Ejercicios 1 de Python

1. **Contador de elementos únicos en una lista:**

Dada una lista de elementos, cuenta cuántas veces aparece cada elemento en la lista.

2. **Eliminar duplicados de una lista:**

Elimina los elementos duplicados de una lista y devuelve una nueva lista sin duplicados.

3. **Encontrar el elemento más grande en una lista:**

Encuentra el elemento más grande en una lista de números.

4. **Diccionario de frecuencias:**

Dada una lista, crea un diccionario que mapee cada elemento a la cantidad de veces que aparece en la lista.

5. **Unir listas:**

Combina dos listas en una sola sin duplicados.

6. **Verificar si dos listas tienen elementos en común:**

Dadas dos listas, verifica si tienen elementos en común.

7. **Contar palabras en una cadena de texto:**

Dada una cadena de texto, cuenta cuántas veces aparece cada palabra en ella.

8. **Eliminar elementos nulos de una lista:**

Elimina todos los elementos nulos (None) de una lista.

9. **Buscar valores únicos en una lista de listas:**

Encuentra todos los valores únicos en una lista de listas.

10. **Conjunto de números primos:**

Crea un conjunto de números primos dentro de un rango especificado.

Estos ejercicios te permitirán practicar el uso de colecciones en Python, como listas, diccionarios y conjuntos, y mejorar tus habilidades de programación. Puedes buscar ejemplos en línea o intentar resolverlos por ti mismo para mejorar tus habilidades de programación en Python.