

Wypracowanie

Autor zadania: Tymoteusz Szymański

Kod zadania: **WYP**

Opracowanie: Tymoteusz Szymański

Limit czasu: **1s**

Opis rozwiązania: Brak

Limit pamięci: **256MB**



Bajtek chciałby policzyć ile razy w jego wypracowaniu wystąpiła dany napis. Jest słaby z matematyki, więc nie wie jak to policzyć. Prosi cię o pomoc!

Wejście

W pierwszym wierszu jest długość jego wypracowania. Długość tekstu nie przekracza 10^6 znaków, w drugim wierszu wypracowanie. Pojedyncze słowo ma nie więcej niż 20 znaków, w trzecim ilość zapytań o napis w wypracowaniu ($0 < k < 10^6$).

W ostatnim wierszu, znajduje się ciąg napisów o które pyta Bajtek

Wyjście

k linijek

W kolejnych liniijkach napis Bajtka, suma wystąpień w wypracowaniu.

Jeżeli nie ma żadnego napisu w wypracowaniu o który pytał Bajtek, program powinien wypisać "Kolego tutaj nie ma niczego!"

Przykłady:

Wejście:

```
6
Pewnego razu kasia nazywała sie kasia
3
kasia razu basia
```

Wyjście:

```
kasia 2
razu 1
Kolego tutaj nie ma niczego!
```

Wyjaśnienie

wypracowanie zawiera 2 napisy "kasia" więc program wypisuje kasia 2

wypracowanie zawiera 1 napis "razu" więc program wypisuje razu 1

wypracowanie nie zawiera napisu "basia"

program zwraca "Kolego tutaj nie ma niczego!"