

Universidade Federal de Goiás

Instituto de Informática

Disciplina: Introdução à Programação

Lista: 1 Problema: 6 Exercício: 6

O custo ao consumidor de um carro novo é a soma do custo de fábrica com a porcentagem do distribuidor e dos impostos (aplicados ao custo de fábrica). Supondo que a porcentagem do distribuidor seja de 12% do preço de fábrica e os impostos de 30% do preço de fábrica, fazer um programa para ler o custo de fábrica de um carro e imprimir o custo ao consumidor.

Dados de Entrada:

Valor do custo de fábrica de um carro.

Dados de Saída:

Valor do custo ao consumidor.

Considerações:

Ao calcular o custo ao consumidor, considere o lucro para o distribuidor e o impostos.

Exemplo1

Entrada

25000

Saída

O VALOR DO CARRO E = 35500.00

Exemplo2

Entrada

13000

Saída

O VALOR DO CARRO E = 18460.00