**1. Suma de elementos en una lista**

Escribe una función que reciba una lista de números y devuelva la suma de todos los elementos.

**2. Verificar paridad**

Escribe una función que tome un número como argumento y devuelva un mensaje indicando si es par o impar.

**3. Diccionario de estudiantes**

Crea un diccionario que almacene información sobre estudiantes (nombre, edad, calificaciones). Escribe funciones para agregar un estudiante, eliminar un estudiante y mostrar la información de un estudiante específico.

**4. Invertir una lista**

Escribe una función que invierta una lista dada.

**5. Validación de paréntesis**

Escribe una función que tome una cadena que contiene paréntesis y verifique si están balanceados.

**6. Cola de tareas**

Implementa una cola de tareas utilizando una lista. Escribe funciones para agregar una tarea y eliminar la tarea más antigua.

**7. Contar elementos únicos**

Escribe una función que tome una lista y devuelva la cantidad de elementos únicos en ella.

**8. Comprobación de palíndromos**

Escribe una función que verifique si una palabra dada es un palíndromo.

**9. Pila de historial de navegación**

Implementa una pila para simular el historial de navegación de un navegador web. Escribe funciones para agregar una nueva página y retroceder a la página anterior.

**10. Diccionario de frecuencia**

Escribe una función que tome una lista y devuelva un diccionario que muestre la frecuencia de cada elemento en la lista.

**11. Multiplicación de matrices**

Escribe una función que multiplique dos matrices dadas.

**12. Ordenar una lista de palabras**

Escribe una función que tome una lista de palabras y las ordene alfabéticamente.

**13. Verificación de números primos**

Escribe una función que verifique si un número dado es primo.

**14. Calculadora con operaciones básicas**

Implementa una calculadora que pueda realizar operaciones básicas (suma, resta, multiplicación, división) utilizando funciones.

**15. Conversión de unidades**

Escribe funciones para convertir entre diferentes unidades (por ejemplo, de kilómetros a millas, de Celsius a Fahrenheit).