

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO

Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

Consumo.[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 e sua tarefa seja calcular o consumo médio de combustível sendo fornecidos a distância total percorrida em quilômetros e o total de combustível gasto em litros.

Entrada

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

Na primeira linha um valor inteiro, **D**, representando a distância total percorrida pelo veículo em quilômetros;

E na segunda linha um valor real de precisão dupla, **C**, representando o total de combustível consumido em litros.

Restrições: C ≠ 0.0

Saída

A saída é composta de uma única linha que apresenta um valor real de precisão dupla com formatação de saída de três casas decimais, representando o consumo médio de combustível do veículo, seguido de um espaço em branco e da mensagem "km/1". Após a impressão do resultado, salte uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída
500	14.286 km/l
35.0	

Entrada	Saída
	18.119 km/l
124.4	

Entrada	Saída
4554	9.802 km/l
464.6	