

[Mảng 2 Chiều]. Bài 14. Ma trận xoáy ốc

Xây dựng ma trận xoáy ốc cấp N

Input Format

Số nguyên dương N là cấp của ma trận xoáy ốc cần xây dựng.

Constraints

$$1 \leq N \leq 100$$

Output Format

In ra ma trận xoáy ốc.

Sample Input 0

```
3
```

Sample Output 0

```
1 2 3
8 9 4
7 6 5
```