

# Trening (A)

Limit pamięci: 64 MB

Limit czasu: 2.00 s

Jasio postanowił, że wystartuje w Internetowych Turniejach Programistycznych. W ramach ambitnych przygotowań wybrał już  $N$  zadań, które planuje rozwiązać w ramach treningu. Niestety, jak to Jasio, zaczął trochę późno, a do zawodów zostało już niewiele czasu. Każdego dnia jest w stanie rozwiązać co najwyżej  $K$  zadań, zanim opadnie z sił. Pomóż Jasiowi oszacować minimalną liczbę dni, które musi poświęcić, aby rozwiązać wszystkie zadania.

## Wejście

W pierwszym (jedynym) wierszu wejścia znajdują się dwie liczby naturalne  $N$  i  $K$ , oddzielone pojedynczym odstępem.

## Wyjście

W pierwszym (jedynym) wierszu wyjścia powinna się znaleźć jedna liczba naturalna, oznaczająca minimalną liczbę dni, które Jasio musi poświęcić, aby rozwiązać wszystkie  $N$  problemów.

## Ograniczenia

$$1 \leq N, K \leq 10^9$$

## Przykład

### Wejście

9 3

### Wyjście

3

### Wyjaśnienie

Jasio może każdego dnia rozwiązywać po 3 zadania. Wówczas po 3 dniach rozwiąże wszystkie 9.

### Wejście

5 4

### Wyjście

2

### Wyjaśnienie

Jasio musi poświęcić co najmniej 2 dni na rozwiązanie wybranych 5 problemów, ponieważ jednego dnia jest on w stanie rozwiązać co najwyżej 4 z nich.