**Nivel 1: Básico (Conceptos de let, var, condicionales e iteraciones simples)**

1. **Imprimir los números del 1 al 100**: Crea una función que imprima los números del 1 al 100 usando un bucle for.
2. **Contar números pares en un arreglo**: Crea una función que cuente cuántos números pares existen en un arreglo de números.
3. **Sumar valores de un arreglo**: Crea una función que reciba un arreglo de números y devuelva la suma de todos sus valores.
4. **Encontrar el número más grande en un arreglo**: Crea una función que devuelva el número más grande de un arreglo de números.
5. **Verificar si un elemento está en el arreglo**: Crea una función que determine si un número dado está presente en un arreglo.
6. **Contar palabras en una cadena**: Crea una función que cuente cuántas palabras hay en una cadena de texto.

**Nivel 2: Intermedio (Manipulación básica de objetos y arreglos, funciones flecha)**

1. **Invertir un arreglo**: Crea una función que reciba un arreglo y lo devuelva invertido.
2. **Remover duplicados en un arreglo**: Crea una función que elimine los elementos duplicados de un arreglo.
3. **Transformar todos los nombres a mayúsculas**: Crea una función que reciba un arreglo de nombres y los devuelva todos en mayúsculas.
4. **Buscar el índice de un valor en un arreglo**: Crea una función que devuelva el índice de un valor específico en un arreglo.
5. **Reemplazar elementos en un arreglo**: Crea una función que reemplace un elemento específico en un arreglo con otro valor.
6. **Calcular el promedio de un arreglo de números**: Crea una función que devuelva el promedio de los números en un arreglo.

**Nivel 3: Avanzado (Operaciones complejas en arreglos y objetos)**

1. **Búsqueda en un arreglo de objetos**: Crea una función que busque una persona por nombre en un arreglo de objetos que contiene personas y sus edades.
2. **Eliminar un objeto de un arreglo**: Crea una función que elimine una persona por nombre de un arreglo de objetos.
3. **Filtrar mayores de edad**: Crea una función que reciba un arreglo de personas y devuelva solo aquellas que sean mayores de 18 años.
4. **Agregar un objeto a un arreglo de objetos**: Crea una función que agregue un nuevo objeto (persona) a un arreglo de personas.

**Nivel 4: Complejo (Filtrado y transformación avanzada de datos)**

1. **Filtrar por una propiedad en un arreglo de objetos**: Crea una función que devuelva todos los objetos en un arreglo que tengan una propiedad específica.
2. **Crear un objeto desde un arreglo de pares clave-valor**: Crea una función que reciba un arreglo de pares clave-valor y devuelva un objeto.
3. **Ordenar un arreglo de objetos por una propiedad**: Crea una función que ordene un arreglo de objetos en base a una propiedad específica, como la edad.
4. **Agrupar elementos de un arreglo por propiedad**: Crea una función que agrupe los objetos en un arreglo de acuerdo con una propiedad, como "edad", devolviendo un objeto donde las claves sean las propiedades y los valores, arreglos de los objetos que correspondan.