

题目 C. 酷酷的单词

输入一些仅由小写字母组成的单词。你的任务是统计有多少个单词是“酷”的，即每种字母出现的次数都不同。

比如 `ada` 是酷的，因为 `a` 出现 2 次，`d` 出现 1 次，而 1 和 2 不同。再比如，`banana` 也是酷的，因为 `a` 出现 3 次，`n` 出现 2 次，`b` 出现 1 次。但是，`bbacccd` 不是酷的，因为 `a` 和 `d` 出现的次数相同（均为 1 次）。

输入格式

输入包含不超过 30 组数据。每组数据第一行为单词个数 `n` ($1 \leq n \leq 10000$)。以下 `n` 行各包含一个单词，字母个数为 1~30。

输出格式

对于每组数据，输出测试点编号和酷单词的个数。

样例输入

```
2
ada
bbacccd
2
illness
a
```

样例输出

```
Case 1: 1
Case 2: 0
```