

Questões PHP

Prof. Rodrigo Macedo

PHPInfo

- Mostra uma grande quantidade de informações sobre o estado atual do PHP. Isto inclui informações sobre as opções de compilação do PHP e extensões, a versão do PHP, informações do servidor e ambiente (se compilado como um módulo), o ambiente PHP, informação da versão do SO, caminhos, valores principais e locais das opções de configuração, cabeçalhos HTTP e a licença do PHP.
- Mostra também informações sobre o MySQL Server integrados no Apache.



PHP - Compact

- Cria um array contendo variáveis e seus valores.

```
<?php
$cidade = "Sao Paulo";
$estado = "SP";
$evento = "SIGGRAPH";

$localidade = array("cidade", "estado");

$result = compact("evento", "nada_aqui", $localidade);
print_r($result);
?>
```

```
Array
(
    [evento] => SIGGRAPH
    [cidade] => Sao Paulo
    [estado] => SP
)
```

PDO

- PDO (PHP Data Objects) é uma extensão que fornece uma interface padronizada para trabalhar com bancos de dados, cuja finalidade é abstrair a conexão e interações com os bancos.

```
$conn = new PDO(  
    'mysql:host=localhost;dbname=example-pdo', 'fulano', '123456'  
);
```

Estabelecendo conexão com BD

```
1  <?php  
2  $stmt = $conn->prepare(  
3      'INSERT INTO posts (title, content) VALUES (:title, :content)'  
4  );  
5  ?>
```

Consulta com parâmetros. Pode ser utilizado o bindParam ou bindValue para passar os parâmetros

bindParam x bindValue

- No bindParam() o argumento esperado é uma referência (variável ou constante) e não pode ser passado um valor diretamente. Já bindValue() pode receber referências e valores diretos como argumento.

```
$sex = 'male';  
$s = $dbh->prepare('SELECT name FROM students WHERE sex = :sex');  
$s->bindParam(':sex', $sex);
```

Se fosse usado o bindValue, poderia ser passado o valor 'male' diretamente, sem usar variável.

Conversão Implícita PHP

- Ao converter para booleano, os seguintes valores são considerados FALSE:

1. o próprio booleano FALSE
2. os inteiros 0 e -0 (zero)
3. os pontos flutuantes 0.0 e -0.0 (zero)
4. uma string vazia e a string "0"
5. um array sem elementos

Qualquer outro valor é considerado TRUE (incluindo qualquer recurso e NAN)."

Q2) [CESPE TJ PA 2020] Uma página PHP está sendo executada em um servidor Apache e necessita buscar informações em um banco de dados, como, por exemplo, o MySQL Server. Para isso, ao se habilitar o PHP no servidor, foi configurado o módulo de suporte do PHP para buscar dados no MySQL Server.

Nessa situação hipotética, caso se deseje verificar se esse módulo está instalado, será correto o uso da função

- a) `php_db()`.
- b) `phpcheck()`.
- c) `phpinfo()`.
- d) `php_mysql()`.
- e) `phpmodules()`.

Q2) [CESPE TJ PA 2020] Uma página PHP está sendo executada em um servidor Apache e necessita buscar informações em um banco de dados, como, por exemplo, o MySQL Server. Para isso, ao se habilitar o PHP no servidor, foi configurado o módulo de suporte do PHP para buscar dados no MySQL Server.

Nessa situação hipotética, caso se deseje verificar se esse módulo está instalado, será correto o uso da função

- a) `php_db()`.
- b) `phpcheck()`.
- c) `phpinfo()`.
- d) `php_mysql()`.
- e) `phpmodules()`.

Q3) [IBADE IF RO 2019] Uma característica da linguagem de programação PHP é ser:

- a) dependente de plataforma.
- b) gratuita e de código proprietário.
- c) executada do lado da máquina-cliente.
- d) delimitado pelas tags de início e fim .
- e) incompatível com as bases de dados MySQL e Oracle.

Q4) [QUADRIX CRO-AC 2019] No PHP, para cada necessidade, deve ser criado um procedimento, já que os procedimentos não podem ser reaproveitados em outras situações.

Q5) [QUADRIX CRO-AC 2019] Uma função no PHP, mesmo sendo uma função isolada, tem como característica principal a retenção de informações, ou seja, a função armazena informações para serem usadas no futuro.

Q3) [IBADE IF RO 2019] Uma característica da linguagem de programação PHP é ser:

- a) dependente de plataforma.
- b) gratuita e de código proprietário.
- c) executada do lado da máquina-cliente.
- d) delimitado pelas tags de início e fim .
- e) incompatível com as bases de dados MySQL e Oracle.

