

# Trapez

Dostępna pamięć: 64MB

Bajtomirek ułożył z identycznych trójkątów równobocznych trapez. W pierwszej (dolnej) krawędzi znajduje się  $n$  boków trójkątów, a w górnej  $m$ . Ile łącznie trójkątów zużył Bajtomirek na trapez?

Możesz założyć, że zawsze da się ułożyć trapez i że jest on równoramienny.

## Wejście

W pierwszym i jedynym wierszu wejścia znajduje się dwie liczby naturalne  $n$  i  $m$  – odpowiednio liczba boków trójkątów w dolnej i górnej podstawie trapezu ( $1 \leq m < n \leq 10^9$ ).

## Wyjście

Jedyny wiersz wyjścia zawiera jedną liczbę całkowitą – odpowiedź na pytanie z zadania.

## Przykład

Wejście	Wyjście
4 1	15

Ilustracja przykładu:

