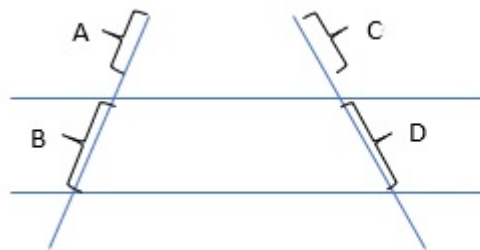


ID: P200201

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.



$$\frac{A}{B} = \frac{C}{D}$$

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 Saída
1	6.00
2	
3	