

## 易见 (easy)

### 【题目描述】

小猫在摸鱼。

喵学长给了小猫一个由小写字母构成的字符串  $s$ , 并提出  $q$  组询问  $l, r$ , 询问  $s[l, r]$  中有多少本质不同的子序列。

由于小猫技艺不精, 喵学长降低了要求: 就模  $10^9 + 7$  输出吧。但是小猫还是要跟你对个答案。

### 【输入格式】

从文件 *easy.in* 中读入数据。

第一行一个非空字符串  $s$ 。

第二行一个正整数  $q$ 。

接下来  $q$  行每行描述一个询问  $l, r$ 。

### 【输出格式】

输出到文件 *easy.out* 中。

输出  $q$  行, 依次表示每个询问的答案。

### 【样例 1 输入】

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

### 【样例 1 输出】

```
1 5
2 68
3 7
```

**【子任务】**

记  $s$  的长度为  $n$ .

对于前 20% 的数据,  $n \leq 20$ ;

对于前 40% 的数据,  $n \leq 1000$ ;

对于前 60% 的数据,  $n \leq 10^4$ ;

对于前 80% 的数据,  $n, q \leq 10^5$ , 只使用前 9 个小写字母;

对于 100% 的数据,  $n, q \leq 10^6$ ,  $1 \leq l \leq r \leq n$ .