



Universidade Federal do ABC

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO
Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

ConsumoCombustivel.[c | cpp | java | cs | py]



Um computador de bordo de um veículo é um sistema eletrônico que coleta, processa e exibe informações relevantes sobre o funcionamento do veículo e o seu desempenho. Ele pode incluir várias funções, como:

- Informações sobre o veículo
 - Navegação
 - Conectividade
- Sistemas de assistência ao motorista
 - Diagnóstico do veículo

Suponha que você é parte de uma equipe de desenvolvimento do computador de bordo de um veículo que consome 1 litro de combustível a cada 12 quilômetros percorridos e sua tarefa seja informar para o motorista uma estimativa de quantos litros serão gastos em uma viagem, dados o tempo gasto na viagem e a velocidade média desenvolvida na viagem.

Entrada

A entrada é composta de um único caso de teste, contendo duas linhas.

Na primeira linha há um número inteiro, **T**, representando o tempo gasto em horas na viagem.

Na segunda linha há outro número inteiro, **V**, representando a velocidade média em quilômetros por hora desenvolvida durante a viagem.

Restrição:

- $0 < T \leq 1000$
- $0 < V \leq 1000$

Saída

A saída é composta de uma única linha contendo um número real de precisão dupla **C**, com formatação de saída de 3 casas decimais, representando a quantidade de litros de combustível necessária para realizar a viagem. Após a impressão do número real **C** imprima um espaço em branco, seguido da palavra “litros” com todas as letras em minúsculo e sem as aspas duplas, em seguida, salte uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída
10 85	70.833 litros

Entrada	Saída
2 92	15.333 litros

Entrada	Saída
22 67	122.833 litros