

洛谷 / 题目列表 / 题目详情

洛谷

应用 >>

题库

训练

比赛

记录

讨论

P3166 [CQOI2014]数三角形

提交代码

加入收藏

提交

通过

时间限制

内存限制

1.91k

999

1.00s

125.00MB

题目描述

展开

给定一个n×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。

输入输出样例

输入 #1

复制

输出 #1

复制

2 2

76

说明/提示

数据范围

bzoj上是1≤m,n≤1000

题目提供者

洛谷

难度

省选/NOI-

历史分数

无

提交记录

查看题解

标签

重庆

高性能

2014

查看算法标签

相关讨论

进入讨论版

查看讨论

推荐题目

查看推荐

在洛谷，
享受Coding的欢乐



关于洛谷 | 帮助中心 | 用户协议 | 联系我们
小黑屋 | 陶片放逐 | 社区规则 | 招贤纳士
2013-2019，洛谷 © Developed by the Luogu Dev Team
陕ICP备17005722号-1 All rights reserved.

https://www.luogu.org/problem/P3166

1/1