

Kolarka

VI OIG Zawody drużynowe, 3. runda treningowa, grupa A. Dostępna pamięć: 64 MB. 5 XII 2011

Kolarka pokonuje trasę z Zawoi na przełęcz Krowiarki w paśmie babiogórskim. Po osiągnięciu przełęczy natchmiast zawraca i tą samą trasą jedzie do Zawoi. Pierwszy odcinek pokonała z szybkością v_1 , drugi z v_2 . Jaka jest jej średnia szybkość?

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisane są wartości szybkości v_1 i v_2 wyrażone w $\frac{m}{s}$ ($1 \leq v_1 \leq 100$, $15 \leq v_2 \leq 200$).

Wyjście

Na standardowym wyjściu wypisz wartość szybkości średniej kolarki.

Przykłady

Wejście: 1 20 Wyjście: 1.90	Wejście: 2 15 Wyjście: 3.53	Wejście: 12 50 Wyjście: 19.35
--	--	--

Kolarka

Człowiek - najlepsza inwestycja



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



MINISTERSTWO
EDUKACJI
NARODOWEJ



OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

