

A + B (a-plus-b)

Limit pamięci: 64 MB

Limit czasu: 1.00 s

Napisz program, który: wczyta dwie liczby, wyznaczy ich sumę i wypisze wynik na standardowe wyjście.

Wejście

Na wejściu, w dwóch osobnych wierszach, podane są dwie nieujemne liczby, które należy dodać.

Opis każdej liczby może być:

- liczbą całkowitą (np. 127),
- liczbą wymierną ze skończonym rozwinięciem dziesiętnym (np. 3.14),
- liczbą wymierną z okresem (np. 1.2(31)).

Wyjście

Na wyjściu wypisz jedną liczbę, równą sumie liczb z wejścia. Format wypisywanej liczby powinien być taki sam jak format liczb z wejścia, bez nadmiarowych zer wiodących.

Uwaga

Niektóre liczby mają więcej niż jeden dozwolony format, np. $0.(123) = 0.1231(231231)$. Przy wypisywaniu odpowiedzi dozwolone jest wypisanie dowolnej z nich, jeżeli tylko długość wypisywanej liczby nie przekroczy 1 000 znaków.

Ograniczenia

Długość opisu każdej z liczb podanej na wejściu nie przekroczy 10 znaków.

Przykład

Wejście

1.41

5

Wyjście

6.41

Wejście

0.(17)

22.44(500)

Wyjście

22.61(672217)