

**RESPONDER:**

1. De acordo com o trecho de código escrito na linguagem em PHP:

$i = 0;  
while(1) {  
if($i == 10)  
break;  
echo ++$i . "\n";  
}

O resultado deste código irá retornar:

**a)** Intervalo de 1 a 10

**b)** Intervalo de 0 a 9

**c)** Intervalo de 0 a 10

**d)** 10

**e)** nenhuma das alternativas anteriores

1. Após a execução do trecho de código escrito na linguagem PHP abaixo:

$minhaString = "Marinha do Brasil";  
$a = substr($minhaString, 1);  
$b = substr($minhaString, 0, 8);  
$c = substr($minhaString, -3, 1);

O conteúdo das variáveis **$a**, **$b** e **$c** serão respectivamente:

**a)** "arinha do Brasil", "Marinha" e "s";

**b)** "s", "arinha do Brasil" e "Marinha";

**c)** "arinha do Brasil", "Marinha " e "s";

**d)** "Marinha", "arinha do Brasil" e "Marinha";

**e)** "Marinha", "s" e "arinha do Brasil";

1. Implemente um programa usando operadores de atribuição para somar

a comissão de R$ 1.321,45 mais o salário de R$ 7.600,25, também

subtrair R$ 608,45 de INSS, e subtrair R$ 1.364,65 de IRRF. No final do

programa imprima na tela o valor total a receber. Também converta o

valor para o formato do Real, imprima o valor formatado para o modelo

do Real, usando a função “number\_format.

$salarioInicial = 7600.25;

$comissao = 1321.45;

$inss = 608.45;

$irrf = 1364.65;

$salarioFinal = 0;

$salarioFinal += $salarioInicial;

$salarioFinal += $comissao;

$salarioFinal -= $inss;

$salarioFinal -= $irrf;

echo "Valor total a receber é R$" .

number\_format($salarioFinal, 2, ",",".");

1. Um cliente quer parcelar a compra de R$ 1.220,44 em 4 vezes sem juros.

Implemente um programa usando operadores de atribuição para calcular

o valor de cada parcela, no final do programa imprima na tela o valor de

cada parcela. Também converta o valor para o formato do Real, imprima

o valor formatado para o modelo do Real, usando a função

“number\_format”;

$valorTotal = 1220.44;

$qtParcelas = 4;

$valorParcelas = $valorTotal;

$valorParcelas /= $qtParcelas;

echo "$qtParcelas Parcelas: </br>";

for ($c = 1; $c <= $qtParcelas; $c++){

echo "R$" . number\_format($valorParcelas, 2, ",", ".") . "</br>";

}

1. Implemente um formulário usando o método GET com os campos código e Valor. Em seguida crie um arquivo “exercicio5.php” responsável em receber os dados do formulário através do método GET, e conforme o código digitado no formulário imprima o produto, o valor atual, o valor do aumento e seu novo valor final. Os produtos estão na tabela a seguir:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Código | Produto | Percentual |
| 1 | Maça | 20% |
| 2 | Banana | 35% |
| 3 | Cebola | 12% |
| 4 | Tomate | 3% |

1. Implemente o programa que receba um valor acima de 100, sendo maior

de 100 acessa o DO WHILE e imprime os valores de 100 até o valor

recebido, usando o DO WHILE, senão imprime a mensagem Número

inválido.

1. A empresa “B” de cinema realizou uma pesquisa sobre o filme, contendo a pergunta “De 5 a 10 qual nota daria no filme?“ O resultado obtido é “9,8,5,7,8,9,10,9,10,8,7,10,9”. Implemente o programa que receba as notas em um array. Utilizando o Foreach realize o cálculo da média atribuída ao filme pelos espectadores. No final do programa imprima a média. Salve o programa como exercicio7.php.
2. De acordo com o trecho de código escrito na linguagem PHP:

$b = 0; $a = $b + "a";

O conteúdo da variável $a será:

**a)** ab

**b)** 0 + a

**c)** 0

**d)** 1

**e)** nenhuma das alternativas anteriores

1. Uma Empresa fez uma pesquisa de mercado para saber se as pessoas

gostaram ou não de um novo produto lançado no mercado. Obtendo o

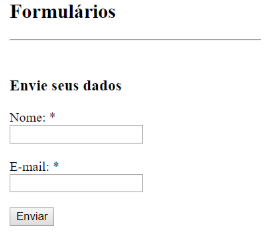
seguinte resultado “S-S-S-N-S-N-N-S-S-S-S-N-S-S-N-S-S-S” (S - Sim ou

N - Não). Implemente um programa que calcule e mostre:

- o número de pessoas que respondeu sim;

- o número de pessoas que respondeu não;

1. Crie um pequeno formulário em PHP para inserir os usuários. Exemplo de Formulário:



* O campos “nome” e “e-mail” devem ser obrigatórios, portando deverá avisar o usuário caso não sejam preenchidos.
* O e-mail deverá ser validado se está no formato correto

PHP:

<?php

$nome = $\_GET["nome"];

$email = $\_GET["email"];

echo "Nome: $nome</br> Email: $email </br></br>";

?>

<a href="prova.php">Voltar</a>

HTML:

<form action="exercicio5.php" method="get">

<!-- Dados Usuário-->

<h1>Formulários</h1>

<h2>Envie seus dados</h2>

<fieldset id="usuario">

<label>Nome: \*</label></br>

<input type="text" name="nome" id="edNome" placeholder="Nome Completo" required>

</br></br>

<label>E-mail: \*</label></br>

<input type="email" name="email" id="edEmail" placeholder="Digite seu Email" required>

<br>

<br>

<button> Enviar </button>

</form