

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。

2190: [SDOI2008]仪仗队

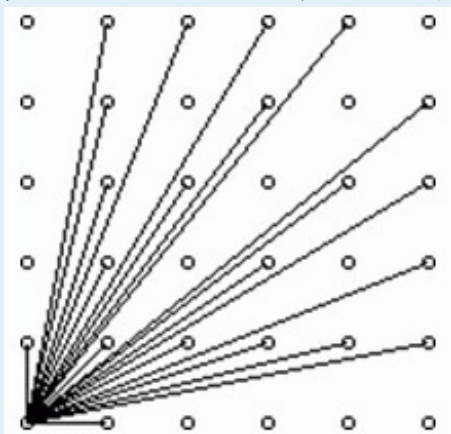
Time Limit: 10 Sec Memory Limit: 259 MB

Submit: 2117 Solved: 1341

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

Description

作为体育委员，C君负责这次运动会议仗队的训练。仪仗队是由学生组成的 $N * N$ 的方阵，为了保证队伍在行进中整齐划一，C君会跟在仪仗队的左后方，根据其视线所及的学生人数来判断队伍是否整齐(如下图)。



生人数。

现在，C君希望你告诉他队伍整齐时能看到的学

Input

共一个数 N 。

Output

共一个数，即C君应看到的学生人数。

Sample Input

4

Sample Output

9

HINT

【数据规模和约定】 对于 100% 的数据， $1 \leq N \leq 40000$

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.