



## Lista 10

Professor – Moser Fagundes

Use **formulários** para a entrada de dados nos exercícios abaixo.

### Exercícios:

1. Crie um algoritmo PHP que calcule o salário reajustado de um funcionário de acordo com as seguintes regras:
  - a) Para os salários até 300, reajuste de 50%.
  - b) Para salários maiores que 300, reajuste de 30%.
2. Efetue um algoritmo PHP que receba dois valores quaisquer e imprime todos os valores intermediários a ele.  
Exemplo: Primeiro Valor = 5  
Segundo Valor = 15  
Imprime: 6 7 8 9 10 11 12 13 14
3. Crie um programa que receba um número e informe se ele é divisível por 10, por 5, por 2 ou se não é divisível por nenhum destes números.
4. Ler 3 números, que correspondem aos lados de um triângulo.  
Dizer a classificação (equilátero, escaleno ou isósceles) de acordo com tamanho dos lados.
5. Chico tem altura igual a X cm e cresce 2 cm por ano, enquanto Juca tem altura de Y cm e cresce 3 cm por ano. Construir um programa que receba a altura dos dois garotos, e caso a altura de Chico seja maior que a altura de Juca, calcule quantos anos serão necessários para que Juca seja maior que Chico. Escrever o resultado na tela.
6. Em uma usina, os engenheiros analisam a perda de massa de um material radioativo. Sabendo-se que este perde 10% de sua massa a cada minuto, criar um programa que imprima o tempo necessário para que a massa do material seja menor que 0.05. O seu programa deve receber o valor da massa do usuário.
7. Crie um programa PHP que gere as 20 alternativas de um elemento SELECT.  
As alternativas devem ser geradas por meio de um laço de repetição.

Alternativa 1 ▾ Enviar dados

Alternativa 1  
Alternativa 2  
Alternativa 3  
Alternativa 4  
Alternativa 5  
Alternativa 6  
Alternativa 7  
Alternativa 8  
Alternativa 9  
Alternativa 10  
Alternativa 11  
Alternativa 12  
Alternativa 13  
Alternativa 14  
Alternativa 15  
Alternativa 16  
Alternativa 17  
Alternativa 18  
Alternativa 19  
Alternativa 20