

一 计算机软件能力认证考试系统

问题描述

近来，跳一跳这款游戏风靡全国，受到不少玩家的喜爱。

简化后的跳一跳规则如下：玩家每次从当前方块跳到下一个方块，如果没有跳到下一个方块上则游戏结束。

如果跳到了方块上，但没有跳到方块的中心则获得1分；跳到方块中心时，若上一次的得分为1分或这是本局游戏的第一次跳跃则此次得分为2分，否则此次得分比上一次得分多两分（即连续跳到方块中心时，总得分将+2，+4，+6，+8...）。

现在给出一个人跳一跳的全过程，请你求出他本局游戏的得分（按照题目描述的规则）。

输入格式

输入包含多个数字，用空格分隔，每个数字都是1，2，0之一，1表示此次跳跃跳到了方块上但是没有跳到中心，2表示此次跳跃跳到了方块上并且跳到了方块中心，0表示此次跳跃没有跳到方块上（此时游戏结束）。

输出格式

输出一个整数，为本局游戏的得分（在本题的规则下）。

样例输入

1 1 2 2 2 1 1 2 2 0

样例输出

22

数据规模和约定

对于所有评测用例，输入的数字不超过30个，保证0正好出现一次且为最后一个数字。

答题栏