

## 4264: 小C找朋友

Time Limit: 50 Sec Memory Limit: 512 MB

Submit: 188 Solved: 65

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

### Description

幼儿园里有N个小C，两个小C之间可能是朋友也可能不是。所有小C之间的朋友关系构成了一个无向图，这个无向图中有M条边。

园长ATM发现对于两个（不同的）小C $i$ 和 $j$ ，如果其他的所有小C要么同时是 $i,j$ 的朋友，要么同时不是 $i,j$ 朋友的话，这两个小C就很有可能一起去吃饭，成为一对好\*友。出于一些未知的原因，ATM需要你帮他求出可能成为好\*友的小C的对数。

### Input

第一行一个数N,M，如题目描述。  
接下来M行，每行2个数表示一条无向边。

### Output

输出可能成为好\*友的小C的对数。

### Sample Input

```
3 3
```

```
1 2
```

```
2 3
```

```
1 3
```

### Sample Output

```
3
```

### HINT

N,M $\leq$ 1000000

## Source