Q4) [QUADRIX CRO-AC 2019] No PHP, para cada necessidade, deve ser criado um procedimento, já que os procedimentos não podem ser reaproveitados em outras situações. ERRADO.

Q5) [QUADRIX CRO-AC 2019] Uma função no PHP, mesmo sendo uma função isolada, tem como característica principal a retenção de informações, ou seja, a função armazena informações para serem usadas no futuro. ERRADO.

Q6) [FCC TRF3 2019] Para concatenar a string "TRF" com a variável `reg` que contém o valor inteiro 3, em Java e PHP, utilizam-se, respectivamente,

- a) `String("TRF") + reg` e `str("TRF").$reg`
- b) `"TRF"+reg` e `"TRF".$reg`
- c) `"TRF"+reg` e `"TRF"+$reg`
- d) `"TRF",reg` e `Concat("TRF",$reg)`
- e) `String.Concat("TRF",reg)` e `"TRF"+$reg`

Q6) [FCC TRF3 2019] Para concatenar a string "TRF" com a variável `reg` que contém o valor inteiro 3, em Java e PHP, utilizam-se, respectivamente,

a) `String("TRF") + reg` e `str("TRF").$reg`

b) `"TRF"+reg` e `"TRF".$reg`

c) `"TRF"+reg` e `"TRF"+$reg`

d) `"TRF",reg` e `Concat("TRF",$reg)`

e) `String.Concat("TRF",reg)` e `"TRF"+$reg`

Q8) [FCC TRF3 2019] Considere o código P H P abaixo, que faz a conexão com um banco de dados.

Para o código estar correto, as lacunas I e II devem ser, respectiva e corretamente, preenchidas por

a) mysqli_connect — SQLException

b) PDOConnect — PDOException

c) mysqli_connect — Exception

d) new PDO — PDOException

e) database_connect — DataBaseException

```
<?php
$sn = "localhost";
$un = "adv12de";
$pwd = "dE13gDJ";
try {
    $conn = ..... I ..... ("mysql:host=$sn;dbname=trf3", $un, $pwd);
    $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
    echo "Conectado com sucesso";
}
catch( ..... II ..... $e)
{
    echo "Conexão falhou: " . $e->getMessage();
}
?>
```

Q8) [FCC TRF3 2019] Considere o código P H P abaixo, que faz a conexão com um banco de dados.

Para o código estar correto, as lacunas I e II devem ser, respectiva e corretamente, preenchidas por

a) mysqli_connect — SQLException

b) PDOConnect — PDOException

c) mysqli_connect — Exception

d) new PDO — PDOException

e) database_connect — DataBaseException

```
<?php
$sn = "localhost";
$un = "adv12de";
$pwd = "dE13gDJ";
try {
    $conn = .....I ("mysql:host=$sn;dbname=trf3", $un, $pwd);
    $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
    echo "Conectado com sucesso";
}
catch(.....II $e)
{
    echo "Conexão falhou: " . $e->getMessage();
}
?>
```

Q10) [FCC TRF3 2019] Em uma aplicação PHP , considere \$conn um objeto que contém uma conexão válida com um banco de dados e \$n uma variável string que contém o nome de uma pessoa. Após a conexão com o banco de dados ter sido efetuada, a instrução abaixo prepara uma instrução SQL parametrizada.

```
$stmt = $conn->prepare ( "INSERT INTO Usuarios (nome) VALUES (:nome)");
```

Para passar o conteúdo da variável \$n como parâmetro para a instrução SQL acima utiliza-se o comando

- a) \$stmt - > setParam (': nome ' , \$n);
- b) \$stmt - > bind Param (\$ n - > ': nome') ;
- c) \$stmt - > bindParam (': nome ' , \$n);
- d) \$stmt - > setParameter (\$n - > ':nome') ;
- e) \$stmt-> param (\$ n , ':nome') ;

Q10) [FCC TRF3 2019] Em uma aplicação PHP , considere \$conn um objeto que contém uma conexão válida com um banco de dados e \$n uma variável string que contém o nome de uma pessoa. Após a conexão com o banco de dados ter sido efetuada, a instrução abaixo prepara uma instrução SQL parametrizada.

```
$stmt = $conn->prepare ( "INSERT INTO Usuarios (nome) VALUES (:nome)");
```

Para passar o conteúdo da variável \$n como parâmetro para a instrução SQL acima utiliza-se o comando

- a) \$stmt - > setParam (': nome ' , \$n);
- b) \$stmt - > bind Param (\$ n - > ': nome') ;
- c) \$stmt - > bindParam (': nome ' , \$n);
- d) \$stmt - > setParameter (\$n - > ':nome') ;
- e) \$stmt-> param (\$ n , ':nome') ;

Q12) [VUNESP Prefeitura de Birigui] No PHP, quando a função `getenv` é invocada sem parâmetros, ela retorna como resultado

- a) a última variável de ambiente definida.
- b) a exceção `InvalidArgumentException`.
- c) o valor especial `NULL`.
- d) o valor lógico `FALSE`.
- e) todas as variáveis de ambiente.

