

Universidade Federal de Goiás

Instituto de Informática

Disciplina: Introdução à Programação

Lista: 1 Problema: 30 Exercício: 30

Uma autolocadora aluga seus carros com uma taxa fixa por dia, uma taxa por Km rodado e desconto de 10% na taxa fixa de aluguel por dia. Escrever um algoritmo que lê a taxa fixa por dia, a taxa por Km rodado, o número de dias, o número de quilômetro rodado e calcular e escrever o valor total do aluguel, o valor do desconto, o numero de dias, e a quilometragem rodada.

Dados de Entrada:

Taxa fixa por dia,
a taxa por Km rodado,
o número de dias e
o número de quilômetro rodado.

Dados de Saída:

Calcular e imprimir
valor total do aluguel,
o valor do desconto,
o numero de dias
e a quilometragem rodada.

Exemplo1

Entrada

55.00

3.00

7

359

Saída

VALOR TOTAL DO ALUGUEL = 1423.50

VALOR DO DESCONTO = 38.50

NUMERO DE DIAS = 7

QUILOMETRAGEM RODADA = 359

Exemplo2

Entrada

35.67

4.55

47

1248

Saída

VALOR TOTAL DO ALUGUEL = 7187.24

VALOR DO DESCONTO = 167.65

NUMERO DE DIAS = 47

QUILOMETRAGEM RODADA = 1248