

## Задание 2:

### Часть 1:

```
Введите число N: 5
1 2 3 4 5
6 7 8 9 10
11 12 13 14 15
16 17 18 19 20
21 22 23 24 25
```

### Часть 2:

```
Введите размер массива: 5
Введите элементы массива: 1 2 3 4 5
Массив в обратном порядке: 5 4 3 2 1
```

### Часть 3:

```
Введите размер матрицы: 5
1 0 0 0 0
1 1 0 0 0
1 1 1 0 0
1 1 1 1 0
1 1 1 1 1
```

### Часть 4:

```
Введите размер матрицы: 5
1 2 3 4 5
16 17 18 19 6
15 24 25 20 7
14 23 22 21 8
13 12 11 10 9
```