

Prostokąt taki jest każdy wie. Jak obliczyć jego pole chyba też powinno być jasne. Czy aby na pewno?
Napisz program, który: wczyta długości boków prostokąta, wyznaczy jego pole i wypisze wynik na wyjście.

WEJŚCIE

W pierwszym (i jedynym) wierszu wejścia znajdują się cztery liczby całkowite A , B , C , D , pooddzielane pojedynczymi odstępami. Są to długości boków prostokąta, podane w dowolnej kolejności.

WYJŚCIE

W pierwszym (i jedynym) wierszu wejścia powinna się znaleźć jedna liczba całkowita — pole prostokąta opisanego na wejściu.

OGRANICZENIA

$0 \leq A, B, C, D \leq 10^9$.

PRZYKŁAD

Wejście	Wyjście
3 5 5 3	15
Wejście	Wyjście
4 4 4 4	16