

## 모든 아나그램 찾기(해쉬, 투포인터, 슬라이딩 윈도우)

S문자열에서 T문자열과 아나그램이 되는 S의 부분문자열의 개수를 구하는 프로그램을 작성하세요. 아나그램 판별시 대소문자가 구분됩니다. 부분문자열은 연속된 문자열이어야 합니다.

### ■ 입력설명

첫 줄에 첫 번째 S문자열이 입력되고, 두 번째 줄에 T문자열이 입력됩니다.

S문자열의 길이는 10,000을 넘지 않으며, T문자열은 S문자열보다 길이가 작거나 같습니다.

### ■ 출력설명

S단어에 T문자열과 아나그램이 되는 부분문자열의 개수를 출력합니다.

### ■ 입력예제 1

bacaAacba

abc

### ■ 출력예제 1

3

출력설명: {bac}, {acb}, {cba} 3개의 부분문자열이 "abc"문자열과 아나그램입니다.