Q12) [VUNESP Prefeitura de Birigui] No PHP, quando a função getenv é invocada sem parâmetros, ela retorna como resultado

- a) a última variável de ambiente definida.
- b) a exceção InvalidArgumentException.
- c) o valor especial NULL.
- d) o valor lógico FALSE.
- e) todas as variáveis de ambiente.

Q13) [COVEST-COPSET UFPE 2019] Qual alternativa abaixo define o que é contido em uma distribuição XAMPP?

- a) É uma distribuição de servidor Linux, que traz um servidor web Apache, uma base de dados MongoDB e os interpretadores para linguagens PHP e Perl.
- b) É uma distribuição de servidor Linux, que traz um servidor web Apache, uma base de dados MySQL e os interpretadores para linguagens Python e Perl.
- c) É uma distribuição de servidor disponível para várias plataformas que traz um servidor web Apache, uma base de dados MariaDB e os interpretadores para linguagens PHP e Perl.
- d) É uma distribuição de servidor disponível para várias plataformas que traz um servidor web Apache, uma base de dados MongoDB e os interpretadores para linguagens Python e PHP.
- e) É uma distribuição de servidor Unix, que traz um servidor web Apache, uma base de dados MariaDB e os interpretadores para linguagens Python e Perl.

Q13) [COVEST-COPSET UFPE 2019] Qual alternativa abaixo define o que é contido em uma distribuição XAMPP?

- a) É uma distribuição de servidor Linux, que traz um servidor web Apache, uma base de dados MongoDB e os interpretadores para linguagens PHP e Perl.
- b) É uma distribuição de servidor Linux, que traz um servidor web Apache, uma base de dados MySQL e os interpretadores para linguagens Python e Perl.
- c) É uma distribuição de servidor disponível para várias plataformas que traz um servidor web Apache, uma base de dados MariaDB e os interpretadores para linguagens PHP e Perl.
- d) É uma distribuição de servidor disponível para várias plataformas que traz um servidor web Apache, uma base de dados MongoDB e os interpretadores para linguagens Python e PHP.
- e) É uma distribuição de servidor Unix, que traz um servidor web Apache, uma base de dados MariaDB e os interpretadores para linguagens Python e Perl.

Q15) [VUNESP UNICAMP 2019] Na linguagem PHP, a atribuição das variáveis \$a, \$b e \$c pode ser realizada simultaneamente com a sintaxe:

- a) \${a,b,c} = 10;
- b) \$a = 10 = \$b = \$c;
- c) (\$a, \$b, \$c) = 10;
- d) \$a = \$b = \$c = 10;
- e) \$a, \$b, \$c = 10;

Q16) [VUNESP Câmara de Monte Alto] Na linguagem PHP, a declaração da interface “otpx” que deriva a definição da interface “xpto” é:

- a) class otpx extends xpto
- b) class otpx implements xpto
- c) interface otpx implements xpto
- d) interface otpx extends xpto
- e) interface xpto implements otpx

Q15) [VUNESP UNICAMP 2019] Na linguagem PHP, a atribuição das variáveis \$a, \$b e \$c pode ser realizada simultaneamente com a sintaxe:

- a) \${a,b,c} = 10;
- b) \$a = 10 = \$b = \$c;
- c) (\$a, \$b, \$c) = 10;
- d) \$a = \$b = \$c = 10;
- e) \$a, \$b, \$c = 10;

Q16) [VUNESP Câmara de Monte Alto] Na linguagem PHP, a declaração da interface “otpx” que deriva a definição da interface “xpto” é:

- a) class otpx extends xpto
- b) class otpx implements xpto
- c) interface otpx implements xpto
- d) interface otpx extends xpto
- e) interface xpto implements otpx

Q17) [IFMT IFMT 2019] O trecho de código abaixo está escrito na linguagem PHP 7:

Considere o ambiente computacional ideal em perfeito funcionamento. Escolha dentre as alternativas abaixo, aquela que contenha o conteúdo CORRETO que deve ser inserido na posição da linha número 6 a fim de que o código fonte possa ser executado, e de que ele apresente o conteúdo armazenado nas colunas "código" e "nome" da tabela "Tabela" do banco de dados.

