

Практическая работа № 7

Реализовать на языке JavaScript нижеперечисленные задачи:

1. Дана квадратная матрица размера N. Посчитать произведение каждого столбца.
2. Дана квадратная матрица M порядка N. Обнулить элементы побочной диагонали.
3. Дана квадратная матрица M порядка N. Вывести элементы зеркально снизу вверх.
4. Дана квадратная матрица M порядка N. Вывести элементы с поворотом на 90 градусов против часовой стрелки.

Исходный результат:

1 2 3

4 5 6

7 8 9

Ожидаемый результат:

3 6 9

2 5 8

1 4 7

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

Исходный результат:

1 2 3

4 5 6

7 8 9

Ожидаемый результат:

9 8 7

4 5 6

3 2 1