

题目：两数之和

问题描述

给定一个整数数组 nums 和一个整数目标值 target , 请你在该数组中找出和为目标值 target 的那两个整数，并输出它们的数组下标，同一个元素只能使用一次。题目给定数据保证有且只有一对元素符合要求，且数组中不存在重复元素。

输入格式

输入的第一行包含一个整数 n , 表示数组中元素的个数。

第二行包含 n 个整数 a_1, a_2, \dots, a_n , 表示给定的数组元素，相邻的整数之间用一个空格分隔。

第三行包含一个整数 target2 , 表示目标和值。

输出格式

输出两个整数，表示符合要求的两个元素的下标值，下标值小的在前。

样例输入

```
4  
2 7 11 15  
9
```

样例输出

```
0 1
```

样例说明

目标和值为 9, 数组中符合要求的元素为 2 和 7, 它们的下标是 0 和 1。

评测用例规模与约定

$1 \leq n \leq 100$, $0 \leq a_i \leq 100$, $0 \leq \text{target} \leq 100$ 。