

Misie

VI OIG, 1. runda treningowa, Grupa B. Dostępna pamięć: 64 MB.

14 XI 2011

Do jednego pudełka możemy zapakować M misiów. Ile potrzebujemy pudełek, aby zapakować W misiów?

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisano dwie oddzielone spacją wartości całkowite M ($4 \leq M \leq 50$) – liczba misiów mieszczących się w jednym pudełku i W ($4 \leq W \leq 30\,000$) – liczba misiów, które chcemy zapakować do pudełek.

Wyjście

Do standardowego wyjścia zapisano w wierszu jedną całkowitą wartość – liczbę pudełek.

Przykłady

Wejście: 5 10	Wejście: 10 100	Wejście: 5 23
Wyjście: 2	Wyjście: 10	Wyjście: 5