

	REDE DE ENSINO DOCTUM	
	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	
	DISCIPLINA: Laboratório de Programação de Computadores	
	PROFESSOR: Maicon Ribeiro	
	TURMA: 1º Período	SEMESTRE / ANO: 1º / 2024
	DATA DE ENTREGA: 17/05/2024	

Funções

01 – Crie uma função capaz de receber por parâmetro três números inteiros. Sua função deve **exibir na tela** qual o maior número entre eles.

02 – Crie uma função capaz de receber por parâmetro três números inteiros. Sua função deve **retornar** o maior número entre eles. A função main deve exibir o número retornado.

03 – Crie uma função capaz de receber por parâmetro três valores e exibi-los em ordem crescente.

04 – Crie um programa com uma função capaz de receber um número inteiro e exibir na tela o mês referente ao número. Exemplo: 7 = Julho.

05 – Crie uma determinada função que deve receber 4 números inteiros por parâmetro, calcular e **retornar** a média aritmética dos números. No main, exiba o resultado.

06 – Crie função capaz de calcular e **retornar** o fatorial de um número inteiro recebido por parâmetro.

07 – Crie um programa que solicite ao usuário três números inteiros. Crie e use duas funções para recebê-los por parâmetro. Uma delas deve **retornar** o MDC e outra o MMC. Exiba o resultado no main.

08 – Crie uma função capaz de receber um inteiro que indica uma determinada quantidade de segundos. Exiba essa informação organizada em dias, horas, minutos e segundos.

09 – Crie uma função que recebe o somatório de notas de um aluno e **retorna** qual o conceito adquirido por ele. Obedeça à seguinte tabela:

Nota → Conceito

0 a 49,9 → D

50 a 69,9 → C

70 a 89,9 → B

90 a 100 → A

10 – Crie uma função capaz de receber dois valores referentes a catetos de um triângulo retângulo, calcule e **retorne** o valor da hipotenusa.

11 – Crie uma função capaz de analisar um dado número e informar se ele é um número perfeito.

12 – Escrever uma função para receber a idade de uma pessoa em dias e imprimir essa idade expressa em anos, meses e dias.

13 – Escrever uma função para receber por parâmetro o tempo de duração de um experimento expresso em segundos e imprimir na tela esse mesmo tempo em horas, minutos e segundos.

14 – Escrever uma função para receber as três notas de um aluno e imprimir a média ponderada. Considerar como peso das notas os seguintes valores: 2, 3, 5.