

Universidade Federal de Goiás

Instituto de Informática

Disciplina: Introdução à Programação

Lista: 1 Problema: 4 Exercício: 4

Muitos países estão passando a utilizar o sistema métrico. Fazer um algoritmo para executar as seguintes conversões:

- Ler uma temperatura em Fahrenheit e imprimir o equivalente em Celsius $C=(5F-160)/9$.
- Ler uma quantidade de chuva dada em polegadas e imprimir o equivalente em milímetros (1 polegada = 25,4 mm).

Exemplo1

Entrada

53
120

Saída

O VALOR EM CELSIUS = 11.67
A QUANTIDADE DE CHUVA E = 3048.00

Exemplo3

Entrada

-53
200

Saída

O VALOR EM CELSIUS = -47.22
A QUANTIDADE DE CHUVA E = 5080.00