[编程题]学术认可

时间限制：C/C++ 1秒，其他语言2秒

空间限制：C/C++ 128M，其他语言256M

在一次聚会中，教授们被要求写下自己认可哪位教授的学术成果（也可以写自己，且可能出现重复）。已知，如果教授 A 认可教授 B ，且教授 B 认可教授 C，那么即可视为教授 A 也认可教授 C。现在我们想知道有多少对教授是两两互相认可的？

**输入描述:**

第一行两个正整数，教授人数 n，以及认可关系总数 m ；

接下来 m 行，每行两个正整数 x 和 y，表示教授 x 认可教授 y（x , y可能相等且可能出现重复）

**输出描述:**

一行一个数字表示答案，即互相认可的教授有多少对。

**输入例子1:**

5 6

1 3

2 1

3 2

3 5

4 5

5 4

**输出例子1:**

4

**例子说明1:**

4对互相认可的教授分别是1和2、1和3、2和3、4和5。