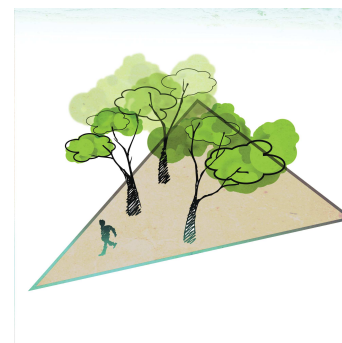


Feliks w lesie

X OIG — Zawody drużynowe, etap II. Dostępna pamięć: 64 MB.

5 XII 2015

Zpracowany matematyk Feliks postanowił w końcu odpocząć. W tym celu wybrał się do lasu na długi spacer. Jednak Feliks, zamiast zachwycać się pięknem otaczającej go przyrody, uporczywie rozmyślał o trójkątach. Ku jego zaskoczeniu dostrzegł, że las, po którym spaceruje, jest w kształcie trójkąta. Ponadto zauważył, że dwa jego boki mają odpowiednio długość a i b metrów. Pomóż Feliksowi obliczyć, jaką długość może mieć trzeci bok.



Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisano dwie liczby naturalne a, b ($1 \leq a, b \leq 10^8$) – długości znanych boków trójkąta.

Wyjście

W pierwszym wierszu standardowego wyjścia powinna znaleźć się jedna liczba naturalna – długość trzeciego boku. Jeżeli istnieje wiele poprawnych odpowiedzi, wypisz dowolną z nich.

Przykłady

Wejście: 3 4	Wejście: 1 100	Wejście: 5 5
Wyjście: 5	Wyjście: 100	Wyjście: 7

Feliks w lesie