

| | |
|---|--|
| Campus Cachoeiro de Itapemirim | |
| Curso Técnico em Informática | |
| Disciplina: Programação 1 | Professor: Rafael Vargas Mesquita |
| Lista 02 de Exercícios – Comandos de Decisão | |

LISTA 02

1. Construir um programa em C que leia dois números e efetue a adição. Caso o valor somado seja maior que 20, este deverá ser apresentado somando-se a ele mais 8. Caso o valor somado seja menor ou igual a 20, este deverá ser apresentado subtraindo-se 5.
2. Construa um programa em C que imprima o menor e o maior valor de dois números A e B, lidos através do teclado.
3. Crie um programa em C que determine se um dado número N inteiro é PAR ou ÍMPAR.
4. Implemente um programa em C que leia um número e informe se ele é divisível por 5, por 2, por 5 e por 2, ou se não é divisível por nenhum deles.
5. Construir um programa em C que leia um número e imprima se ele é igual a 5, a 200, a 400, se está no intervalo entre 500 e 1000, inclusive, ou se ela está fora dos escopos anteriores.
6. Implemente um programa em C que leia as duas notas bimestrais de um aluno e determine a média da nota semestral. Através da média calculada o algoritmo deve imprimir a seguinte mensagem: Aprovado, Reprovado ou em Exame (a média é 7 para Aprovação, menor que 3 para Reprovação e as demais em Exame).
7. Criar um programa em C que leia o um número inteiro entre 1 e 7 e escreva o dia da semana correspondente. Caso o usuário digite um número fora desse intervalo, deverá aparecer uma mensagem informando que não existe dia da semana com esse número.