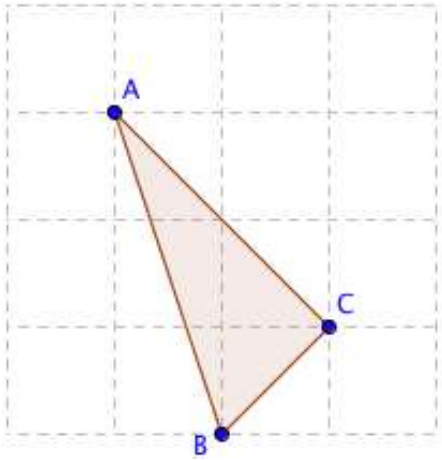


数三角形(triangle)

题目描述

给定一个 $n \times m$ 的网格，请计算三点都在格点上的三角形共有多少个。下图为 4×4 的网格上的一个三角形。



注意三角形的三点不能共线。

输入格式

输入一行，包含两个空格分隔的正整数 m 和 n 。

输出格式

输出一个正整数，为所求三角形数量。

输入样例1

```
1 1
```

输出样例1

```
4
```

输入样例2

```
2 2
```

输出样例2

```
76
```

数据范围

对于30%的数据

- $1 \leq m, n \leq 10$

对于100%的数据

- $1 \leq m, n \leq 1000$