a) `$conn = new PDO("mysql:dbname=$db; host=$host", $user, $pass);`

b) `$conn = PDO("mysql:dbname=$db; host=$host", $user, $pass);`

c) `$conn = $PDO("mysql:dbname=$db; host=$host", $user, $pass);`

d) `$conn = e->PDO("mysql:dbname=$db; host=$host", $user, $pass);`

e) `$conn = conn->PDO("mysql:dbname=$db; host=$host", $user, $pass);`

```
1 - $host = "meu_host";
2 - $db  = "meu_db";
3 - $user = "meu_usuario";
4 - $pass = "minha_senha";
5 - try{
6 -
7 - }
8 - catch (PDOException $e){
9 -     print print 'Erro: ' . $e->getMessage();
10 - }
11 - $pessoas = $conn->prepare('SELECT codigo, nome FROM Tabela');
12 - $pessoas->execute();
13 - echo "Código Nome \n";
14 - while ($dadosPessoas = $pessoas->fetch()){
15 -     echo $dadosPessoas['codigo'] . ' ' . $dadosPessoas['nome'] . " \n";
16 - }
```

Q17) [IFMT IFMT 2019] O trecho de código abaixo está escrito na linguagem PHP 7:

Considere o ambiente computacional ideal em perfeito funcionamento. Escolha dentre as alternativas abaixo, aquela que contenha o conteúdo CORRETO que deve ser inserido na posição da linha número 6 a fim de que o código fonte possa ser executado, e de que ele apresente o conteúdo armazenado nas colunas "código" e "nome" da tabela "Tabela" do banco de dados.

a) `$conn = new PDO("mysql:dbname=$db; host=$host", $user, $pass);`

b) `$conn = PDO("mysql:dbname=$db; host=$host", $user, $pass);`

c) `$conn = $PDO("mysql:dbname=$db; host=$host", $user, $pass);`

d) `$conn = e->PDO("mysql:dbname=$db; host=$host", $user, $pass);`

e) `$conn = conn->PDO("mysql:dbname=$db; host=$host", $user, $pass);`

```
1 - $host = "meu_host";
2 - $db  = "meu_db";
3 - $user = "meu_usuario";
4 - $pass = "minha_senha";
5 - try{
6 -
7 - }
8 - catch (PDOException $e){
9 -     print print 'Erro: ' . $e->getMessage();
10 - }
11 - $pessoas = $conn->prepare('SELECT codigo, nome FROM Tabela');
12 - $pessoas->execute();
13 - echo "Código Nome \n";
14 - while ($dadosPessoas = $pessoas->fetch()){
15 -     echo $dadosPessoas['codigo'] . ' . ' . $dadosPessoas['nome'] . " \n";
16 - }
```


Q18) [IFPE IFPE 2019] Sobre a linguagem de Programação PHP, analise as afirmações a seguir.

- I. O tamanho de um array em PHP é fixo, uma vez que o interpretador do código não aumenta o tamanho do array à medida que o código vai adicionando novos elementos à estrutura.
- II. PHP é uma linguagem de propósito geral, multiparadigma e popular no desenvolvimento de projetos para internet.
- III. Funções em PHP são tratadas como elementos de primeira ordem, podendo ser guardadas em variáveis e passadas como parâmetro para outras funções.
- IV. PHP possui uma vasta biblioteca (API), contendo funções e facilitando a interação com bancos de dados, manipulação de strings, além de gerenciamento de sessões e cookies.
- V. PHP possui o conceito de array associativo, permitindo indexar os elementos do array por strings ou até classes.

Estão CORRETAS, apenas, as proposições

- a) II, III e IV.
- b) I e V.
- c) I, III, IV e V.
- d) II e III.
- e) I, II, IV e V.

Q18) [IFPE IFPE 2019] Sobre a linguagem de Programação PHP, analise as afirmações a seguir.

I. O tamanho de um array em PHP é fixo, uma vez que o interpretador do código não aumenta o tamanho do array à medida que o código vai adicionando novos elementos à estrutura.

II. PHP é uma linguagem de propósito geral, multiparadigma e popular no desenvolvimento de projetos para internet.

III. Funções em PHP são tratadas como elementos de primeira ordem, podendo ser guardadas em variáveis e passadas como parâmetro para outras funções.

IV. PHP possui uma vasta biblioteca (API), contendo funções e facilitando a interação com bancos de dados, manipulação de strings, além de gerenciamento de sessões e cookies.

V. PHP possui o conceito de array associativo, permitindo indexar os elementos do array por strings ou até classes.

Estão CORRETAS, apenas, as proposições

a) II, III e IV.

b) I e V.

c) I, III, IV e V.

d) II e III.

e) I, II, IV e V.

