

UNAERP – Programação Web II – Simulado AV1
Prof. Eliézer Zarpelão

1-)

(VUNESP - 2009 - CETESB - Analista de TI – Sistemas)

Considere o seguinte trecho de código, escrito na linguagem de programação PHP:

```
<?
$a = 5;
$b = "5";
if($a == $b){
    echo "Sim";
}else{
    echo "Não";
}
?>
```

A resposta obtida com a execução desse código será

- a) 5
- b) Não
- c) Sim
- d) String
- e) Syntax Error

2-)

(UFPR - 2010 - UFPR - Analista de Tecnologia da Informação)

Sobre PHP, qual a sintaxe correta para se adicionar 1 (um) à variável contador?

- a) ++contador;
- b) \$contador++;
- c) \$contador+=1;
- d) Contador++;
- e) Contador:+=1;

3-)

(FGV - 2014 - CM-RECIFE – Assistente Legislativo – Programador)

Considere a declaração do seguinte formulário HTML:

```
<form action="login.php" method="POST">
    <input type="text" name="login" />
    <input type="password" name="passwd" />
    <input type="submit" value="ENTRAR" />
</form>
```

No servidor, o arquivo **login.php** deverá prover o código em **PHP** para recuperar as cadeias de caracteres correspondentes à conta e à senha digitados pelo usuário na tela do navegador web, a fim de efetuar o procedimento de admissão (login) no site. Essas cadeias, oriundas da submissão do formulário especificado, estarão disponíveis para o programa em **PHP**:

- a) no array superglobal **\$_GET**;
- b) nos arrays superglobais **\$_GET** e **\$_POST**;
- c) nos arrays superglobais **\$_GET** e **\$_REQUEST**;
- d) nos arrays superglobais **\$_POST** e **\$_REQUEST**;
- e) no array superglobal **\$_LOGIN**.

4-)

(FCC - 2012 - TST - Analista Judiciário - Análise de Sistemas)

Considere o programa abaixo escrito na linguagem PHP:

```
$v = array(10, 50, 2, 15, 35);  
for($i=0;$i<count($v)-1;$i++){  
    if($v[$i] > $v[$i+1]){  
        $temp = $v[$i+1];  
        $v[$i+1] = $v[$i];  
        $v[$i] = $temp;  
        $i=-1;  
    }  
}  
  
for($i=0;$i<=count($v);$i++){  
    echo " ".$v[$i];  
}
```

O resultado a ser informado ao usuário após a execução do programa acima é:

- a) 100 70 30 20 4
- b) 50 35 15 10 2
- c) 4 20 30 70 100
- d) 2 10 15 35 50
- e) 10 50 2 15 35

5-)

(VUNESP - 2014 - PREFEITURA DE CAIEIRAS - ASSISTENTE TÉCNICO - GESTOR DE INFORMAÇÃO)

Uma página web foi requisitada por um navegador por meio do seguinte URL:

<http://site.com.br/acesso.php?nome=Jobervaldo>

Para acessar o valor passado nessa consulta ao argumento identificado como “nome”, utilizando PHP, é necessário usar o código:

- a) get("nome")
- b) "nome".get()
- c) post("nome")
- d) \$_GET["nome"]
- e) \$POST["nome"]

6-)

(FCC - 2015 - TRE-RR - ANALISTA JUDICIÁRIO - ANÁLISE DE SISTEMAS)

Considere o seguinte script encontrado em uma página PHP.

```
<?php  
$idade = array("Paulo"=>"40", "Pedro"=>"62", "Ana"=>"43", "Marcos"=>"18");  
arsort($idade);  
foreach($idade as $x => $x_valor) {  
    echo $x . " = " . $x_valor . " ";  
}  
?>
```

Ao executar o script será exibido na página:

- a) Ana = 43 Marcos = 18 Paulo = 40 Pedro = 62
- b) Marcos = 18 Paulo = 40 Ana = 43 Pedro = 62

- c) 0 = 62 1 = 43 2 = 40 3 = 18
- d) Pedro = 62 Paulo = 40 Marcos = 18 Ana = 43
- e) Pedro = 62 Ana = 43 Paulo = 40 Marcos = 18

7-)

(VUNESP - 2013 - COREN-SP PROVA: ANALISTA – SISTEMAS)

No PHP, as instruções “include” e “require” têm a função de executar um arquivo referenciado. A diferença entre tais instruções é que:

- a) “include” transfere o fluxo de execução para outro arquivo, encerrando o processamento do arquivo atual.
- b) “include” não transfere as variáveis do escopo atual para o arquivo referenciado.
- c) “require” interrompe a execução do código e aguarda até que o arquivo esteja disponível.
- d) “require” não pode ser utilizado dentro de funções ou classes.
- e) “require” produz um erro fatal caso o arquivo não exista.

8-)

(CONSULPLAN - 2010 - Prefeitura de Congonhas - MG - Técnico de Laboratório – Informática)

Qual sintaxe é utilizada no PHP para a função de conexão com o MySQL Database?

- a) mysql(username,password,servername)
- b) mysql_connect(servername,username,password)
- c) mysql_connect(username,password,servername)
- d) connect (servername,password, username)
- e) mysql_connect(servername, password, username)

9-)

Como se define uma função em PHP?

- a) function {corpo }
- b) tipoDeRetorno nomeDaFuncao(parametros) {corpo}
- c) nomeDaFuncao(parametros) {corpo}
- d) function nomeDaFuncao(parametros) {corpo}

10-)

Qual a forma correta de definir uma constante em PHP?

- a) constant PI = “3.1415”;
- b) const \$PI = “3.1415”;
- c) constant PI = ‘3.1415’;
- d) const PI = ‘3.1415’;

11-)

Qual a forma correta de chamar um método de um objeto em PHP?

- a) \$object->methodName();
- b) object->methodName();
- c) object::methodName();
- d) \$object::methodName();

12-)

Como PHP reconhece construtores de uma classe?

- a) classname()
- b) _construct()
- c) function _construct()
- d) function __construct()

13-)

Se um programador pretende criar um modelo que será assumido por vários objetos relacionados, qual classe deve ser usada?

- a) Normal class
- b) Static class
- c) Abstract class
- d) Interface

14-)

Se seu objeto deve herdar o comportamento de várias fontes, você deve usar um/uma:

- a) Interface
- b) Object
- c) Abstract class
- d) Static class

15-)

Qual será a saída do seguinte código PHP?

```
<?php
$a = array("Olá", "E ae", "Aoba");
foreach ($a as $value)
{
    if (count($a) == 2)
        print $value;
}
?>
```

- a) OláE aeAoba
- b) Loop Infinito
- c) OláE ae
- d) Nenhuma saída
- e) Código com erro, será gerada um Fatal Error.

16-)

Uma aproximação da fórmula de conversão de Fahrenheit para Celsius é

$Celsius = (Fahrenheit - 30) / 2$

Utilizando a fórmula acima, escreva uma página PHP que tenha como saída uma tabela de temperaturas em graus Fahrenheit com seus equivalentes em graus Celsius.

A tabela deve iniciar em zero graus Fahrenheit, usar um incremento de dois graus e terminar quando a temperatura em Celsius for igual a 60 graus.