

Tìm xâu 01

Cho xâu S và xâu T ($1 \leq \text{len}T \leq \text{len}S \leq 10^6$) chỉ gồm các ký tự 0 đến 9 đếm xem xâu T xuất hiện bao nhiêu lần trong xâu S?

Input

- Dòng thứ 1 ghi xâu S
- Dòng thứ 2 ghi xâu T

Output

- Ghi số lần xuất hiện của T trong S

Example

Input:

123123

12

Output:

2