

#H1001. 【模板】字典树 1

ID: 180

传统题

300~1000ms

1024MB

尝试: 2889

已通过: 389

难度: 3

上传者: [Macesuted](#)

标签>

题目描述

给出 n 个仅由小写字母组成的字符串，请你求出这些字符串中共出现了几种不同的字符串。

输入格式

第一行一个整数 n 。
接下来 n 行每行一个字符串。

输出格式

一行一个整数表示一共出现过的字符串数量。

```
5
aba
aba
ababa
ababa
abababa

3
```

说明

一共出现了三种不同类型的字符串：aba，ababa 和 abababa。

数据范围

- Subtask 1(50pts, 1000ms): $n \leq 10^5$
- Subtask 2(50pts, 300ms): $n = 10^6$

对于 100% 的数据， $n \geq 1$ ， Σ 字符串长度 $\leq 4 \times 10^6$ 。

较低效的语言可能无法通过此题，建议选手使用较快的输入方式并使用带优化的语言提交。

登录后递交

讨论 (7)

题解 (18)

文件

统计

状态

开发

支持