

Przy bezwietrznej pogodzie prosty kwiat wystaje A centymetrów ponad powierzchnię wody. Gdy zawieje silny wiatr, kwiat zanurza się B centymetrów dalej. Łodyga pozostaje prosta. Obliczcie głębokość wody w miejscu, gdzie rośnie ten kwiat.

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia znajdują się dwie liczby całkowite A, B ($1 \leq A < B \leq 100$).

Wyjście

W pierwszym wierszu standardowego wyjścia należy wypisać głębokość wody z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Przykłady

Wejście: 1 3 Wyjście: 4.00	Wejście: 7 13 Wyjście: 8.57	Wejście: 15 16 Wyjście: 1.03
---	--	---