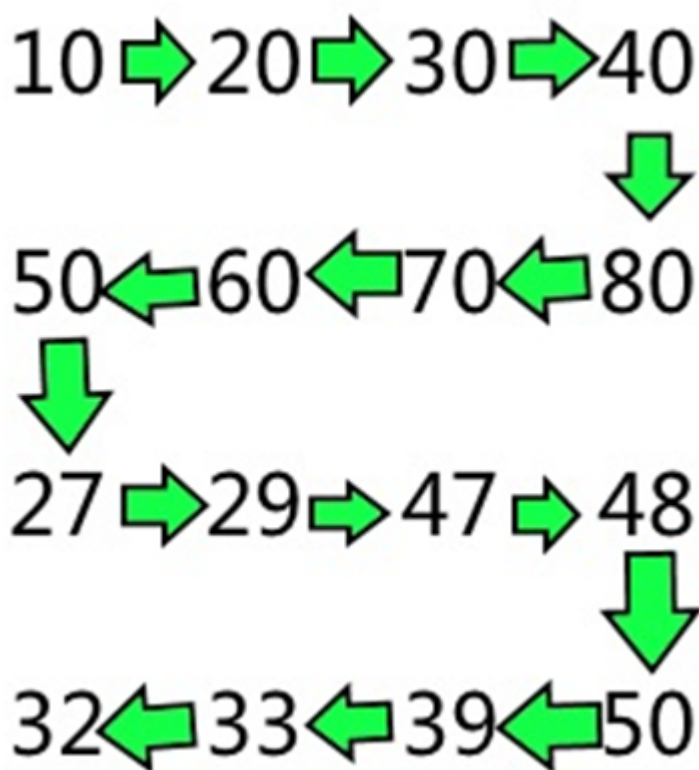


[Mảng 2 Chiều]. Bài 22. Snake

Time limit: 1.0s

Memory limit: 256M

Cho ma trận vuông $A[N][N]$. Hãy in các phần tử thuộc theo hình con rắn. Các hàng lẻ thì in từ trái qua phải, hàng chẵn thì in từ phải qua trái.



Đầu vào

Dòng đầu tiên đưa vào N là cấp của ma trận $A[N][N]$

N dòng tiếp mỗi dòng gồm N số nguyên.

Giới hạn

$$1 \leq N \leq 100$$

$$0 \leq A[i][j] \leq 1000000$$

Đầu ra

In ra ma trận theo yêu cầu.

Ví dụ :

Input 01

3
1 2 3
4 5 6
7 8 9

Output 01

1 2 3
6 5 4
7 8 9