题目描述

给定一个字符串s, s包括以空格分隔的若干个单词, 请对s进行如下处理后输出:

- 1、单词内部调整:对每个单词字母重新按字典序排序Q
- 2、单词间顺序调整:
- 1) 统计每个单词出现的次数,并按次数降序排列Q
- 2) 次数相同,按单词长度Q升序排列
- 3) 次数和单词长度均相同,按字典升序排列

请输出处理后的字符串,每个单词以一个空格分隔。

输入描述

一行字符串,每个字符取值范围: [a-zA-z0-9]以及空格,字符串长度范围: [1,1000]

输出描述

输出处理后的字符串,每个单词以一个空格分隔。

用例

输入	This is an apple	
输出	an is This aelpp	
说明	无	

输入	My sister is in the house not in the yard
输出	in in eht eht My is not adry ehosu eirsst
说明	无

题目解析

本题需要注意的是,先进行单词内部调整,然后再进行单词间顺序。

考察的是排序

JavaScript算法源码



题目解析

本题需要注意的是, 先进行单词内部调整, 然后再进行单词间顺序。

考察的是排序

JavaScript算法源码

Java算法源码

Python算法源码

```
HashMap<String, Integer> count = new HashMap<>();
for (String s : arr) {
    count.put(s, count.getOrDefault(s, 0) + 1);
}

Arrays.sort(
    arr,
    (a, b) ->
    !count.get(a).equals(count.get(b))
    ? count.get(b) - count.get(a)
    : a.length() != b.length() ? a.length() - b.length() : a.compareTo(b));

StringJoiner sj = new StringJoiner(" ", "", "");
for (String s : arr) {
    sj.add(s);
}
return sj.toString();
}

return sj.toString();
}
```

Python算法源码