

Statystyki 4

Kod zadania: **std** | Limit czasu: **1 s** | Limit pamięci: **32 MiB**



W Bajtocji od niedawna wydawana jest nowa gazeta *BajtNews*. O dziwo, mieszkańcy Bajtocji wcale nie interesują się treścią publikowanych w niej artykułów, a jedynie statystykami, które ich dotyczą. Niektórzy z nich stali się już tak leniwi, że nie chcą sami tworzyć statystyk, dlatego poprosili Cię o napisanie programu, który będzie przygotowywał je automatycznie.

Napisz program, który dla podanego artykułu wyznaczy **liczbę zdań**, czyli ciągłych fragmentów tekstu zakończonych kropką, niezawierających innych kropek i zawierających co najmniej jedno słowo. Każde zdanie sąsiaduje z lewej strony z kropką albo z początkiem tekstu. Słowa to ciągłe fragmenty tekstu złożone z małych (a-z) lub wielkich (A-Z) liter alfabetu angielskiego, sąsiadujące z każdej strony ze znakiem niebędącym literą lub z początkiem albo końcem tekstu.

Wejście

W pierwszym wierszu wejścia standardowego znajduje się cała treść artykułu, złożona z co najwyżej 1 000 000 znaków. Mogą w niej występować:

- cyfry: 0-9;
- litery: a-z oraz A-Z;
- odstępy (spacje) oraz tabulacje;
- znaki interpunkcyjne: , (przecinek), . (kropka), ! (wykrzyknik), ? (pytajnik).

Wyjście

W jednym wierszu wyjścia standardowego powinna znaleźć się jedna liczba całkowita – liczba wystąpień zdań.

Przykład

Wejście std0a

domEk K5k45. aLA.

Wyjście std0a

2

Wyjaśnienie do przykładu: dwa zdania: domEk K5k45. oraz aLA.