Q19) [VUNESP UNIFAI 2019] No PHP, uma referência para as variáveis definidas no escopo global do script é mantida na variável superglobal:

- a) \$GLOBALS
- b) \$_SERVER
- c) \$_REQUEST
- d) \$_ENV
- e) \$_SESSION

Q20) [VUNESP Câmara de Piracicaba] Analise a instrução PHP a seguir:

Sobre essa instrução, pode-se afirmar que `$x = 10 /*+ 2 */+ 10;`

- a) ela somente poderá ser executada se o valor de \$x tiver sido inicializado previamente.
- b) ela é sintaticamente válida e \$x receberá o valor 20.
- c) ela é sintaticamente válida e \$x receberá o valor 22.
- d) ela é sintaticamente válida e \$x receberá o valor 50.
- e) sua execução é impossível, pois possui um erro de sintaxe.

Q19) [VUNESP UNIFAI 2019] No PHP, uma referência para as variáveis definidas no escopo global do script é mantida na variável superglobal:

a) `$GLOBALS`

b) `$_SERVER`

c) `$_REQUEST`

d) `$_ENV`

e) `$_SESSION`

Q20) [VUNESP Câmara de Piracicaba] Analise a instrução PHP a seguir:

Sobre essa instrução, pode-se afirmar que `$x = 10 /*+ 2 */+ 10;`

a) ela somente poderá ser executada se o valor de `$x` tiver sido inicializado previamente.

b) ela é sintaticamente válida e `$x` receberá o valor 20.

c) ela é sintaticamente válida e `$x` receberá o valor 22.

d) ela é sintaticamente válida e `$x` receberá o valor 50.

e) sua execução é impossível, pois possui um erro de sintaxe.

Q21) [VUNESP Câmara de Piracicaba] No PHP, caso a declaração require não puder acessar o arquivo indicado, o interpretador produz um

- a) alerta e o programa continua sua execução sem carregar o arquivo.
- b) alerta e o programa é encerrado.
- c) alerta e o programa continua sua execução caso o arquivo puder ser criado
- d) erro fatal e o programa é encerrado.
- e) erro fatal e o programa entra em loop até conseguir carregar o arquivo.

Q21) [VUNESP Câmara de Piracicaba] No PHP, caso a declaração require não puder acessar o arquivo indicado, o interpretador produz um

- a) alerta e o programa continua sua execução sem carregar o arquivo.
- b) alerta e o programa é encerrado.
- c) alerta e o programa continua sua execução caso o arquivo puder ser criado
- d) erro fatal e o programa é encerrado.**
- e) erro fatal e o programa entra em loop até conseguir carregar o arquivo.

Q23) [FCC TJMA 2019] Considere a função abaixo existente em uma classe PHP em condições ideais.

Para que a instrução INSERT seja executada corretamente, a indicação I deve ser substituída por:

- a) `$conn->exec($sql)`
- b) `$stmt = $conn->fetch($sql)`
- c) `$conn.exec($sql)`
- d) `$conn->fetchExec($sql)`
- e) `$stmt = $conn.createStatement($sql)`

```
public function inserir($User) {  
    try {  
        $conn = new PDO("mysql:host=localhost;dbname=dados", "root", "");  
        $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);  
        $sql = "INSERT INTO Usuarios(nome, usuario, senha) VALUES ('$User->Nome',  
            '$User->Usuario', '$User->Senha')";  
        I  
        .....;  
        return 1;  
    } catch (PDOException $e) {  
        return $e->getCode();  
    }  
}
```

Q23) [FCC TJMA 2019] Considere a função abaixo existente em uma classe PHP em condições ideais.

Para que a instrução INSERT seja executada corretamente, a indicação I deve ser substituída por:

- a) `$conn->exec($sql)`
- b) `$stmt = $conn->fetch($sql)`
- c) `$conn.exec($sql)`
- d) `$conn->fetchExec($sql)`
- e) `$stmt = $conn.createStatement($sql)`

```
public function inserir($User) {  
    try {  
        $conn = new PDO("mysql:host=localhost;dbname=dados", "root", "");  
        $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);  
        $sql = "INSERT INTO Usuarios(nome, usuario, senha) VALUES ('$User->Nome',  
            '$User->Usuario', '$User->Senha')";  
        I  
        .....;  
        return 1;  
    } catch (PDOException $e) {  
        return $e->getCode();  
    }  
}
```


Q25) [FCC SANASA 2019] Considere os comandos PHP abaixo, que objetivam criar um array.

- I. `$servico = array("Água"=>"8,70", "Esgoto"=>"4,30");`
- II. `$servico['Água'] = "8,70"; $servico['Esgoto'] = "4,30";`
- III. `$servico = new array{'Água' -> "8,70"; 'Esgoto' -> "4,30"};`
- IV. `$servico = array(["Água"] ["8,70"]; ["Esgoto"] ["4,30"]);`

Está correto o que consta APENAS em

- a) III e IV.
- b) I e III.
- c) I e IV.
- d) II e III.
- e) I e II.

