



1002. connect components in undirected graph

Total: 354 Accepted: 83

Description

Time Limit: 1sec Memory Limit:256MB

输入一个简单无向图，求出图中连通块的数目。

Input

输入的第一行包含两个整数 n 和 m ， n 是图的顶点数， m 是边数。 $1 \leq n \leq 1000$ ， $0 \leq m \leq 10000$ 。

以下 m 行，每行是一个数对 v y ，表示存在边 (v,y) 。顶点编号从1开始。

Output

单独一行输出连通块的数目。

Sample Input

[Copy](#)

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

Sample Output

[Copy](#)

```
2
```

Problem Source: 刘晓铭

[Submit](#)