

高频字母

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

给定一个仅含小写字母的非空字符串，找出出现次数最多的字母；若并列，输出字典序最小的那个。输出该字母及其出现次数。

输入格式

一行一个仅含小写字母的字符串（长度不超过 10^6 ）。

输出格式

一行：字母与次数，用单个空格分隔。

数据范围

串长 $\leq 10^6$

输入输出样例

样例输入 #1

```
a
```

样例输出 #1

```
a 1
```

样例输入 #2

```
ab
```

样例输出 #2

```
a 1
```