

# 去掉最高最低分的评委打分

2022 年 8 月 16 日

1. 现有 7 个评委各自对表演者进行评分，要求每个评委的给分为 1~5 分（只能给整数分），最终得分的计算规则为：去掉 1 个最高分以及 1 个最低分，然后把剩下的分数加总。现在有一个选手表演结束，要求用户先后输入 7 个评委的分数，然后计算机给出该选手的最终得分。

人机交互按如下参考结果中的方式进行。

参考结果：

Input the 1-th score:

4

Input the 2-th score:

2

Input the 3-th score:

3

Input the 4-th score:

1

Input the 5-th score:

4

Input the 6-th score:

3

Input the 7-th score:

2

final score: 14

/\*\*\*\*\*/

Input the 1-th score:  
4  
Input the 2-th score:  
2  
Input the 3-th score:  
1  
Input the 4-th score:  
5  
Input the 5-th score:  
4  
Input the 6-th score:  
3  
Input the 7-th score:  
2  
final score: 15

---

```
1  #include <stdio.h>
2  int main()
3  {
4      int score[9];
5      for(int i = 0; i < 9; i++)
6      {
7          printf("Input %d-th element:\n", i + 1);
8          scanf("%d", score + i);
9      }
10     int sum = 0;
11     int maxi = 6, mini = 0;
12     for(int i = 0; i < 9; i++)
13     {
14         sum += score[i];
15         maxi = (maxi > score[i]) ? maxi : score[i];
16         mini = (mini < score[i]) ? mini : score[i];
17     }
18     int res = sum - maxi - mini;
19     printf("res: %d\n", res);
20     return 0;
21 }
```

---