

## **Lista de exercícios 01 – PHP**

**Prof. Dr. Leonardo Souto.**

**OBS: Faça sempre um formulário para receber as entradas dos dados e um script em PHP para resolver a questão.**

**1- Faça um programa que peça dois números e verifique (usando if e else) e imprima o maior deles**

**2- Faça um programa que peça um valor e mostre na tela se o valor é positivo ou negativo**

**3- Faça um programa que verifique (usando if e else) se uma letra digitada é “F” ou “M”. Conforme a letra escrever: F – Feminino, M- Masculino, Sexo inválido.**

**4- Faça um programa que verifique (usando if e else) se uma letra digitada é vogal ou consoante.**

**5- Faça um programa para a leitura de duas notas parciais de um aluno.**

**A mensagem “Aprovado”, se a média alcançada for maior ou igual a sete;**

**A mensagem “Aprovado com Distinção”, se a média for igual a dez;**

**A mensagem “Reprovado” se a média for menor de do que sete;**

**6- Faça um programa que leia três números, verifique (usando if e else), e mostre o maior deles.**

**7 - Faça um programa que leia três números, verifique (usando if e else) e mostre o maior e o menor deles;**

**8- Faça um programa que pergunte o preço de três produtos e informe qual produto você deve comprar, sabendo que a decisão é sempre o mais barato.**

**9- Faça um programa que leia três números e mostre-os em ordem decrescente.**

**10- Faça um programa que pergunte em que turno você estuda. Peça para digitar M-matutino ou V-vespertino ou N-noturno. Imprima a mensagem “Bom dia!” ou “Boa Noite” ou “Valor inválido”, conforme o caso.**

**11- As organizações CSM resolveram dar um aumento de salário aos seus colaboradores e lhe contrataram para desenvolver o programa que calculará os reajustes.**

**a. Faça um programa que recebe o salário de um colaborador e o reajuste segundo o seguinte critério, baseado no salário atual;**

**b. Salários até R\$ 280,00 (incluindo): aumento de 20%;**

**c. Salários entre R\$ 280,00 e R\$700,00: aumento de 15%;**

- d. Salários entre R\$ 700,00 e R\$ 1500,00: aumento de 10%;**
- e. Salários de R\$ 1500,00 em diante: aumento de 5%**

**Após o aumento ser realizado; informe na tela;**

- a. O salário antes do reajuste;**
- b. O percentual de aumento aplicado;**
- c. O valor do aumento;**
- d. O novo salário, após o aumento.**