



课堂配套

在线编程

NOI-Pre

关于我们

请输入关键字...



教练端

专业版



码蹄周赛第23场 (入门组)

0天00:43:24

完成竞赛

题目

提交记录

个人排名

高校排名

## 2、摘葡萄

时间限制: 1秒 占用内存: 512 M

有  $n$  串葡萄, 第  $i$  串有  $a_i$  颗。

小码妹从左到右依次摘取整串葡萄:

- 如果她摘到的葡萄颗数始终不超过总数的一半, 她得到这些葡萄;
- 否则, 在超过总数的一半时, 她手上的葡萄会被小码哥抢走, 她得到 剩下所有葡萄。

求小码妹最多能得到多少葡萄。

备注:

- 小码妹采摘葡萄的顺序必须为 从左到右;
- 小码妹可以在任意时刻放弃采摘;
- 小码哥会在小码妹刚刚超过总数一半时 立即抢夺;

格式

输入格式: 第一行一个正整数  $n(1 \leq n \leq 100)$ , 表示总共有多少串葡萄。

第二行  $n$  个正整数  $a_1, a_2, \dots, a_n(1 \leq a_i \leq 100)$ , 第  $i$  个正整数  $a_i$  表示第  $i$  串葡萄有多少个。

输出格式: 输出一个整数, 表示小码妹最多能得到的葡萄数量。

样例 1

输入: 5

2 1 3 4 3

复制

输出: 6

复制

样例 2

输入: 5

2 1 4 3 3

复制

输出: 6

复制

题目列表

上一题

2 / 4

下一题 >