

桥的数量

提高- · 2000ms · 256MB

题目描述

求无向图中桥的数量（删除后使连通块数增加的边）。重边：两条不同的边连接相同两端点时互不为桥（用边的编号区分）。

输入格式

第一行两个整数 n, m ；接下来 m 行一条边。

输出格式

一行一个整数。

数据范围

$$1 \leq n \leq 10^5, 0 \leq m \leq 2 \times 10^5$$

输入输出样例

样例输入 #1

1 0

样例输出 #1

0

样例输入 #2

2 1
1 2

样例输出 #2

