

## 1 Prob. 5 prob5.cpp / prob5.in / prob5.out TL: 1s ML: 512 MiB

### 1.1 问题描述

给你一个仅由小写字母组成的非空字符串  $s$ ，希望你能求出它有多少个出现次数大于等于  $k$  次的子串。

### 1.2 输入

输入包含两行。

第一行输入一行一个由小写字母组成的字符串  $s$ 。

第二行输入一行一个正整数  $k$ 。

### 1.3 输出

输出包含一行一个正整数表示答案。

### 1.4 样例

#### 1.4.1 输入

ababaab

3

#### 1.4.2 输出

3

#### 1.4.3 解释

子串 “a” 出现了 4 次。

子串 “b”，“ab” 出现了 3 次。

### 1.5 数据规模与约定

对于 30% 的数据， $|S| \leq 10^3$ 。

对于 100% 的数据， $|S| \leq 2 \times 10^5$ ， $1 \leq k \leq |S|$ 。