

P1002 过河卒

提交代码

加入收藏

提交126.95k

通过40.97k

时间限制1.00s

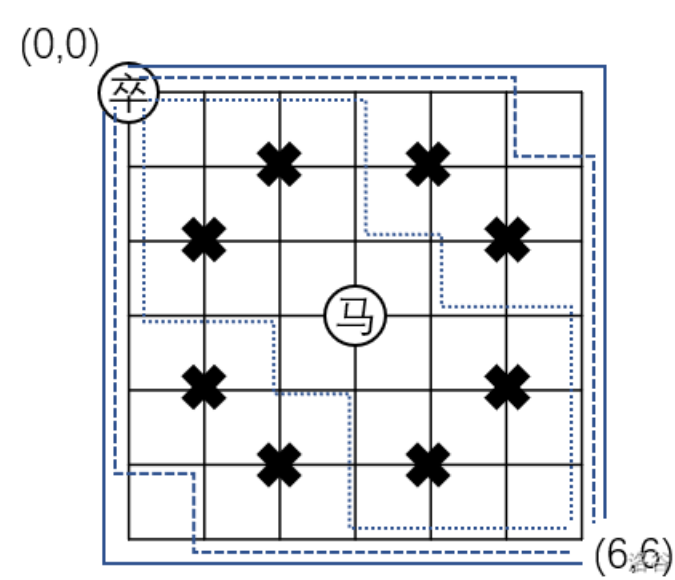
内存限制125.00MB

题目描述

展开

棋盘上 A 点有一个过河卒，需要走到目标 B 点。卒行走的规则：可以向下、或者向右。同时在棋盘上 C 点有一个对方的马，该马所在的点和所有跳跃一步可达的点称为对方马的控制点。因此称之为“马拦过河卒”。

棋盘用坐标表示， A 点 $(0,0)$ 、 B 点 (n,m) ，同样马的位置坐标是需要给出的。



现在要求你计算出卒从 A 点能够到达 B 点的路径的条数，假设马的位置是固定不动的，并不是卒走一步马走一步。

输入格式

一行四个正整数，分别表示 B 点坐标和马的坐标。

输出格式

一个整数，表示所有的路径条数。

输入输出样例

输入 #1

复制

输出 #1

复制

6 6 3 3

6

说明/提示

对于 100% 的数据， $1 \leq n, m \leq 20$ ， $0 \leq$ 马的坐标 ≤ 20 。

题目提供者

CCF_NOI

难度

普及-

历史分数

无

提交记录

查看题解

标签

NOIp普及组

2002

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



应用 »



题库



题单



比赛



记录



讨论

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](#)
2013-2020 , © 洛谷 Developed by the Luogu Dev Team
[沪ICP备18008322号](#) All rights reserved.