

**Notice:** 1:由于本OJ建立在Linux平台下,而许多题的数据在Windows下制作,请注意输入、输出语句及数据类型及范围,避免无谓的RE出现。2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的,互不影响),内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点,敬请关注。

## 3879: SvT

Time Limit: 30 Sec Memory Limit: 512 MB

Submit: 180 Solved: 66

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

### Description

(我并不想告诉你题目名字是什么鬼)

有一个长度为n的仅包含小写字母的字符串S,下标范围为[1,n].

现在有若干组询问,对于每一个询问,我们给出若干个后缀(以其在S中出现的起始位置来表示),求这些后缀两两之间的LCP(LongestCommonPrefix)的长度之和.一对后缀之间的LCP长度仅统计一遍.

### Input

第一行两个正整数n,m,分别表示S的长度以及询问的次数.

接下来一行有一个字符串S.

接下来有m组询问,对于每一组询问,均按照以下格式在一行内给出:

首先是一个整数t,表示共有多少个后缀.接下来t个整数分别表示t个后缀在字符串S中的出现位置.

### Output

对于每一组询问,输出一行一个整数,表示该组询问的答案.由于答案可能很大,仅需要输出这个答案对于233333333333333333(一个巨大的质数)取模的余数.

### Sample Input

```
7 3  
  
popoqqq  
  
1 4  
  
2 3 5  
  
4 1 2 5 6
```

### Sample Output

```
0  
  
0
```

2

Hint

样例解释：

对于询问一，只有一个后缀“oqqq”，因此答案为0。

对于询问二，有两个后缀“poqqq”以及“qqq”，两个后缀之间的LCP为0，因此答案为0。

对于询问三，有四个后缀“popoqqq”，“opoqqq”，“qqq”，“qq”，其中只有“qqq”，“qq”两个后缀之间的LCP不为0，且长度为2，因此答案为

对于100%的测试数据，有s

特别注意：由于另一世界线的某些参数发生了变化，对于一组询问，即使一个后缀出现了多次，也仅算一次。

## HINT

## Source

By YGY

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

[HOME](#) [Back](#)

[한국어](#) [中文](#) [فارسی](#) [English](#) [ไทย](#)

版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计  
Based on opensource project hustoj.