

[Mảng 2 Chiều]. Bài 23. Biên của ma trận

Cho ma trận vuông $A[N][N]$. Hãy in các phần tử thuộc vùng biên.

```
Input : 1 2 3 4
        5 6 7 8
        1 2 3 4
        5 6 7 8
Output : 1 2 3 4
        5      8
        1      4
        5 6 7 8
```

Input Format

Dòng đầu tiên đưa vào N là cấp của ma trận $A[N][N]$; N dòng tiếp mỗi dòng gồm N số nguyên.

Constraints

$1 \leq N \leq 100$; $0 \leq A[i][j] \leq 1000000$

Output Format

In ra ma trận theo yêu cầu, các số được in trên 1 dòng.

Sample Input 0

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

Sample Output 0

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