**Базовые задачи**

1. **Вывести все элементы массива**  
   Напишите код, который выводит все элементы массива в консоль.
2. **Сумма двух чисел**  
   Напишите функцию, которая принимает два числа и возвращает их сумму.
3. **Определение чётного числа**  
   Напишите функцию, которая принимает число и возвращает true, если оно чётное, иначе false.
4. **Проверка знака числа**  
   Напишите функцию, которая принимает число и выводит в консоль "Положительное", "Отрицательное" или "Ноль".
5. **Вывести числа от 1 до 10**  
   Используйте цикл for, чтобы вывести числа от 1 до 10.

**Задачи с массивами**

1. **Создание массива и его длина**  
   Создайте массив из нескольких чисел и выведите его длину.
2. **Первый и последний элемент массива**  
   Напишите код, который выводит первый и последний элемент массива.
3. **Добавление элемента в конец массива**  
   Используйте push(), чтобы добавить число в конец массива.
4. **Удаление последнего элемента массива**  
   Используйте pop(), чтобы удалить последний элемент массива.
5. **Сумма всех элементов массива**  
   Напишите функцию, которая принимает массив чисел и возвращает их сумму.

**Задачи с условиями (if-else)**

1. **Наибольшее из двух чисел**  
   Напишите функцию, которая принимает два числа и возвращает большее из них.
2. **Определение положительного числа в массиве**  
   Напишите функцию, которая проверяет, есть ли в массиве хотя бы одно положительное число.
3. **Поиск числа в массиве**  
   Напишите функцию, которая проверяет, есть ли заданное число в массиве.
4. **Замена отрицательных чисел на 0**  
   Создайте массив чисел, замените все отрицательные числа на 0.
5. **Определение високосного года**  
   Напишите функцию, которая принимает год и возвращает true, если он високосный, иначе false.

**Задачи с циклами (for, while)**

1. **Вывести все чётные числа от 1 до 20**  
   Используйте for, чтобы вывести все чётные числа от 1 до 20.
2. **Обратный вывод массива**  
   Напишите код, который выводит элементы массива в обратном порядке.
3. **Вывести таблицу умножения на 5**  
   Используйте for, чтобы вывести таблицу умножения на 5 (от 5×1 до 5×10).
4. **Подсчёт количества чётных чисел в массиве**  
   Напишите функцию, которая принимает массив чисел и возвращает количество чётных элементов.
5. **Нахождение минимального числа в массиве**  
   Напишите функцию, которая принимает массив чисел и возвращает минимальное число.