温州大学计算机与人工智能学院

程序设计基础(2023-2024-1) 课程作业

实验名称	数组元素的删除(数组)				
班 级	23大数据1	姓 名	徐王晶	学 号	23211870102
实验地点	南5B105	实验时间	2023-09-25,20:22:52	指导老师	虞铭财

一、问题编号:

0839

地址: http://10.132.254.54/problem/839/

二、问题描述:

给定一个整数序列al,a2,...,an,删除序列中所有值为m的元素。

要求:

- 1、用数组。
- 2、将值为m的数组元素从数组中删除,而不是简单的不输出m。

三、输入说明:

输入有3行,

第一行是一个整数n,表示序列长度为n(0<n<100)。

第二行有n个整数,中间用空格分开。

第三行是一个整数m。

四、输出说明:

在单独一行中输出删除元素后序列。每个整数后面跟一个空格。

五、输入样列:

1 2 3 4 5 3 6 3

六、输出样列:

1 2 4 5 6

七、解答内容:

所用语言:

源代码:

```
01. #include <stdio.h>
02.
03.
04.
05.
      int main(void)
06.
07.
           int n;
int lst[1000];
int p = 0;
08.
09.
10.
11.
12.
           scanf("%d", &n);
           while (n >= 1)
13.
           {
14.
                 scanf("%d", &lst[p]);
15.
                p++;
n--;
16.
17.
18.
           int m;
scanf("%d", &m);
19.
20.
21.
22.
23.
24.
           for (int i=0; i < p; i++)</pre>
                if (lst[i] != m)
26.
27.
28.
29.
                     printf("%d ", lst[i]);
           putchar('\n');
31.
           return 0;
32. }
```

八、判题结果

AC - 答案正确

判题结果补充说明:

test id:1480,result:AC, usedtime:0MS, usedmem:812KB,score:50 test id:1481,result:AC, usedtime:0MS, usedmem:812KB,score:50