

Lista de exercícios 3

Professor: Gustavo Henrique Borges Martins

Aluno: _____ Matrícula: _____

Atividade Proposta

1. (1 ponto) Escreva uma função em linguagem C que calcula o mínimo múltiplo comum (MMC) entre dois números naturais.
2. (1 ponto) Escreva uma função em linguagem C que calcula o máximo divisor comum (MDC) entre dois números naturais.
3. (1 ponto) Escreva um procedimento em linguagem C que receba uma frase e dois caracteres. Este procedimento deverá trocar todas as instâncias do primeiro caractere pelo segundo.

Responda: Quando este procedimento acabar, as alterações feitas na frase permanecerão? Quando a alteração de um valor de uma variável passada a função modifica seu valor na volta?

4. (2 pontos) Escreva um procedimento em linguagem C que receba um número natural n. Este procedimento deverá imprimir o triângulo de Pascal com n camadas.

Questões	1	2	3	4	Total
Total de pontos	1	1	1	2	5
Pontos obtidos					