

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。

1306: [CQOI2009]match循环赛

Time Limit: 10 Sec Memory Limit: 162 MB

Submit: 987 Solved: 465

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

Description

n 支队伍打比赛，每两支队伍恰好比赛一场。平局时各得 1 分，而有胜负时胜者 3 分，负者 0 分。

假设三支队伍得分分别为 3, 3, 3，则可能有两种情况：

队伍	A	B	C	得分
A	-	3	0	3
B	0	-	3	3
C	3	0	-	3

队伍	A	B	C	得分
A	-	0	3	3
B	3	-	0	3
C	0	3	-	3

给出 n 支队伍的最终得分（即所有比赛均已结束），统计有多少种可能的分数表。

Input

第一行包含一个正整数 n ，队伍的个数。第二行包含 n 个非负整数，即每支队伍的得分。

Output

输出仅一行，即可能的分数表数目。保证至少存在一个可能的分数表。

Sample Input

6

5 6 7 7 8 8

Sample Output

121

HINT

N

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.