Trójkąt



VIII OIG — Zawody drużynowe, VII trening. Dostępna pamięć: 64 MB.

24 II 2014

W trójkącie ostrokątnym ABC kąty przy wierzchołkach A i B są równe odpowiednio 2α i α , zaś długości odcinków AB i AC są równe odpowiednio b i c. Ile wynosi długość odcinka BC?

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia znajdują się liczby całkowite b i c ($1 \le c < b \le 1000$).

Wyjście

W pierwszym wierszu standardowego wyjścia należy wypisać długość odcinka BC z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Przykłady

Wejście:	Wejście: 6 3	Wejście: 23 13
Wyjście:	Wyjście:	Wyjście:
13.08	5.20	21.63

Trójkat







Człowiek - najlepsza inwestycja



