

String

Accepts: 115

Submissions: 264

Time Limit: 2000/1000 MS (Java/Others)

Memory Limit: 65536/65536 K (Java/Others)

问题描述

有一个 $10 \leq \text{长度} \leq 1,000,000$ 的字符串，仅由小写字母构成。求有多少个子串，包含有至少 k ($1 \leq k \leq 26$) 个不同的字母？

输入描述

输入包含多组数据。第一行有一个整数 T ($1 \leq T \leq 10$)，表示测试数据的组数。对于每组数据：
第一行输入字符串 S 。
第二行输入一个整数 k 。

输出描述

对于每组数据，输出符合要求的子串的个数。

输入样例

```
2
abcabcbabca
4
abcabcbabc
3
```

输出样例

```
0
55
```

[Statistic](#) | [Submit](#) | [Clarifications](#) | [Back](#)