



# Zadanie: DRO

## Dróżka

Podstawy C++, ILO Białystok. Dostępna pamięć: 32 MB.

01.09.2019

Wreszcie nastąpił upragniony rok szkolny. Jaś tak się stęsknił za szkołą, że postanowił, że każdego dnia będzie przechodził pieszo dróżkę prowadzącą od domu do szkoły. Dróżka ma długość  $X$ . Długość kroku Jasia jest zawsze taka sama i równa  $A$ .

Teraz Jaś zastanawia się po ilu pełnych krokach minie koniec drogi i znajdzie się w ukochanej szkole.

### Wejście

Pierwsza i jedyna linia wejścia zawiera dwie liczby całkowite  $X$  oraz  $A$  ( $1 \leq X, A \leq 10^6$ ).

### Wyjście

W pojedynczym wierszu wyjścia powinna znaleźć się liczba pełnych kroków Jasia, po których znajdzie się już w szkole.

### Przykład 1

Dla danych wejściowych:

9 3

poprawnym wynikiem jest:

4

### Przykład 2

Dla danych wejściowych:

7 2

poprawnym wynikiem jest:

4

### Przykład 3

Dla danych wejściowych:

100 11

poprawnym wynikiem jest:

10

### Uwaga:

Trzy przedstawione przykłady ilustrują różne dane, na których można testować działanie programu.