

# Zadanie: Trening



Konkurs V LO 2023/2024

Piątek i Kokosek chcą iść razem pobiegać na stadionie. Chcieliby zacząć i skończyć biegać w tym samym czasie. Niestety nie biegają takim samym tempem. Piątkowi przebiegnięcie jednego okrążenia zajmuje  $A$  minut, a Kokoskowi  $B$  minut. Nie chcą oni jednak biegać dłużej niż  $C$  minut. Sprawdź na ile sposobów mogą dobrać czas swojego treningu.

## Wejście:

Pierwsza i jedyna linia wejścia zawiera trzy liczby całkowite  $A, B$  ( $1 \leq A, B \leq 2 \cdot 10^9$ ) oraz  $C$  ( $1 \leq C \leq 10^{12}$ )

## Wyjście:

W pierwszym i jedynym wierszu wyjścia ma znaleźć się jedna liczba całkowita - liczba sposobów doboru czasu treningu.

## Przykład

Dla danych wejściowych:

6 4 30

Poprawnym wynikiem jest: 2

Dla danych wejściowych:

5 10 15

Poprawnym wynikiem jest: 1

Dla danych wejściowych:

7 11 50

Poprawnym wynikiem jest: 0