Q25) [FCC SANASA 2019] Considere os comandos PHP abaixo, que objetivam criar um array.

- I. `$servico = array("Água"=>"8,70", "Esgoto"=>"4,30");`
- II. `$servico['Água'] = "8,70"; $servico['Esgoto'] = "4,30";`
- III. `$servico = new array('Água' -> "8,70"; 'Esgoto' -> "4,30");`
- IV. `$servico = array(["Água"] ["8,70"]; ["Esgoto"] ["4,30"]);`

Está correto o que consta APENAS em

- a) III e IV.
- b) I e III.
- c) I e IV.
- d) II e III.
- e) I e II.

Q26) [VUNESP Prefeitura de Valinhos 2019] Na conversão implícita de tipos do PHP, terá o valor booleano verdadeiro a seguinte expressão:

- a) '0' /* 0 como string */
- b) " " /* string vazia */
- c) "0.0" /* 0.0 como string */
- d) 0 /* 0 como inteiro */
- e) 0.0 /* 0.0 como float */

Q27) [FCC Prefeitura de Manaus 2019] Um programador web deseja armazenar dados no navegador do usuário para rastrear ou identificar aqueles que retornam ao site. Para isso, no site que está sendo desenvolvido em PHP 7, deverá ser utilizada a função

- a) setcookie() antes da tag html.
- b) set_cookie() em qualquer local página.
- c) setdrawcookie() no interior do cabeçalho da página.
- d) setdrawcookie() antes do corpo da página.
- e) setcookie() após tag html.

Q26) [VUNESP Prefeitura de Valinhos 2019] Na conversão implícita de tipos do PHP, terá o valor booleano verdadeiro a seguinte expressão:

a) '0' /* 0 como string */

b) " " /* string vazia */

c) "0.0" /* 0.0 como string */

d) 0 /* 0 como inteiro */

e) 0.0 /* 0.0 como float */

Q27) [FCC Prefeitura de Manaus 2019] Um programador web deseja armazenar dados no navegador do usuário para rastrear ou identificar aqueles que retornam ao site. Para isso, no site que está sendo desenvolvido em PHP 7, deverá ser utilizada a função

a) `setcookie()` antes da tag html.

b) `set_cookie()` em qualquer local página.

c) `setdrawcookie()` no interior do cabeçalho da página.

d) `setdrawcookie()` antes do corpo da página.

e) `setcookie()` após tag html.

Q30) [UFPR UFRP 2019] Um framework captura funcionalidades comuns a várias aplicações. Entre diversas opções disponíveis no mercado, uma ferramenta amplamente utilizada é o Laravel, framework criado para trabalhar com a linguagem PHP. Sobre o Laravel, responda:

O projeto Laravel vem embutido com um pequeno web server, que pode ser iniciado através do comando:

- a) composer serve
- b) create php serve
- c) php artisan serve
- d) artisan php -s
- e) php router::serve

Q30) [UFPR UFRP 2019] Um framework captura funcionalidades comuns a várias aplicações. Entre diversas opções disponíveis no mercado, uma ferramenta amplamente utilizada é o Laravel, framework criado para trabalhar com a linguagem PHP. Sobre o Laravel, responda:

O projeto Laravel vem embutido com um pequeno web server, que pode ser iniciado através do comando:

- a) composer serve
- b) create php serve
- c) **php artisan serve**
- d) artisan php -s
- e) php router::serve

Q31) [UFPR UFPR 2019] Analise dois trechos de códigos escritos em linguagem PHP:

As palavras que preenchem respectivamente as lacunas em branco, para que o código seja executado sem erros seria:

- a) echo, break
- b) write, stop
- c) write, while
- d) echo, end
- e) read, stop

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <h1>Prova de Técnico de T.I.</h1>
    <?php
      _____ "Futuro servidor(a) da UFRR";
    ?>
  </body>
</html>
```

Figura 1

```
<?php
for($a = 1; $a <= 10; $a++){
  if($a == 3) {
    _____;
  }

  $cubo = $a * $a * $a;
  echo "O cubo de $a é $cubo<br />";
}
```

Figura 2

Q31) [UFPR UFPR 2019] Analise dois trechos de códigos escritos em linguagem PHP:

As palavras que preenchem respectivamente as lacunas em branco, para que o código seja executado sem erros seria:

a) echo, break

b) write, stop

c) write, while

d) echo, end

e) read, stop

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <h1>Prova de Técnico de T.I.</h1>
    <?php
      _____ "Futuro servidor(a) da UFRR";
    ?>
  </body>
</html>
```

Figura 1

```
<?php
for(Sa = 1; Sa <= 10; Sa++){
  if(Sa == 3) {
    _____;
  }

  Scubo = Sa * Sa * Sa;
  echo "O cubo de Sa é Scubo<br />";
}
```

Figura 2

Q33) [UFMT UFT 2019] Analise o trecho de código abaixo em linguagem de programação PHP.

