

Suma liczb

<https://szkopul.edu.pl/problemset/problem/sum/site>

Napisz program który wypisuje sumę dwóch ciągów liczb.

Wejście

W pierwszej linii wejścia znajduje ciąg liczb oddzielonych spacją o nieznannej długości d . Ciąg ten posiada tylko jedno zero - na samym końcu.

W drugiej linii wejścia również znajduje ciąg liczb oddzielonych spacją. Ciąg w drugiej linii ma tyle samo liczb d co ciąg w pierwszej linii. Również ten ciąg posiada tylko jedno zero - na końcu.

Każda z liczb w obydwu ciągach jest z przedziału od -10^{14} do 10^{14}

Wyjście

Twój program powinien wypisać dokładnie d liczb. Każda liczba powinna być sumą odpowiadających sobie liczb ciągu z pierwszej i drugiej linii. Sumy kończących ciągi zer nie wypisujesz.

Przykład 1

Wejście

4 -12 0

-5 19 0

Wyjście

-1 7

Wyjaśnienie

Suma pierwszych liczb obu ciągów to $4 + (-5)$ czyli -1 . Wypisujemy: -1

Suma drugich liczb obu ciągów to $-12 + 19$ czyli 7 . Wypisujemy: 7

Sumy ostatnich zer nie wypisujemy

Przykład 2

Wejście

5 -2 -8 9 0

6 15 5 5 0

Wyjście

11 13 -3 14

Daniel Olkowski

OKI OLIMPIJSKIE
KOŁO
INFORMATYCZNE