

**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。3:请用户JeremyGuo,mynameisxiaohao不要恶意卡测评!

## 1005: [HNOI2008]明明的烦恼

Time Limit: 1 Sec Memory Limit: 162 MB

Submit: 3618 Solved: 1442

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

### Description

自从明明学了树的结构,就对奇怪的树产生了兴趣..... 给出标号为1到N的点,以及某些点最终的度数,允许在任意两点间连线,可产生多少棵度数满足要求的树?

### Input

第一行为N( $0 < N \leq 1000$ ),接下来N行,第i+1行给出第i个节点的度数Di,如果对度数不要求,则输入-1

### Output

一个整数,表示不同的满足要求的树的个数,无解输出0

### Sample Input

```
3
1
-1
-1
```

## Sample Output

2

## HINT

两棵树分别为1-2-3;1-3-2

## 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.