

[Mảng 2 Chiều]. Bài 1. Liệt kê các số nguyên tố trong mảng 2 chiều

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

Cho mảng 2 chiều cỡ $N \times M$ gồm N hàng, mỗi hàng M cột. Hãy liệt kê các số nguyên tố theo từng hàng trong mảng 2 chiều.

Đầu vào

Dòng đầu tiên là 2 số N và M . N dòng tiếp theo mỗi dòng có M số.

Giới hạn

$$1 \leq N, M \leq 500$$

Các phần tử trong ma trận là số dương không quá 10^9 .

Đầu ra

In ra các số nguyên tố trong ma trận theo từng dòng

Ví dụ :

Input 01

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

Output 01

```
2 3
5
7
```