

```
<html>
<head>
<title>Curso de Php </title>
</head>
<body>
```

```
<?php
    echo "LISTA DE EXERCÍCIOS 01 - NOME 01;_____ - NOME
    02;_____." . "<p>";
```

```
// 01 - Faça um programa que receba quatro números inteiros, calcule e mostre a soma desses
números.
```

```
$n1 = 8;
$n2 = 7;
$n3 = 10;
$n4 = 8;
$soma = ($n1 + $n2 + $n3 + $n4);
```

```
    echo "01 - Faça um programa que receba quatro números inteiros, calcule e mostre a
    soma desses números." . "<p>";
```

```
echo
"Primeiro número = " . $n1 . "<br />"
."Segundo número = " . $n2 . "<br />"
."Terceiro número = " . $n3 . "<br />"
."Quarto número = " . $n4 . "<br />"
."A soma é = " . $soma . "<br />"
."<hr />";
```

```
// 02 - Faça um programa que receba três notas, calcule e mostre a média aritmética entre
elas.
```

```
// 03 - Faça um programa que receba três notas e seus respectivos pesos, calcule e mostre a
média ponderada dessas notas.
```

```
// 04 - Faça um programa que receba o salário de um funcionário, calcule e mostre o novo
salário, sabendo-se que sofreu um aumento de 25%.
```

```
// 05 - Faça um programa que receba o salário de um funcionário e o percentual de aumento,
calcule e mostre o valor do aumento e o novo salário.
```

```
// 06 - Faça um programa que receba o salário base de um funcionário, calcule e mostre o
salário a receber, sabendo-se que o funcionário tem gratificação de 5% sobre o salário base
e paga 7% sobre este salário.
```

```
// 07 - Faça um programa que receba o salário base de um funcionário, calcule e mostre o
salário a receber, sabendo-se que o funcionário tem gratificação de R$ 50,00 sobre o salário
base e paga 10% sobre este salário.
```

```
// 08 - Faça um programa que receba o valor de um depósito e valor da taxa de juros, calcule
e mostre o valor do rendimento e o valor total depois do rendimento.
```

```
// 09 - Faça um programa que calcule e mostre a área de um triângulo. Sabe-se que: Área =
(base * altura)/2.
```

```
// 10 - Faça um programa que calcule e mostre a área de um círculo> Sabe-se que Área = PI *
```

Raio ao quadrado.

// 11 - Faça um programa que receba um número positivo e maior que zero, calcule e mostre: A - o número ao quadrado; B - o número ao cubo; C - a raiz quadrada do número digitado.

// 12 - Faça um programa que receba dois números maiores que zero, calcule e mostre um elevado ao outro.

// 13 - Sabe-se que: 1 pé = 12 polegadas; 1 jarda = 3 pés; 1 milha = 1.760 jardas - Faça um programa que receba uma medidaa em pés, faça as conversões a seguir e mostre os resultados. A - pelogadas; B - jardas; C - jardas.

// 14 - Faça um programa que receba o ano de nascimento de uma pessoa e ano atual, calcule e mostre: A - a idade dessa pessoa; B - quantos anos ela terá em 2050.

// 15 - O custo ao consumidor de um carro é a soma de preço de fábrica com o percentual de lucro do distribuidor e dos impostos aplicados ao preço de fábrica. Faça um programa que receba o preço de fábrica de um veículo, o percentual de lucro do distribuidor e o percentual de impostos calcule e mostre: A - o valor correspondente ao lucro do distribuidor; B - o valor correspondente aos impostos; C - o preço final do veículo.
// 14 - Faça um programa que receba o ano de nascimento de uma pessoa e ano atual, clacule e mostre: A - a idade dessa pessoa; B - qauntos

// 16 - Faça um programa que receba o número de horas trabalhadas e valor do salário mínimo, clacule e mostre o salário a receber seguindo estas regras: A - a hora trabalhada vale a metdade do salário mínimo; B - o salário bruto equivale ao número de horas trabalhadas multiplicado pelo valor da hora trabalhada; C - o imposto equivale a 3% do salário bruto; D - o salário a receber equivale ao salário bruto menos o imposto.

// 18 - Um trabalhador recebeu seu salário e o depositou em uma conta bancária. Esse trabalhador realizou dois saques e agora deseja saber o seu saldo atual. Sabe-se para cada operação bancária de retirada paga de imposto 0,38% e o saldo inicial da conta era zero.

// 17 - Pedro comprou um saco de ração com peso em quilos. Ele possui dois gatos, para os quais fornece a quatidade de ração em gramas. A quantidade diária de ração fornecida para cada gato é sempre a mesma. Faça um programa que receba o peso de saco de ração e a quantidade de ração fornecidda para cada gato, calcule e mostre quanto restará de ração no saco após cinco dias.

// 19 - Cada degrau de uma escada tem X de altura. Faça um programa que receba essa altura e a altura que o usuário deseja alcançar subindo a escada, calcule e mostre quantos degraus ele deverá subir para atingir seu objetivo, sem se preocupar com a altura do usuário. Todas as medidas fornecidas devem estar em metros.

// 20 - Faça um programa ue receba o custo de um espetáculo teatral e preço do convite desse espetáculo. Esse programa deverá clacular e msotrar a quantidade de convites que devem ser vendidos para que pelo menos o custo do espetáculo seja alcançado.

?>

</body>

</html