números impares del 1 al 20 utilizando un bucle **while** y **append()**.
5. Crea una lista vacía y agrega 5 palabras utilizando **append()** dentro de un bucle **while**.
6. Crea una lista vacía y agrega los cuadrados de los números del 1 al 10 utilizando un bucle **for**, **append()** y la operación de potencia.
7. Crea una lista vacía y agrega las raíces cuadradas de los números del 1 al 10 utilizando un bucle **for**, **append()** y la función **sqrt()** del módulo **math**.
8. Crea una lista con algunos números y utiliza un bucle **for** para duplicar cada número y agregarlo a una nueva lista utilizando **append()**.
9. Crea una lista con algunos números y utiliza un bucle **while** para agregar los números al cuadrado a una nueva lista utilizando **append()**.
10. Crea una lista con algunas palabras y utiliza un bucle **for** para agregar la longitud de cada palabra a una nueva lista utilizando **append()**.
11. Crea una lista con algunos números y utiliza un bucle **for** para agregar solo los números pares a una nueva lista utilizando **append()** y una declaración **if**.
12. Crea una lista con algunos números y utiliza un bucle **while** para agregar solo los números impares a una nueva lista utilizando **append()** y una declaración **if**.
13. Crea una lista con algunas palabras y utiliza un bucle **for** para agregar solo las palabras que comienzan con la letra "A" a una nueva lista utilizando **append()** y una declaración **if**.
14. Crea una lista con algunas palabras y utiliza un bucle **while** para agregar solo las palabras que tienen más de 5 letras a una nueva lista utilizando **append()** y una declaración **if**.
15. Crea una lista con algunos números y utiliza un bucle **for** para calcular la suma acumulativa de los números y almacenarla en una nueva lista utilizando **append()**.