



Lista de Exercícios:

1. Escreva um bilhete ao seu professor, informando seus objetivos nesta disciplina e o que espera dela e do professor. Implemente um programa que mostre seu bilhete na tela.
2. Faça um programa em C que receba dois números inteiros e ao final imprima a soma deles.
3. Faça um um programa em C que receba três números inteiros e mostre a média aritmética deles.
4. Faça um programa em C que leia um número inteiro e imprima o seu antecessor e o seu sucessor.
5. Faça um programa em C que leia dois números inteiros e imprima a soma, a subtração a multiplicação e a divisão entre deles.
6. Faça um programa em C que leia um número real e imprima $\frac{1}{4}$ deste número.
7. Faça um programa em C que leia o saldo de uma conta poupança e imprima o novo saldo, considerando um reajuste de 2%.
8. Faça um programa em C que calcule a conversão entre graus centígrados e Fahrenheit. Para isso, leia o valor em centígrados e calcule com base na fórmula a seguir. Após calcular o programa deve imprimir o resultado da conversão.
 - $F = (9 \times C + 160) / 5$
 - Em que:
 - F = Graus em Fahrenheit
 - C = Graus centígrados
9. Faça um programa em C que leia o saldo de uma conta poupança e imprima o novo saldo, considerando um reajuste de 2%.
10. Fazer um programa para:
 - a. receber do usuário um tempo em segundos, correspondente à duração de um evento qualquer (por ex. jogo de futebol)
 - b. calcular e mostrar ao usuário o tempo equivalente em horas e minutos.