

1. Faça um programa que peça ao usuário para digitar quatro valores e imprima a soma e média deles.
2. Leia uma temperatura em graus Celsius e apresente-a convertida em graus Fahrenheit. A formula de conversão é: $F = C * (9.0/5.0) + 32.0$, sendo F a temperatura em Fahrenheit e C a temperatura em Celsius.
3. Leia uma temperatura em graus Fahrenheit e apresente-a convertida em graus Celsius. A formula de conversão é: $C = 5.0 * (F - 32.0) / 9.0$, sendo C a temperatura em Celsius e F a temperatura em Fahrenheit.
4. Leia um valor de comprimento em polegadas e apresente-o convertido em centímetros. A formula de conversão é: $C = P * 2,54$, sendo C o comprimento em centímetros e P o comprimento em polegadas.
5. Leia um valor de comprimento em centímetros e apresente-o convertido em polegadas. A formula de conversão é: $P = C / 2,54$, sendo C o comprimento em centímetros e P o comprimento em polegadas.
6. Faça um programa que leia o valor de um produto e imprima o valor com desconto, tendo em vista que o desconto foi de 12%.
7. Leia o salário de um funcionário. Calcule e imprima o valor do novo salário, sabendo que ele recebeu um aumento de 25%.
8. Faça um programa que receba o valor da premiação de um concurso que será dividida entre três ganhadores. Sendo que da quantia total:
 - O primeiro ganhador receberá 46%;
 - O segundo receberá 32%;
 - O terceiro receberá o restante;

Calcule e imprima a quantia ganha por cada um dos ganhadores.

9. Receba o salário-base de um funcionário. Calcule e imprima o salário a receber, sabendo-se que esse funcionário tem uma gratificação, ao de 5% sobre o salário-base. Além disso, ele paga 7% de imposto sobre o salário-base.

10. Escreva um programa de ajuda para vendedores. A partir de um valor total lido, mostre:

- O total a pagar com desconto de 10%;
- O valor de cada parcela, no parcelamento de 3× sem juros;
- A comissão do vendedor, no caso da venda ser a vista (5% sobre o valor com desconto)
- A comissão do vendedor, no caso da venda ser parcelada (5% sobre o valor total)