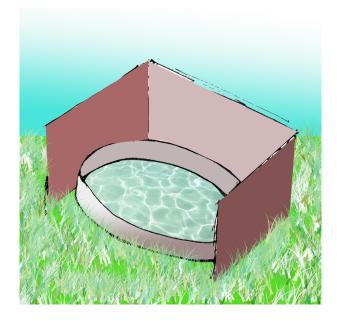


VIII OIG — Zawody drużynowe, etap I, runda I. Dostępna pamięć: 64 MB.

4 XI 2013



Wojtek chciałby ogrodzić swój basen drewnianym płotem. Basen ma kształt okręgu. Wojtek postanowił, że płot będzie czworokątem. Wybudował już trzy boki tego płotu, a każdy z nich jest styczny do obwodu basenu. Wiadomo też, że zgodnie z planem czwarty bok również będzie styczny do obwodu basenu i da się go wybudować. Niestety Wojtek zapomniał, jaką powinien mieć długość. Pomóżcie mu i wyznaczcie długość czwartego boku płotu.

Wejście

W jedynym wierszu standardowego wejścia znajdują trzy liczby całkowite a, b i c ($1 \le a, b, c \le 100$) oznaczające długości trzech wybudowanych już boków płotu. Bok o długości b ma wspólne końce z bokami o długości a i c.

Wyjście

W jedynym wierszu standardowego wyjścia powinna znaleźć się jedna liczba, oznaczająca długość czwartego boku płotu.

Przykłady

Wejście:	Wejście:	Wejście:
2 4 3	3 3 3	10 1 10
Wyjście:	Wyjście:	Wyjście:
1	3	19

Płot

Człowiek - najlepsza inwestycja









