

排序名单

限制

- 1000 ms
 - 32768 KB
-

学习了字典序和字符串比较之后，今天让我们来给学生名单进行一下排序。我们知道计算理工学院的每个精英班有 10 名学生，老师会依次给出 10 名学生的名字（均为不含有空格的英文字符串）。你需要将这些名字按照字典序从小到大进行输出。

输入格式

测评机会反复运行你的程序。每次程序运行时，你的程序会被输入 10 行不含有空格的字符串，分别对应十个学生的姓名（字符串长度均大于 0 且小于 20）。

输出格式

输出为 10 行，为排序后的 10 个学生姓名，每个学生姓名单独占一行。

样例输入 1

```
Alice
Bob
Gary
Harry
Ivn
Julia
Danis
Fone
Candy
Evan
```

样例输出 1

```
Alice
Bob
Candy
Danis
Evan
Fone
Gary
Harry
Ivn
Julia
```

提示信息

你可以使用一个 10 行、21 列的二维 `char` 数组对学生姓名进行储存。

请注意，如果涉及到字符串的复制、比较等操作，不要试图用 `=` 和 `>` 这样的运算符，运用此前几节课程中相关的字符串操作函数才是正确的做法。

你的程序会被输入符合输入描述的内容（所以你需要用 `scanf` 输入）。它之后会将程序的输出和正确答案进行比对，完全一样即为正确。如果你的程序对任何一组输入都给出了正确的输出，你就会通过这道题目的测试。

请注意，不要让你的程序输出任何多余的内容，否则测评机都会给出“运行结果错误”的提示。