

敏感词过滤

提高- · 2000ms · 256MB

题目描述

给定 k 个模式串和一个文本，统计所有模式串在文本中出现的总次数（可重叠）。

输入格式

第一行为文本（小写字母与空格）；第二行整数 k ；接下来 k 行每行一个模式串（纯小写字母）。

输出格式

一行一个整数，即总匹配次数。

数据范围

文本长 $\leq 10^5$ ；模式串长 ≤ 20 ；总模式长 $\leq 10^5$

输入输出样例

样例输入 #1

```
hello world hello
2
hello
world
```

样例输出 #1

```
3
```

样例输入 #2

ababababab

2

aba

bab

样例输出 #2

8