

### CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS UNIDADE VARGINHA

Lista 04 – Laços de repetição – Bacharelado em Sistemas de Informação

Disciplina: Laboratório de Programação I

Professores: Marcelo C. Mussel e Weider Pereira Rodrigues

### Questão 1

Faça um Programa em C que exiba na tela todos os números divisíveis por 4 entre 10 e 300.

### Questão 2

Faça um Programa em C que solicita 10 números inteiros ao usuário e apresente o maior, o menor e a média aritmética dos valores informados.

### Questão 3

Faça um Programa em C que leia um número e informe se ele é ou não primo.

### Questão 4

Faça um Programa em C que imprima na tela todos os números primos no intervalo entre 100 e 500.

#### Questão 5

Desenvolva um programa em C que solicita ao usuário informar 20 números naturais. Ao final, o programa deverá exibir a soma dos números pares e a soma dos números impares.

## Questão 6

Fazer um programa em C para mostrar os 15 primeiros termos da série de Fibonacci.

# Questão 7

Fazer um programa em C para mostrar todos os números perfeitos entre 1 e 1000. Número perfeito é todo número inteiro cuja soma dos seus divisores é igual ao dobro do próprio número.