**Exercícios aplicando Procedimentos**

1. Faça um programa em C com um procedimento que receba uma variável e zere o valor desta variável. A função main deve ler um valor pelo teclado, imprimir este valor lido, chamar o procedimento Zera e imprimir novamente o conteúdo da variável lida para confirma se zerou .
2. Faça um programa C com um único procedimento que receba um valor inteiro e calcule e retorne seu quadrado e seu cubo. A função main deve ler o número pelo teclado, chamar o procedimento e imprimir o quadrado e o cubo.
3. Faça um programa C com um procedimento que receba dois números inteiros, calcula e retorna a divisão inteira e o resto da divisão entre ambos. A função main deve ler os números pelo teclado, chamar o procedimento e imprimir os resultados.
4. Faça um programa C que leia três números inteiros e mostre estes números ordenados de forma crescente. Observação: use o procedimento ***Troca***, apresentado nesta aula, para resolver esta questão.

1. Um caixa automático possui apenas notas de 10 e 50, portanto, saques só podem ser feitos de valores multiplos de 10. Faça um programa C que leia o valor que um cliente deseja sacar, valida se este número é multiplo de 10 e caso positivo, chame um procedimento que calcula e retorna a quantidade de notas de 50 e a quantidade de notas de 10 que devem ser entregues ao cliente. Por exemplo, se cliente solicitar R$ 70,00, deve receber uma nota de 50 e duas de 10; se solicitar R$ 140,00, deve receber duas notas de 50 e 4 de 10. **Dica**: use divisão inteira e resto de divisão para encontrar as quantidades de notas.