Relâmpago Marquinhos

Autor: Tauane Heloise

Relâmpago McQueen é um dos mais famosos carros de corrida de todos os tempos. Com incríveis 8 vitórias na Copa Pistão, McQueen é o maior campeão da história, empatado com O Rei. A temporada de 2022 está chegando e o Relâmpago está buscando o seu nono título. Como parte do seu intenso treino para a competição, Marquinhos pediu a ajuda do(a) mais habilidoso(a) programador(a) de Radiator Springs, você!

Então, sua tarefa é: sabendo a distância percorrida, em linha reta, por McQueen no treino, diga qual a velocidade média dele.



Entrada

A entrada é composta por três inteiros, "A", "B" e "C", representando respectivamente, a posição inicial na pista (em Km), a posição final na pista (em Km) e o tempo de treino (em horas). Saiba que 0 <= A, B <= 1000, 1 <= C <= 100 e que A < B.

Saída

A saída será composta por apenas um número inteiro, ou seja, a velocidade média do Relâmpago Marquinhos (em Km/h).

Exemplos

Entrada	Saída
10 640 2	315
0 1788 6	298