

## 问题 G: 查找最大元素

时间限制: 1 Sec 内存限制: 128 MB

提交: 362 解决: 246

[提交 (submitpage.php?cid=1162&pid=6&langmask=0)][状态 (problemstatus.php?id=1439)][讨论版 (bbs.php?pid=1439&cid=1162)]

### 题目描述

对于输入的每个字符串，查找其中的最大字母，在该字母后面插入字符串“(max)”。

### 输入

输入数据包括多个测试实例，每个实例由一行长度不超过100的字符串组成，字符串仅由大小写字母构成。

### 输出

对于每个测试实例输出一行字符串，输出的结果是插入字符串“(max)”后的结果，如果存在多个最大的字母，就在每一个最大字母后面都插入“(max)”。

### 样例输入

```
abcdefg fedcba  
xxxxx
```

### 样例输出

```
abcdefg(max) fedcba  
x(max) x(max) x(max) x(max) x(max)
```

### 提示

[提交 (submitpage.php?cid=1162&pid=6&langmask=0)][状态 (problemstatus.php?id=1439)]

GPLv2 licensed by HUSTOJ (<https://github.com/zhblue/hustoj>) 2019