

=== Lista de Exercícios Aulas 4 a 10:

- 1) A partir de um dado valor, digitado em uma caixa de texto, apresente a tabuada respectiva.
- 2) Calcular o valor com desconto de acordo com o preço e a porcentagem informada.
- 3) Informar se o aluno foi aprovado ou reprovado, com base na média das 4 notas bimestrais digitadas:

- a) A aprovação se dá a partir da média 5
- b) As notas variam de 1 a 10

- 4) Ler 2 valores inteiros nas variáveis A e B. Efetuar a troca de seus conteúdos (variáveis) e exibí-los.
- 5) Efetuar a leitura de 3 números e apresentar como resultado final a soma dos quadrados dos 3 números.
- 6) Receba o salário bruto de um funcionário: Calcule e mostre o salário líquido sabendo que ele recebe 10% de gratificação sobre o salário bruto, mas paga 20% de imposto de renda.
- 7) Ler 4 notas de um aluno. Calcule e exiba a média aritmética e a descrição:

MA \geq 6 -> "Aprovado"

MA < 3 -> "Retido"

MA \geq 3 e < 6 -> "Exame"

- 8) Efetuar a leitura de 3 números e mostrar o maior e o menor número digitado.
- 9) Através de um valor inicial e um valor final informados pelo usuário, apresente a soma dos números ímpares deste intervalo.
- 10) Informar se o número digitado é par ou ímpar.
- 11) Simular uma calculadora que efetua as quatro operações básicas.
Receber dois valores e um operador, executar a operação e mostrar o resultado.
Operadores válidos:

+ soma, - subtração, / divisão e * multiplicação

- 12) Escreva um programa que exiba na tela em ordem decrescente, apenas os números ímpares existentes entre dois números digitados pelo usuário (inclusive eles).