Examen JS

**1. Recorrer una lista de elementos del DOM usando forEach.**

Escribe un script que seleccione todos los elementos <li> de una lista y, con forEach, les cambie el color de fondo a amarillo.

**2. Crear una tabla dinámica a partir de un array de objetos.**

Dado un array de objetos con datos de usuarios (nombre, edad, email), usa map para generar filas de una tabla en el DOM.

**3. Agregar eventos a botones generados dinámicamente.**

Genera 5 botones dinámicamente y usa forEach para asignarles un evento de clic que muestre su índice en la consola.

**4. Mostrar datos de una API en una lista desordenada.**

Consume una API pública como https://jsonplaceholder.typicode.com/posts y muestra los títulos de los posts en una lista desordenada en el DOM.

**5. Crear una lista de tareas usando un array y map.**

Dado un array de tareas, utiliza map para generar una lista interactiva en el DOM con un botón "Eliminar" para cada tarea.

**6. Filtrar datos de una API y mostrarlos en una tabla.**

Consume una API pública y muestra solo los datos que cumplen con una condición (por ejemplo, usuarios con id menor a 5) en una tabla generada dinámicamente.

**7. Cambiar atributos de elementos usando forEach.**

Selecciona todas las imágenes de una página y usa forEach para cambiar sus atributos alt a "Nueva descripción".

**8. Generar tarjetas dinámicamente con datos de objetos.**

Dado un array de objetos con propiedades como nombre y descripción, usa map para crear tarjetas (divs con contenido) y agregarlas al DOM.

**9. Enviar datos de un formulario a una API y mostrar la respuesta.**

Consuma cualquier api y muéstreme mediante una lista o tabla ordenada

**10. Crear un carrusel de imágenes con forEach.**

Dado un array de URLs de imágenes, utiliza forEach para mostrarlas en un carrusel básico donde cada imagen aparezca una tras otra en intervalos de tiempo.