

[Graph] Bài 6. Danh sách kề sang ma trận kề.

Cho đồ thị vô hướng $G =$ được biểu diễn dưới dạng danh sách kề. Hãy viết chương trình thực hiện chuyển đổi biểu diễn đồ thị dưới dạng ma trận kề.

Input Format

- Dòng đầu tiên chứa 2 số n là số đỉnh của đồ thị. ($1 \leq n \leq 1000$).
- N dòng tiếp theo, mỗi dòng là danh sách kề của các đỉnh từ đỉnh 1 tới đỉnh n .

Constraints

.

Output Format

Ma trận kề tương ứng.

Sample Input 0

```
5
2 3 4
1 3 4 5
1 2 4 5
1 2 3 5
2 3 4
```

Sample Output 0

```
0 1 1 1 0
1 0 1 1 1
1 1 0 1 1
1 1 1 0 1
0 1 1 1 0
```