

Задача 1

Клонирование массива

Напишите функцию `arrayClone()`, которая скопирует массив, не меняя оригинал.

Задача 2

Напишите код, который создаёт массив элементов представляющих собой сумму соответствующих элементов заданных массивов.

```
let arr1 = [1, 2, 3, 4, 5];
let arr2 = [4, 5, 6];
// код

document.write(arr3); // [5,7,9,4,5]
```

Задача 3

Создайте новый массив на основе существующего, при в новом массиве не должно быть дубликатов значений

Задача 4

1. Создать массив чисел и вывести значения всех элементов массива и соответствующие им индексы:

Индексу 0 - число 11

Индексу 1 - число 34

и т.д...

2. Вывести на экран максимальное число массива:

Максимальное число массива: 13

3. Определить индекс максимального числа массива (или индексы, если число встречается более одного раза).

Позиции (индексы) максимального числа в массиве: 6,13

Задача 5

Дан массив, состоящий из целых чисел. Напишите программу, которая выведет элементы массива, номера которых четны (0, 2, 4...).