

Escreva algoritmos e codifique em C os exercícios que se seguem:

Exercício 1

Ler o valor do raio de um círculo e calcular o perímetro desse círculo.

$$A = 2 \times \text{PI} \times \text{raio}$$

Exercício 2

Crie um programa que converta graus Celsius em Fahrenheit.

$$F = 37 \times 1,8 + 32$$

Exercício 3

Crie um programa que converta euros em libras à taxa de câmbio do dia de 28-04-2022.

Exercício 4

Crie um programa para calcular a área de um quadrado. O tamanho do lado deve ser informado pelo utilizador.

Exercício 5

Elabore um programa que leia três valores e apresente, como resultado final, a soma dos quadrados dos três valores lidos.