Sobre o trecho, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

() A classe Funcionario define 3 campos e 2 método em sua estrutura.

() Todos os campos da classe Funcionario têm o mesmo escopo, portanto de acesso irrestrito.

() A instanciação do objeto Empregado herda da classe Funcionario os 3 campos e 2 métodos.

() O comando \$Empregado->Nome = “João da Silva”; gera uma entrada de dados inválida.

Assinale a sequência correta.

a) V, F, V, F

b) F, V, F, V

c) F, V, V, F

d) V, F, F, V

```
Class Funcionario
{
    private $Nome;
    private $Cargo;
    protected $Salario;
    protected function horaEntrada() {
        echo "Funcionario $this->Nome entrou às: ".date("h:i:s");
    }
    protected function horaSaida() {
        echo "Funcionario $this->Nome saiu às: ".date("h:i:s");
    }
}
...
$Empregado = new Funcionario();
...
```

Q33) [UFMT UFT 2019] Analise o trecho de código abaixo em linguagem de programação PHP.

Sobre o trecho, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

() A classe Funcionario define 3 campos e 2 método em sua estrutura.

() Todos os campos da classe Funcionario têm o mesmo escopo, portanto de acesso irrestrito.

() A instanciação do objeto Empregado herda da classe Funcionario os 3 campos e 2 métodos.

() O comando \$Empregado->Nome = “João da Silva”; gera uma entrada de dados inválida.

Assinale a sequência correta.

a) V, F, V, F

b) F, V, F, V

c) F, V, V, F

d) V, F, F, V

```
Class Funcionario
{
    private $Nome;
    private $Cargo;
    protected $Salario;
    protected function horaEntrada() {
        echo "Funcionario $this->Nome entrou às: ".date("h:i:s");
    }
    protected function horaSaida() {
        echo "Funcionario $this->Nome saiu às: ".date("h:i:s");
    }
}
...
$Empregado = new Funcionario();
...
```

Q34) [FUNDATEC Prefeitura de Gramado 2019] Analise o trecho de código PHP mostrado no Quadro 1 abaixo:

```
<?php  
$a = "Olá ";  
$a .= "mundo!";  
?>
```

Quadro 1 – Trecho de código PHP

Ao final da execução do código, a variável \$a deve possuir o seguinte conteúdo (considere apenas o conteúdo mostrado dentro das aspas duplas):

- a) “ mundo!”
- b) “mundo!”
- c) “Olá”
- d) “Olá ”
- e) “Olá mundo!”

Q34) [FUNDATEC Prefeitura de Gramado 2019] Analise o trecho de código PHP mostrado no Quadro 1 abaixo:

```
<?php  
$a = "Olá ";  
$a .= "mundo!";  
?>
```

Quadro 1 – Trecho de código PHP

Ao final da execução do código, a variável \$a deve possuir o seguinte conteúdo (considere apenas o conteúdo mostrado dentro das aspas duplas):

- a) “ mundo!”
- b) “mundo!”
- c) “Olá”
- d) “Olá ”
- e) “Olá mundo!”

Q35) [IF Sul Rio-Grandense 2019] PHP é uma das linguagens de programação mais populares para desenvolvimento web.

No PHP, podemos utilizar funções de ordenação para

I. ordenar array por ordem decrescente.

II. ordenar array associativas em ordem crescente, de acordo com o valor.

III. ordenar array associativas em ordem decrescente, de acordo com o valor.

As funções que fazem o que está descrito em I, II e III respectivamente são:

a) `dsort()`, `asort()`, `arsort()`

b) `rsort()`, `asort()`, `vsort()`

c) `sort()`, `ksort()`, `arsort()`

d) `rsort()`, `asort()`, `arsort()`

Q35) [IF Sul Rio-Grandense 2019] PHP é uma das linguagens de programação mais populares para desenvolvimento web.

