**InterFatecs 2022**

**Santana de Parnaíba**

**Problema 2**

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 *T r* que representa a tara do prato *T r* > = 0. Na segunda linha, há um número real positivo *P* que representa o peso do prato *P* > = *Tr*. E por fim, na terceira linha é informado um número real positivo *V* que representa o valor do quilo *V* > = 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 Exemplo de Saída 1**

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

**Exemplo de Entrada 2 Exemplo de Saída 2**

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