

## Практикум № 3

Реализовать на языке JavaScript нижеперечисленные задачи:

1. Дана квадратная матрица размера N. Посчитать сумму каждой строки.
2. Дана квадратная матрица M порядка N. Обнулить элементы главной диагонали.
3. Дана квадратная матрица M порядка N. Вывести элементы зеркально справа налево.
4. Дана квадратная матрица M порядка N. Вывести элементы с поворотом на 90 градусов по часовой стрелке.

**Исходный результат:**

1 2 3

4 5 6

7 8 9

**Ожидаемый результат:**

7 4 1

8 5 2

9 6 3

5. Дана квадратная матрица M порядка N. Вывести элементы массива «змейкой» с верхнего правого угла горизонтально.

**Исходный результат:**

1 2 3

4 5 6

7 8 9

**Ожидаемый результат:**

3 2 1

4 5 6

9 8 7