

1. Fazer um programa em C que pergunta um valor em metros e imprime o correspondente em decímetros, centímetros e milímetros.

2. Fazer um programa em "C" que pergunte um valor em graus Fahrenheit e imprime no vídeo o correspondente em graus Celsius usando a fórmula a seguir:
$$C = (F - 32.0) / (9.0/5.0)$$

3. Fazer um programa que calcule e apresente em metros por segundo o valor da velocidade de um projétil que percorre uma determinada distância em quilômetros a um determinado espaço de tempo em minutos.
Utilize a fórmula: $VELOCIDADE \leftarrow (DISTANCIA * 1000) / (TEMPO * 60)$.

4. Fazer um programa para calcular e mostrar o valor do lucro ou prejuízo em uma operação de compra e venda de ações. O programa deverá ler o preço de compra da ação, o preço de venda e a quantidade de ações. Além disso deverá deduzir do resultado o valor da corretagem e dos emolumentos. O valor da corretagem é \$ 12.00 para cada operação de compra ou venda. O valor dos emolumentos é 2% do valor da operação sem considerar os o valor da corretagem.