

Jaś Buduje bryły z klocków w kształcie trójkątów równoramiennych i kwadratów. Chciałby znać objętości takich brył, a klocki mają podane tylko długości boków. Dziś składa prawidłowe ostrosłupy czworokątne. Mając dany bok podstawy  $A$  oraz długość krawędzi bocznej  $B$  należy obliczyć objętość ostrosłupa.

## Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia znajdują się dwie liczby całkowite  $A, B$  ( $0 < A, B < 10^4$ ) oznaczające długość boku kwadratu w podstawie oraz długość ramienia trójkąta równoramiennego w milimetrach. Można przyjąć, że z danych klocków da się zbudować ostrosłup prawidłowy.

## Wyjście

W pierwszym wierszu standardowego wyjścia powinna znaleźć się objętość ostrosłupa w milimetrach sześciennych z dokładnością do 0,01.

## Przykłady

<b>Wejście:</b> 1 2 <b>Wyjście:</b> 0.62	<b>Wejście:</b> 3 5 <b>Wyjście:</b> 13.58	<b>Wejście:</b> 10 20 <b>Wyjście:</b> 623.61
---	--	---