

Zadanie: Trzy czułe słówka

Limit pamięci: 8 MB

Napisz program, który czyta wiersz tekstu zawierający trzy wyrazy (rzeczone "czułe słówka"), a następnie czyta wiersz tekstu zawierający zdanie i wypisuje, ile z "czułych słówek" pojawiło się we wczytanym zdaniu.

Dane wejściowe

Pierwszy wiersz danych wejściowych zawiera trzy wyrazy (różne od siebie), natomiast drugi wiersz zawiera od 1 do 100 wyrazów. Każdy wyraz zapisany jest przy użyciu małych liter alfabetu łacińskiego i ma długość od 1 do 10 znaków. Pomiedzy wyrazami występują pojedyncze odstępy.

Wynik programu

Twój program powinien wypisać ilość "czułych słówek" we wprowadzonym tekście, przy czym każde wystąpienie "czułego słówka" liczymy tylko raz.

Przykład

Dla danych wejściowych:

```
ala ma kota
alina ma pingwina kota ma balbina
```

Twój program powinien wypisać:

```
2
```

ponieważ w zdaniu pojawiły się dwa "czułe słówka": *ma* (dwukrotnie) oraz *kota*.