



当前位置：/home/题库/P1071 新年趣事之打牌

个人通过/递交:104/220(47%)

搜索题目



P1071 新年趣事之打牌

Accepted

☆ 标签：动态规划 背包 新年趣事

描述

过年的时候，大人们最喜欢的活动，就是打牌了。xiaomengxian不会打牌，只好坐在一边看着。

这天，正当一群人打牌打得起劲的时候，突然有人喊道：“这副牌少了几张！”众人一数，果然是少了。于是这副牌的主人得意地说：“这是一幅特制的牌，我知道整副牌每一张的重量。只要我们称一下剩下的牌的总重量，就能知道少了哪些牌了。”大家都觉得这个办法不错，于是称出剩下的牌的总重量，开始计算少了哪些牌。由于数据量比较大，过了不久，大家都算得头晕了。

这时，xiaomengxian大声说：“你们看我的吧！”于是他拿出笔记本电脑，编出了一个程序，很快就把缺少的牌找了出来。

如果是你遇到了这样的情况呢？你能办到同样的事情吗？

格式

输入格式

> 递交评测

> 查看与发表题解

> 查看本题递交记录

我的记录

> 我的所有递交记录

07-07 Accepted

07-07 Wrong Answer

07-07 Wrong Answer

07-07 Wrong Answer

题目讨论

> 发表题目讨论

10-23 输出格式TAT

04-22 第三组数据为什么过不了..

10-16 第三个点怎么回事？

10-02 考场上数据会是怎么样的..

第一行一个整数TotalW，表示剩下的牌的总重量。

第二行一个整数N ($1 < N \leq 100$)，表示这副牌有多少张。

接下来N行，每行一个整数Wi ($1 \leq Wi \leq 1000$)，表示每一张牌的重量。

输出格式

如果无解，则输出“0”；如果有多解，则输出“-1”；否则，按照升序输出丢失的牌的编号，相邻两个数之间用一个空格隔开。

样例1

样例输入1 [\[复制\]](#)

```
270
4
100
110
170
200
```

样例输出1 [\[复制\]](#)

```
2 4
```

限制

各个测试点1s

提示

Sample input #2

270

4

100

110

160

170

Sample output #2

-1

Sample input #3

270

4

100

120

160

180

Sample output #3

0

来源

Xiaomengxian



评测机们



Vijos 2.0 动态

- ShadowShore ◦ 树形图设计者
- 上海红茶馆
- Jtwd2
- VijosEx

- 2014-9-28 更换服务器
- 2014-11-28 微小更新
- 2015-7-10 重新开启 MC 服务
- 2016-2-18 Vijos 训练营开张

[实验室](#) | [API](#) | [博客](#) | [帮助](#) | [隐私](#) | [联系](#) | [关于](#) | 沪ICP备14040537号
© Copyright Vijos, 7a35f11 beta, in 5.54395 ms

