

Instituto Federal Sul-rio-grandense – Campus Jaguarão
Disciplina: Programação para Internet II – Turma 2023
Lista de exercícios 2 - PHP
Professor: Vinícius Alves Hax

Questão 1:

Observe o código abaixo em PHP

```
<?php
$arr = array(1, 20, 3, 4, 55);

foreach($arr as $valor) {
    if ($valor > 15)
        echo "<br />" . $valor;
}

?>
```

O que será exibido na tela?

Questão 2:

Implemente uma função em PHP que receba como argumentos dois números. A função deverá mostrar todos os números no intervalo entre ambos. Se o número 1 for MAIOR do que o número 2, deverá ser mostrada a mensagem “O primeiro número deve ser menor ou igual do que o segundo”.

Exemplos de uso da função:

```
intervalo(1, 4);

// Mostra
//1
//2
//3
//4

intervalo(11, 7);
// Mostra
// O primeiro número deve ser menor ou igual do que o segundo

intervalo(3, 3);
// Mostra
// 3
```

A PROVA CONTINUA DO OUTRO LADO DA FOLHA!!

Questão 3:

Considere o seguinte programa em PHP que deveria verificar se um triângulo é equilátero ou não, com base no tamanho dos seus lados.

```
<?php
$lado1 = 1;
$lado2 = 10;
$lado3 = 10;

if (($lado1 == $lado2) || ($lado2 == $lado3))
    $msg="Triângulo equilátero";
else
    $msg="Não é um triângulo equilátero";

echo $msg;

?>
```

O programa acima tem um erro de sintaxe (ou seja, o interpretador dá um erro ao tentar executá-lo) e um outro erro de lógica (mesmo que o erro de sintaxe seja corrigido o programa segue incorreto)

Questão 4:

Faça um programa em PHP que mostre informações de um array. O programa deverá mostrar todos os valores cuja chave seja maior do que 10.

```
$arr = array(-1 => 3.9, 0 => 3.14, 10 => 8.9, 9 => 20.0, 15 => 21.3, 40 => 49.1);
```

```
// AQUI IRIA O SEU CÓDIGO
```

```
// Se achar mais adequado você pode fazer uma função. Mas isso não é obrigatório.
```

```
// Deverá mostrar
```

```
21.3
```

```
49.1
```

Boa prova! :)