## KMP匹配计数

## 题目描述

KMP是一种重要的字符串匹配算法，拥有高时间和空间效率。

如今给出主串S和模式串T，求出T在S中出现的次数，详见样例。

注：实验必须使用KMP匹配算法。

## 输入

第1行为主串S

第2行为模式串T

## 输出

输出T在S中出现的次数。

## 样例1输入

abcde

bcd

## 样例1输出

1

## 样例2输入

abcdabcd

abcd

## 样例2输出

2

## 样例3输入

ababa

aba

## 样例3输出

2

## 样例4输入

abcde

fg

## 样例4输出

0

## 样例解释

样例3中包含2个aba，分别是ababa和ababa。

## 程序模板：

