

Sequential Search(循序搜尋)

Description

請實作Sequential Search(循序搜尋)在不排序的情況底下，搜尋目標資料的索引值並記錄

Input

第一個值為待搜尋資料數量

每次搜尋 第一段為建立a[] -1 終止輸入

第二段為欲搜尋資料

Output

若有搜尋到該筆資料

輸出其索引值 只需要輸出最早被搜尋到的資料索引

若無找到相關資料 輸出-1

Sample Input 1

```
3
1 7 9 5 3 2 4 6 7 6 1 -1
3
5 5 7 9 5 2 3 1 4 5 6 4 -1
5
9999 55555 115161 64581 32158
418 32151 321511 5555 -1
7
```

Sample Output 1

```
4
0
-1
```

[Problems](#)[Announcements](#)[Submissions](#)[Rankings](#)[View Contest](#)

Information

ID 122801

Time Limit 1000MS

Memory Limit 256MB

IO Mode Standard IO

Created By m0968390

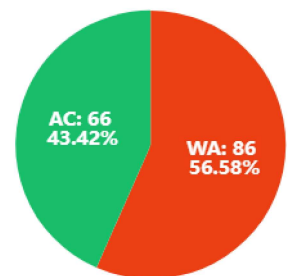
Level Low

Tags [Show](#)

Statistic

[Details](#)

AC WA



Language: C



Theme: Solarized Light



```
1 #include<stdio.h>
2 #include<stdlib.h>
3 int main(){
4     int n,i,b,num=0;
5     scanf("%d",&n);
6     for(i=0;i<n;i++){
7         int j=0,a[100]={0};
8         scanf("%d",&num);
9         while(num!=-1){
10             a[j]=num;
11             j++;
12             scanf("%d",&num);
13         }
14         scanf("%d",&b);
```

```
18     if(a[k]==b){
19         printf("%d",k);
20         break;
21     }
22 }
23 if(k==j)printf("-1");
24 if(i!=n-1)printf("\n");
25 }
26 return 0;
27 }
```

 You have solved the problem

 Submit

 Contest has ended