

Problema G

Preço incorreto

Arquivo fonte: preco.{ c | cpp | java | py }

Autor: Prof. Me. Erico de Souza Veriscimo (IFSP São Miguel Paulista)

José foi almoçar no bandejão da sua faculdade que tinha acabado de ser inaugurado. Chegando lá, ao pesar seu prato, percebeu que o valor estava sendo cobrado de maneira equivocada.

Então, sabendo que você é um excelente programador, José solicitou a sua ajuda para criar um algoritmo que, dados a tara do prato, o peso e o valor do quilo, calcula de maneira correta o valor final do prato.

Entrada

A entrada consiste em um único caso de teste e é composta por 3 linhas. Na primeira linha, é informado um número real positivo Tr que representa a tara do prato $Tr \geq 0$. Na segunda linha, há um número real positivo P que representa o peso do prato $P \geq Tr$. E por fim, na terceira linha é informado um número real positivo V que representa o valor do quilo $V \geq 0$. A quantidade de casas decimais na entrada é inferior ao limite de um ponto flutuante de dupla precisão.

Saída

A saída consiste em exibir o valor final do prato com duas casas decimais e seguido pelo fim de linha.

Exemplo de Entrada 1

0.300 0.800 25.00	12.50
-------------------------	-------

Exemplo de Saída 1

Exemplo de Entrada 2

0.123 1.123 32.00	32.00
-------------------------	-------

Exemplo de Saída 2