

# Car rental

At a car rental company the cars leave with a full tank, but have to be returned with a full tank as well. A customer hires a car of which the milometer indicates  $b$  kilometres at the start. When the customer returns the vehicle the milometer indicates  $e$  kilometres and he has to refuel  $l$  litres of petrol.

## Input

The decimal numbers  $b$ ,  $e$  and  $l$ , in that order and on three separate lines.

## Output

The petrol consumption of the car in litres per hundred kilometres.

## Example

### Input:

123.789  
666.666  
62.5

### Output:

11.5127368

Bij een autoverhuurbedrijf kan men auto's afhalen met een volle benzinetank. Wagens moeten ook volgetankt terug ingeleverd worden. Een klant huurt een wagen waarvan de kilometerteller bij aanvang  $b$  kilometer aangeeft. Als de klant de auto terug inlevert staat de teller op  $e$  kilometer en moet hij  $l$  liter benzine tanken om de benzinetank terug te vullen.

## Invoer

De decimale getallen  $b$ ,  $e$  en  $l$ , in die volgorde en op drie afzonderlijke regels.

## Uitvoer

Het benzineverbruik van de auto, in liter per honderd kilometer

## Voorbeeld

### Invoer:

123.789  
666.666  
62.5

### Uitvoer:

11.5127368

