

Problema: Velocidade Média

Arquivo: velocidademedia.c

Faça um programa em C que, dado um trecho (em km) e o tempo que um piloto demorou para percorrer este trecho (em hora), mostre a velocidade média (km/h) dele.

Write a C program that, given a distance (in km) and a time that a pilot takes to travel this distance (in hour), shows his average speed (in km/h).

Entrada

A primeira linha da entrada contém dois números reais que correspondem respectivamente ao valor da distância e o valor do tempo.

A distância pode assumir um valor entre 0 à 1 bilhão e o tempo pode assumir um valor entre 0.01 e 1 bilhão, ou seja:

$$0 \leq distancia \leq 10^9$$
$$0.01 \leq tempo \leq 10^9$$

Todos os valores reais de entrada possuem duas casas decimais de precisão.

The first entry line contains two real numbers which respectively indicates the distance value and the time value.

The distance may assume a value between 0 to 1 billion and the time may assume a value between 0.01 to 1 billion, as in:

$$0 \leq distance \leq 10^9$$
$$0.01 \leq time \leq 10^9$$

All real input values have two decimals digits of precision.

Saída

Seu programa deve imprimir somente a velocidade média do piloto arredondando para duas casas decimais.

Verifique os exemplos para entender melhor o formato da saída.

Your program must show only the pilot's average speed rounded to two digits of precision.

Check the examples below for better understanding of how the output must be.

Exemplos

Exemplo de entrada	Saída para o exemplo de entrada
10.00 5.00	2.00

Exemplo de entrada	Saída para o exemplo de entrada
0.80 0.01	80.00