

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 spacji**.

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 jedynym wierszu wyjścia standardowego powinna znaleźć się jedna liczba całkowita – liczba wystąpień spacji.

Przykład

Wejście sta0a

domEk K5k45. aLA.

Wyjście sta0a

3

Wyjaśnienie do przykładu: dwie spacje po domEk, jedna po K5k45