

Limit pamięci: 128MB
Limit czasu: 0.05s

Olimpijskie Koło Informatyczne



Limit sumy 1

<https://szkopul.edu.pl/problemset/problem/ls1/site>

Napisz program który będzie wypisywać liczby do momentu gdy ich suma nie przekroczy 100.

Wejście

W pierwszej linii wejścia znajdują się liczby całkowite z przedziału od -400 do 400 oddzielone spacją.

Wyjście

Twój program powinien wypisać liczby z wejścia. Każde dwie wypisane liczby powinny być oddzielone spacją.

Program powinien wypisywać liczby do momentu gdy po raz pierwszy ich suma będzie większa niż 100. Masz gwarancję, że suma liczb z wejścia w którymś momencie na pewno będzie większa od 100.

Przykład 1

Wejście

20 80 3 5

Wyjście

20 80 3

Wyjaśnienie

Wejście 20: Dotychczasowa suma to 20 – suma nie przekracza 100

Wejście 80: Dotychczasowa suma to 100 – suma nie przekracza 100

Wejście 3: Dotychczasowa suma to 103 – suma przekracza po raz pierwszy 100 – wypisujemy 3 oraz kończymy wypisywanie

Przykład 2

Wejście

20 5 -30 70 -2 90 -100 200

Wyjście

20 5 -30 70 -2 90