

Trójkąt prostokątny

1mg,

29.03.2012

Dostępna pamięć: 64 MB.

Trójkąt o wierzchołkach ABC jest prostokątny, z kątem prostym przy wierzchołku A . Mając dane długości boków AB i BC oblicz pole kwadratu o boku długości AC .

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisano dwie liczby całkowite a i b ($3 \leq a < b \leq 1\,000\,000$) — długości boków AB i BC .

Wyjście

W pierwszym wierszu standardowego wyjścia wypisz wartość pola kwadratu zbudowanego na boku AC .

Przykłady

Wejście: Wyjście: 16	Wejście: 8 10 Wyjście: 36	Wejście: 1 1 Wyjście: 0
--	--	--