

Notice: 1:由于本OJ建立在Linux平台下，而许多题的数据在Windows下制作，请注意输入、输出语句及数据类型及范围，避免无谓的RE出现。 2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的，互不影响)，内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点，敬请关注。

1210: [HNOI2004]邮递员

Time Limit: 10 Sec Memory Limit: 162 MB

Submit: 375 Solved: 124

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

Description

Smith在P市的邮政局工作，他每天的工作是从邮局出发，到自己所管辖的所有邮筒取信件，然后带回邮局。他所管辖的邮筒非常巧地排成了一个 $m \times n$ 的点阵（点阵中的间距都是相等的）。左上角的邮筒恰好在邮局的门口。Smith是一个非常标新立异的人，他希望每天都能走不同的路线，但是同时，他又不希望路线的长度增加，他想知道他有多少条不同的路线可走。【任务描述】你的程序需要根据给定的输入，给出符合题意的输出：☛ 输入包括点阵的 m 和 n 的值；☛ 你需要根据给出的输入，计算出Smith可选的不同路线的总条数；

Input

只有一行。包括两个整数 m, n ($1 \leq m \leq 10, 1 \leq n \leq 20$)，表示了Smith管辖内的邮筒排成的点阵。

Output

只有一行，只有一个整数，表示Smith可选的不同路线的条数。

Sample Input

2 2

说明：该输入表示，Smith管辖了 2×2 的一个邮筒点阵。

Sample Output

2

HINT

Source

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

[HOME](#) [Back](#)

[한국어](#) [中文](#) [فارسی](#) [English](#) [ไทย](#)

版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计

Based on opensource project hustoj.