

Ficha Formativa

Técnico de Informática e Sistemas / UFCD: 0782

Nome Formando: _____ Data: __/__/__ Formador: João Leitão

Crie algoritmos em pseudocódigo para as seguintes situações.

- Criar um programa para pedir ao utilizador uma medida em polegadas e mostrar essa medida em centímetros.

Notas:

A fórmula para conversão de polegadas para centímetros é:

1 polegada = 2,54 centímetros

- Criar um programa para pedir ao utilizador uma temperatura em graus Celsius e mostrar ao utilizador essa temperatura em graus Fahrenheit e graus kelvin.

Notas:

A fórmula para conversão para graus Fahrenheit é:

$$^{\circ}\text{F} = ^{\circ}\text{C} \times 1,8 + 32$$

A fórmula para conversão para graus kelvin é:

$$\text{K} = ^{\circ}\text{C} + 273,15$$