

## Exercícios

**Vamos trabalhar com modularização (funções /procedimentos). OS PROTÓTIPOS DE FUNÇÃO / PROCEDIMENTO DEVEM SER RESPEITADOS.**

1. Implemente o programa de ponteiros dado em sala de aula
2. Implemente o programa de modularização dado em sala de aula
3. Construa um programa em C que verifique se um número inteiro, passado como parâmetro para uma função, é par, retornando 1 se for verdadeiro e 0 se for falso. O resultado deverá ser impresso no programa principal
4. Escreva uma função que receba dois números inteiros x e y. Essa função deve verificar se x é divisível por y. No caso positivo, a função deve retornar 1, caso contrário zero. Escreva também o programa principal para testar tal função.
5. Escreva um procedimento que receba um número inteiro e imprima o mês correspondente ao número. Por exemplo, 2 corresponde à “fevereiro”. O procedimento deve mostrar uma mensagem de erro caso o número recebido não faça sentido. Construa também o programa principal que leia um valor e chame o procedimento criado.