

## 2月27日更新题目：

在一次小组长选举中，铮铮与昊昊两个人作为候选人参加竞选，一共得到 7 张选票。在将 7 张选票逐一唱票的过程中，昊昊的得票始终没有超过铮铮。那么这样的唱票过程有\_\_\_\_\_种不同的情况。

## 2月26日更新题目答案：

把自然数  $A$  的所有因数两两求和，又得到若干个自然数，在这些自然数中，最小的是 3，最大的是 2250. 则  $A =$ \_\_\_\_\_。

解：因  $A$  的因数中最小的两个因数和为 3，则  $A$  中必有一个因数为 2. 因此最大的因数是其本身，比本身小的因数为  $A$  的一半。因此有  $A + 0.5A = 2250$ ，所以  $A = 1500$ 。