

[Mảng 2 Chiều]. Bài 7. Hoán vị 2 hàng của ma trận

Cho ma trận vuông cỡ $N \times N$ gồm N hàng, mỗi hàng N cột. Hãy hoán vị các phần tử trên 2 hàng của ma trận.

Input Format

Dòng đầu tiên là số N . N dòng tiếp theo mỗi dòng có N số. Dòng tiếp theo là 2 hàng u, v cần hoán vị.

Constraints

$1 \leq n \leq 300$; Các phần tử trong ma trận là số dương không quá 10^9 ; $1 \leq u, v \leq 300$

Output Format

In ra ma trận sau khi hoán vị 2 hàng.

Sample Input 0

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

Sample Output 0

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