**Ejercicios con JSON y localStorage/sessionStorage**

1. **Serialización y almacenamiento básico:**
   * Crea un objeto que represente a un usuario con propiedades como nombre, edad y email. Serialízalo usando JSON y guárdalo en localStorage. Luego, crea un script que recupere el objeto, lo deserialice y lo muestre en consola.
2. **Uso de JSON con fechas:**
   * Crea un objeto que contenga un evento con un título y una fecha (Date). Serialízalo y guárdalo en localStorage. Recupera el objeto, deserialízalo y muestra la fecha en un formato legible.
3. **Gestión de usuarios en una lista:**
   * Crea una aplicación que permita:
     + Guardar una lista de usuarios en localStorage usando JSON.
     + Mostrar la lista de usuarios al cargar la página.

**Ejercicios con el objeto URL**

1. **Construcción básica de URLs:**
   * Usa el objeto URL para construir una URL que incluya un dominio, un path (/productos), y parámetros como categoria=electronica y orden=asc. Muestra la URL construida en consola.
2. **Extracción de parámetros de una URL:**
   * Dado el siguiente enlace:  
     https://www.tienda.com/productos?categoria=ropa&orden=desc&color=rojo  
     Usa el objeto URL para extraer y mostrar los valores de los parámetros categoria, orden y color.
3. **Modificación de parámetros:**
   * Dado el siguiente enlace:  
     https://www.ejemplo.com/buscar?query=javascript&pagina=1  
     Escribe un script que:
     + Cambie el valor de pagina a 2.
     + Añada un nuevo parámetro filtro=avanzado.
     + Muestre la nueva URL en consola.
4. **Creación dinámica de URLs:**
   * Crea una función que reciba un objeto con claves y valores, y construya dinámicamente una URL con parámetros basados en ese objeto. Por ejemplo:
   * const params = { categoria: "libros", orden: "asc", pagina: 3 };

La salida debe ser algo como:  
https://www.ejemplo.com/?categoria=libros&orden=asc&pagina=3

1. **Comparación de parámetros entre dos URLs:**
   * Dadas dos URLs, escribe un script que compare sus parámetros y muestre:
     + Los parámetros que son iguales.
     + Los parámetros que son diferentes. Ejemplo:  
       URL1: https://www.ejemplo.com/?usuario=1&filtro=activo  
       URL2: https://www.ejemplo.com/?usuario=2&filtro=activo