

# Słowa, słowa, słowa

To zadanie dotyczy słów, nie Hamleta.

## Wejście

Wejście rozpoczyna liczba testów  $1 \leq t \leq 100$ . Następnie każdy test w oddzielnej linii.

Pojedynczy test składa się kolejno ze słów **A**, **B** oraz liczby naturalnej  $1 \leq k \leq 10^3$ . Oba słowa składają się z małych liter alfabetu angielskiego, a ich długość nie przekracza  $10^5$  znaków.

## Wyjście

Dla każdego testu w osobnej linii należy wypisać liczbę pod słów **A** które występują w **B** dokładnie **k** razy.

## Przykład

**Wejście:**

```
2
acb abab 2
abc abab 2
```

**Wyjście:**

```
2
3
```