

ID: P200206

## Problema

Tales de Mileto, um dos maiores matemáticos e filósofos da grécia antiga, desenvolveu inúmeras teorias e criou diversos teoremas durante sua vida. Um desses teoremas foi, carinhosamente, apelidado de Teorema de Tales. Neste, ele diz que a razão dos segmentos criados por duas retas paralelas em duas retas transversais, são proporcionais, conforme a figura abaixo.

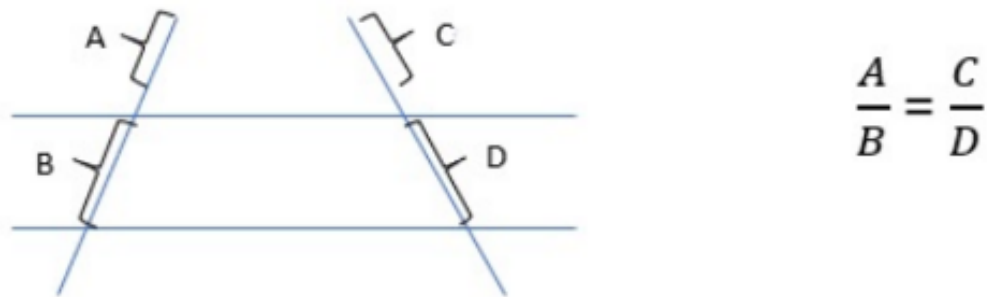


Figura 1: Teorema de Tales

Faça um programa que receba os valores de **A**, **B** e **C** ( $0 < A, B, C \leq 10000$ ) e informe o valor de **D** com precisão de duas casas decimais. A sempre está na mesma reta de **B**.

## Casos de Teste

Lembre-se que as entradas e saídas devem ser idênticas às dos casos de teste.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saida
1	6.00
2	
3	