

Exercícios – PHP

- Qual a função do XAMPP? O que fornece?
- Qual serviço / módulo no XAMPP deve ser executado para o interpretador PHP funcionar?
- Dê 5 exemplos de marcações (tags) HTML e comente a função de cada uma.
- Em que pasta (diretório) devem ficar os arquivos PHP para o navegador usando *localhost* localizá-los e executá-los?
- Marque a alternativa correta correspondente às marcas de abertura e fechamento de um programa PHP:
☐ `<body> </body>`
☐ `<php> </php>`
☐ `<html> </html>`
☐ `<?php ?>`
☐ `<?php /php>`
- Marque com (V) para verdadeira ou (F) para falsa cada sentença a seguir:
☐ `ECHO "Olá mundo!
"`;
☐ `echo "Olá mundo!
"`;
☐ `Echo "Olá mundo!
"`;
☐ `EcHo "Olá mundo!
"`;
- Qual a resposta do programa abaixo? Qual linha é válida?

```
<?php
    $tamanho = "média";
    echo "Minha bolsa é " . $tamanho . "<br>";
    echo "Minha casa é " . $TAMANHO . "<br>";
    ECHO "Minha moto é " . $tamANHO . "<br>";
?>
```
- Qual é o valor de x?

```
<?php $x = 15 /* + 15 */ - 15; echo $x; ?>
```

- Qual o resultado do seguinte código em PHP?

```
echo strftime("%A") . "<br>";
echo date("l") . "<br>";
```
- Que produz o seguinte código em PHP? (use ECHO para ver cada resultado):

```
$texto1 = "Gosto do curso";
$texto2 = (int) "Gosto do curso";
$texto3 = "10! Gosto do curso";
$texto4 = (int) "10! Gosto do curso";
$texto5 = (bool) "10! Gosto do curso";
$resultado1 = 10 - (bool) "10! Gosto do curso";
$resultado2 = 10 - "10! Gosto do curso";
$resultado3 = 10 - "Gosto do curso, é 10!"
```
- Qual o resultado da execução do código a seguir?

```
$a=2; $b=2.5; $c=3; echo $a-$b*$c; echo ($a-$b)*$c;
```
- Problema:
 Uma aplicação rende dividendos de 0,5 % ao mês. Foram aplicados inicialmente R\$ 10 000,00.
 a) Após 3 meses, qual o valor dos dividendos? (1º, 2º e 3º mês)
 b) Qual o saldo da aplicação após estes 3 meses, acumulando mês a mês?
 c) Para dividir este saldo entre 3 acionistas, que valor vai para cada um em notas de R\$ 100,00?
 d) Quanto vai sobrar após a divisão?
 Escreva o código em PHP da solução.
- Escreva um programa em PHP que resolva equação de 2º grau. Calcular delta antes. A função para calcular raízes é `sqrt($delta)`. Não se esqueça que a saída produz duas raízes x1 e x2 para delta positivo.
- Qual o resultado da execução do código a seguir?

```
$txt1 = "coisa"; $txt2 = "boa";
echo $txt1 . "<br>"; echo $txt2 . "<br>";
echo $txt1 . $txt2 . "<br>"; $txt1 .= $txt2;
echo $txt1 . "<br>";
```