Zapis



Sobotnie Koło Naukowe, Grupa III. Dostępna pamięć: 64 MB.

10.01.2015

Krysia postanowiła zapisywać liczby w nietypowy sposób – za pomocą liter alfabetu angielskiego. Aby odczytać tak zapisaną liczbę, należy każdą literę zastąpić jej numerem $(\mathtt{A}-1,\mathtt{B}-2,\ldots,\mathtt{Z}-26)$ i zsumować otrzymany ciąg. Jaką liczbę zapisała Krysia?

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia znajduje się napis złożony z dużych liter alfabetu angielskiego o długości nieprzekraczającej 10^5 – liczba zapisana przez Krysię.

Wyjście

W pierwszym wierszu standardowego wyjścia powinna znaleźć się należy podać liczbę zapis w systemie dziesiętnym liczby z wejścia.

Przykłady

Wejście:	Wejście: ALGORYTMIKA	Wejście: ABCDE
Wyjście:	Wyjście:	Wyjście:
3	132	15