

跳一跳

问题描述

跳一跳是一款微信小游戏，游戏规则非常简单，只需玩家要从一个方块跳到下一个方块，如果未能成功跳到下一个方块则游戏结束。

计分规则如下：

1. 如果成功跳到下一个方块上，但未跳到方块中心，加 1 分；
2. 如果成功跳到下一个方块上，且刚好跳到方块中心，则第一次加 2 分，此后连续跳到中心时每次递增 2 分。也就是说，第一次跳到方块中心加 2 分，连续第二次跳到方块中心加 4 分，连续第三次跳到方块中心加 6 分，…，以此类推；
3. 如果未能成功跳到方块上，加 0 分，且游戏结束。

现在给出玩家一局游戏的每次跳跃情况，请计算玩家最终得分。

输入说明

输入为若干个非零整数（整数个数小于 1000），表示玩家每次的跳跃情况。整数之间用空格分隔，整数取值为 0, 1, 2。

0 表示未能成功跳到下一个方块上；

1 表示成功跳到下一个方块上但未跳到方块中心；

2 表示成功跳到下一个方块上，且刚好跳到方块中心。

输入的数据只有最后一个整数是 0，其余均非零。

输出说明

输出一个整数表示该玩家的最终得分。

输入样例

1 1 2 1 2 2 2 0

输出样例

17