

# Массив. Алгоритмические задачи.

**Создать массив с 5 объектами месяцев, пример объекта: { title: “Январь”, days: 26 }. Дни можно указывать произвольно. Задания:**

\*результат каждой задачи выводить в консоль

1. Добавить в массив новый элемент
2. Найти месяца в которых меньше 30 дней.
3. Рассчитать сколько всего дней во всех месяцах массива
4. Найти месяца, в которых меньше всего дней
5. Найти месяца, в которых больше всего дней

**Массив (3 объекта товаров), пример: { title: “BOSH-30”, category: “Холодильник”, price: 150000 }. Задания:**

\*результат каждой задачи выводить в консоль

1. Найти самый дорогой товар
2. Найти самый дешевый товар
3. Уменьшить цену товара, если она больше 140000
4. Создать новый массив с категориями из массива с товаров

**Массив чисел от 10 до 80. Числа можно указывать произвольно. Задание:**

\*результат каждой задачи выводить в консоль

1. Найти самое большое число
2. Найти самое маленькое число
3. Найти сумму всех чисел
4. Создать новый массив с числами от 70
5. Создать новый массив с числами до 30
6. Соединить массивы из 4 и 5 задания в один новый
7. Вывести количество элементов массива из 6-ого задания
8. Заменить все числа от 30 до 50 на 20 в основном массиве
9. Заменить все числа от 50 до 70 на 80 в основном массиве
10. Найти сумму всех чисел в основном массиве