

Mały Jaś dostał od mamy bardzo ważną misję. Ma kupić masło i chleb. Zważając na wagę misji, nie możemy pozwolić na to, aby pieniądze dostały się w niepowołane ręce. Aby temu zaradzić, mama Jasia dała swojemu synkowi równo  $K$  złotych – czyli dokładnie tyle ile razem kosztują oba produkty.

Jaś jest już w drodze do sklepu. Teraz pozostało tylko kupić masło i... O nie! Jaś zapomniał co, oprócz masła, miał kupić. Czy cała misja skazana jest już na porażkę? Na szczęście mama Jasia doskonale wiedziała, kogo wysłała – swojego najlepszego agenta. Jaś od razu zauważył, że masło w sklepie kosztuje  $M$  złotych. Teraz w prosty sposób będzie mógł obliczyć cenę zapomnianego produktu.

Pomóż Jasiowi! Znając ile złotych dostał Jaś oraz ile złotych kosztuje masło, podaj cenę drugiego produktu.

## Wejście

W pierwszym wierszu wejścia znajdują się dwie liczby całkowite  $M$ ,  $K$  ( $1 \leq M < K \leq 10$ ) oddzielone pojedynczym odstępem i oznaczające odpowiednio cenę masła oraz ile złotych otrzymał na początku Jaś.

## Wyjście

Na wyjście wypisz jedną liczbę całkowitą określającą cenę zapomnianego produktu.

## Przykłady

Wejście dla testu zak0:

Wyjście dla testu zak0:

**Wyjaśnienie:** Jaś dostał 5 złotych, a cena masła to 2 złote. Oznacza to, że brakujący produkt kosztował 3 złote.