

问题 G: 绝对值排序

时间限制: 1 Sec 内存限制: 128 MB

提交: 626 解决: 281

[\[提交 \(submitpage.php?cid=1159&pid=6&langmask=0\)\]](#)[\[状态 \(problemstatus.php?id=1408\)\]](#)[\[讨论版 \(bbs.php?pid=1408&cid=1159\)\]](#)

题目描述

输入 $n(n \leq 100)$ 个整数，按照绝对值从大到小排序后输出。题目保证对于每一个测试实例，所有的数的绝对值都不相等。

输入

输入数据有多组，每组占一行，每行的第一个数字为 n ，接着是 n 个整数， $n=0$ 表示输入数据的结束，不做处理。

输出

对于每个测试实例，输出排序后的结果，两个数之间用一个空格隔开。每个测试实例占一行。

样例输入

```
3 3 -4 2
4 0 1 2 -3
0
```

样例输出

```
-4 3 2
-3 2 1 0
```

提示

[\[提交 \(submitpage.php?cid=1159&pid=6&langmask=0\)\]](#)[\[状态 \(problemstatus.php?id=1408\)\]](#)GPLv2 licensed by HUSTOJ (<https://github.com/zhblue/hustoj>) 2019