

**Lista de exercícios 2**

Professor: Gustavo Henrique Borges Martins

Aluno: \_\_\_\_\_ Matrícula: \_\_\_\_\_

**Atividade Proposta**

1. (1 ponto) Escreva um programa em linguagem C que receba um número natural que representa uma quantidade de tempo em segundos. Converta esta quantidade e imprima no seguinte formato: "hh:mm:ss - dd/mm/aa", em que hh representa as horas, mm os minutos, ss os segundos, dd os dias, mm os meses (de 30 dias) e aa os anos (de 12 meses, ou 360 dias).
2. (1 ponto) Escreva um programa em linguagem C que receba três números reais a, b e c, que representam os lados de um triângulo. Verifique se estes lados formam um triângulo. Se os lados não formarem um triângulo, imprima na tela e encerre o programa. Se formarem um triângulo, imprima o tipo do triângulo quanto aos lados: equilátero, isósceles ou escaleno. Ainda se este for um triângulo, calcule os ângulos do triângulo e imprima o tipo do triângulo quanto aos ângulos: agudo, reto ou obtuso.
3. (1 ponto) Escreva um programa em linguagem C que receba uma frase e uma sequência de caracteres. Este programa deve imprimir a quantidade de vezes que a sequência de caracteres aparece na frase.

---

Questões	1	2	3	Total
Total de pontos	1	1	1	3
Pontos obtidos				