llość znaku

Napisz program, którego zadaniem będzie podanie ilości wystąpienia zadanego wzorca (znaku alfanumerycznego) w podanym tekście.

Dane wejściowe

W pierwszym wierszu podany jest pojedynczy znak alfanumeryczny będący wzorcem. W następnej linii ciąg znaków alfanumerycznych.

Dane wyjściowe

W wyniku działania programu powinniśmy otrzymać liczbę naturalną wystąpień wzorca.

Przykład

Wejście:

h

abcabbafw

Wyjście:

3