

Sumujący Jaś

Limit pamięci: 32 MB

Może to zabrzmieć dziwnie, ale Jaś uwielbia pisemne rachunki. Jaś jest niezmordowany, a koledzy i koleżanki prześcigają się w wymyślaniu dla niego kolejnych przykładów. Nowym wyzwaniem będzie sumowanie liczb zapisanych w postaci ułamków dziesiętnych. W czasie, gdy Jaś będzie pracować, napisz program, który sprawdzi poprawność jego obliczeń.

Zadanie

Napisz program, który:

- wczyta ze standardowego wejścia liczby,
- obliczy ich sumę,
- wypisze wynik na standardowe wyjście.

Wejście

Pierwszy wiersz wejścia zawiera liczbę całkowitą $N(1 \leq N \leq 100)$ oznaczającą ilość liczb dziesiętnych do zsumowania, zapisanych w kolejnych N wierszach, po jednej liczbie w wierszu. Liczba składa się ze znaku ('+' lub '-'), po którym następuje od 1 do 100 cyfr, przecinek i od 1 do 100 cyfr po przecinku. Gdy liczba jest nieujemna można w jej zapisie pominąć znak '+'. Gdy liczba jest całkowita można pominąć przecinek i cyfry na prawo od niego.

Wyjście

W pierwszym wierszu wyjścia należy wypisać obliczoną sumę w zapisie dziesiętnym. Spośród wielu możliwych zapisów odpowiedzi należy wybrać najkrótszy.

Przykład

Dla danych wejściowych:

```
3
12,4
+13,9
-20
```

poprawną odpowiedzią jest:

```
6,3
```