

1109: 2017下C++D3

时间限制: 1 Sec

内存限制: 128 MB

提交次数: 75

通过次数: 11

提交

题目描述

请编写函数fun(char **s, int len)，其功能是将长度为len的字符串数组s的每个字符串中除了下标（从0开始）为偶数、同时ASCII值也为偶数的字符之外，其余的所有字符都删除，并将获得的新字符串从大到小排列。

例如：s中一个字符串的内容为ABCDEFG12345，其中字符B的ASCII码值虽为偶数，但元素所在的下标为奇数，因此必需删除；字符2的ASCII码值为偶数，所在数组中的下标也为偶数，不删除，转换后的字符串应是24；其余字符串以此规则转换，并将s转换后的每个字符串从大到小排列。

输入

第一行为正整数len (len <= 10) 。

第二行至第len+1行，每行为一个字符串，字符串包含英文字母和标点，不含空格。

输出

输出len行数据，将处理后的字符串从大到小输出，每行一个，如果删除后为空，则输出空行。

样例输入

```
2
20170601C++
zz..Helloworld?!...
```

样例输出

```
z.H1l..
200
```

提示

所有测试数据使用的元素类型为整数。最终分数将取决于通过测试数据的数目以及程序是否按照题目要求实现。

来源