

# Prática de Laboratório de Computação I

Repetição - WHILE  
Prof. Pedro B. Velloso

1. Escrever um programa que contenha um menu (*switch*) para uma calculadora (usar *dowhile*) :
  - (a) para somar
  - (b) para dividir
  - (c) para multiplicar
  - (d) para média
  - (e) para sair.
2. Escrever um código em C que implemente a divisão inteira de dois números inteiros da calculadora usando apenas a operação de subtração.
  - (a) Pedir ao usuário um dividendo e um divisor
  - (b) Escrever na tela o quociente e o resto da divisão inteira entre o dois valores.
3. Escrever um código em C implemente a multiplicação da calculadora usando apenas a adição (usar o *while*). O programa deve:
  - (a) Pedir ao usuário dois valores inteiros.
  - (b) Mostrar na tela o resultado da multiplicação.
4. Escrever um código que calcule a média dos valores digitados pelo usuário. O usuário pode digitar quantos números quiser. Quando não quiser mais digitar valores, basta digitar um número negativo. Este programa deve:
  - (a) Pedir ao usuário um valor inteiro, até ler um número negativo ser digitado.
  - (b) Escrever na tela o resultado da média de todos os números positivos digitados pelo usuário.