



## Lista de Exercícios (entrada e saída) – 1º Ano

1. Faça um programa em C que receba três números inteiros e mostre a média aritmética deles.
2. Faça um programa em C que leia dois números reais e imprima a soma, a subtração a multiplicação e a divisão entre deles.
3. Faça um programa em C que leia um número real e imprima  $\frac{1}{4}$  deste número.
4. Faça um programa em C que leia o saldo de uma conta poupança e imprima o novo saldo, considerando um reajuste de 2%.
5. Faça um programa em C que calcule a conversão entre graus Centígrados (C) e Fahrenheit (F). 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.
  - $F = (9 \times C + 160) / 5$
6. 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.