

Pan Marek pracuje jako programista i organizuje dni urlopu w swoim harmonogramie. Ma do zaplanowania dwa dni wolne, które wypadają co kilka dni:

- **Pierwszy dzień wolny** wypada co **a** dni (np. co 6 dni),
- **Drugi dzień wolny** ma miejsce co **b** dni (np. co 8 dni).

Pan Marek chce wiedzieć ile razy w danym okresie czasu te dwa dni się pokryją.

Wejście: Pierwszy wiersz wejścia zawiera liczby $1 \leq a, b \leq 10^6$. Drugi wiersz wejścia zawiera liczbę dni $1 \leq c \leq 10^6$ w okresie, który chce sprawdzić pan Marek.

Wyjście: Pierwszy i jedyny wiersz wyjścia zawiera liczbę wystąpień takich dni w danym okresie czasu.

Przykład: Wejście:

6 8
50

Wyjście:

2