

标题

0-1 矩阵

类别

数组

时间限制

2S

内存限制

1000Kb

问题描述

查找一个只包含 0 和 1 的矩阵中每行最长的连续 1 序列。

输入说明

输入第一行为两个整数 m 和 n ($0 \leq m, n \leq 100$) 表示二维数组行数和列数，其后为 m 行数据，每行 n 个整数（0 或 1），输入数据中不会出现同一行有两个最长 1 序列的情况。

输出说明

找出每一行最长的连续 1 序列，输出其起始位置(从 0 开始计算)和结束位置(从 0 开始计算)，如果这一行没有 1 则输出两个-1, 然后换行。

输入样例

```
5 6
1 0 0 1 1 0
0 0 0 0 0 0
1 1 1 1 1 1
1 1 1 0 1 1
0 0 1 1 0 0
```

输出样例

```
3 4
-1 -1
0 5
0 2
2 3
```