

## Problem C. Buscando patrones

**Time limit** 1000 ms

**Mem limit** 524288 kB

Dado un string y un patrón, tu tarea es contar el número de posiciones en las que el patrón ocurre en el string.

### Entrada

La primera línea de entrada tiene un string de longitud  $n$ , y la segunda línea de entrada tiene un patrón de longitud  $m$ . Ambos consisten en caracteres de la a a la z.

### Salida

Imprime un número entero: el número de ocurrencias.

### Restricciones

- $1 \leq n, m \leq 10^6$

### Ejemplo

Input	Output
sapoysepounidosjamasseranvencidos po	2