

## 7. 字符统计

读取给定的内容，统计其中每个字母出现的次数，并将得到的次数按照从小到大的次序排列。其中统计的结果不区分字母大小写。

注：字符变量按ASCII码大写字母的储存值比小写字母小32。  
只统计字母，不统计任何其他元素，包括标点符号、空格等

例：

```
1  输入：
2  3
3  I am a student of
4
5  NanJing University.
6  输出：
7  [1,1,1,1,1,1,1,1,1,2,2,2,3,3,4,5]
8
```

注：

输入描述

输入的第一行表示给定内容的行数  $n$ ，接下来的  $n$  行则代表输入的内容，有可能是空行。 $n \geq 0$

输出包含 "[" 和 "]"

若没有字母，输出就是"[]"