

 码蹄集

课堂配套

在线编程

NOI-Pre

关于我们

请输入关键字...

Q

 VIP

 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

输出：6

复制

复制

样例 2

输入：5  
2 1 4 3 3

输出：6

复制

复制

题目列表

< 上一题

2 / 4

下一题 >