No PHP, podemos utilizar funções de ordenação para

I. ordenar array por ordem decrescente.

II. ordenar array associativas em ordem crescente, de acordo com o valor.

III. ordenar array associativas em ordem decrescente, de acordo com o valor.

As funções que fazem o que está descrito em I, II e III respectivamente são:

a) `dsort()`, `asort()`, `arsort()`

b) `rsort()`, `asort()`, `vsort()`

c) `sort()`, `krsort()`, `arsort()`

d) `rsort()`, `asort()`, `arsort()`

Q38) [VUNESP Câmara de Sertãozinho 2019] O código PHP que imprime a mensagem "abcd" é:

- a) `$x = array("a" => "b", "c" => "d"); foreach ($x as $y) { echo $y ; }`
- b) `$x = array("a" => "b", "c" => "d"); foreach($x as $key => $value){ echo $key; }`
- c) `$x = array("a" => "b", "c" => "d"); foreach($x as $key => $value){ echo $value; }`
- d) `$x = array("a" => "b", "c" => "d"); foreach($x as $key => $value){ echo $key.$value; }`
- e) `$x = array("a" => "b", "c" => "d"); foreach($x as $key => $value){ echo $x; }`

Q39) [COSEAC UFF 2019] Na linguagem PHP:

- a) é necessário fazer declaração de variáveis.
- b) não é possível definir suas próprias constantes.
- c) existem dois comandos de repetição: if e switch.
- d) não há distinção entre letras maiúsculas e minúsculas.
- e) existe a possibilidade de criar métodos abstratos.

Q38) [VUNESP Câmara de Sertãozinho 2019] O código PHP que imprime a mensagem "abcd" é:

- a) `$x = array("a" => "b", "c" => "d"); foreach ($x as $y) { echo $y ; }`
- b) `$x = array("a" => "b", "c" => "d"); foreach($x as $key => $value){ echo $key; }`
- c) `$x = array("a" => "b", "c" => "d"); foreach($x as $key => $value){ echo $value; }`
- d) `$x = array("a" => "b", "c" => "d"); foreach($x as $key => $value){ echo $key.$value; }`
- e) `$x = array("a" => "b", "c" => "d"); foreach($x as $key => $value){ echo $x; }`

Q39) [COSEAC UFF 2019] Na linguagem PHP:

- a) é necessário fazer declaração de variáveis.
- b) não é possível definir suas próprias constantes.
- c) existem dois comandos de repetição: if e switch.
- d) não há distinção entre letras maiúsculas e minúsculas.
- e) existe a possibilidade de criar métodos abstratos.

Q40) [IFSP IFSP 2019] No mercado há uma série de frameworks que ajudam os desenvolvedores no processo de codificação e geração de softwares.

Assinale a alternativa que contém apenas frameworks (contendo pacotes, classes e conjunto ferramental de suporte) utilizados para desenvolver soluções em PHP.

- a) .Net e Zend
- b) SignalR e .NET
- c) JHipster e Laravel
- d) Laravel e Zend

Q40) [IFSP IFSP 2019] No mercado há uma série de frameworks que ajudam os desenvolvedores no processo de codificação e geração de softwares.

Assinale a alternativa que contém apenas frameworks (contendo pacotes, classes e conjunto ferramental de suporte) utilizados para desenvolver soluções em PHP.

- a) .Net e Zend
- b) SignalR e .NET
- c) JHipster e Laravel
- d) **Laravel e Zend**

Q42) [IFMS IFMS 2019] Analise as afirmativas abaixo:

- I. Na linguagem PHP a expressão: `array(1 => "Um", "Dois", "Três")` é equivalente a `array(1 => "Um", 2 => "Dois", 3 => "Três")`.
- II. No CSS (Cascading Style Sheets) os seletores de classes possuem a sua identificação precedida do símbolo #.
- III. Para adicionar o arquivo Javascript chamado "meu_script.js" em uma página HTML basta adicionar "`< script src='meu_script.js' type='text/javascript'></script>`" dentro da seção head do HTML da página.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- b) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- c) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- d) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- e) Nenhuma é verdadeira.

Q42) [IFMS IFMS 2019] Analise as afirmativas abaixo:

- I. Na linguagem PHP a expressão: `array(1 => "Um", "Dois", "Três")` é equivalente a `array(1 => "Um", 2 => "Dois", 3 => "Três")`.
- II. No CSS (Cascading Style Sheets) os seletores de classes possuem a sua identificação precedida do símbolo #.
- III. Para adicionar o arquivo Javascript chamado "meu_script.js" em uma página HTML basta adicionar "`< script src='meu_script.js' type='text/javascript'></script>`" dentro da seção head do HTML da página.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- b) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.**
- c) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- d) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- e) Nenhuma é verdadeira.

Q43) [IBADE IPM-JP 2018] No que diz respeito aos modificadores de acesso aos métodos e atributos dos objetos no PHP, estabeleça a correta correspondência entre as colunas I e II.

Coluna I

1. É o nível de acesso mais permissivo e serve para indicar que o método ou atributo da classe é público. Neste caso, pode-se acessar este atributo, para visualizá-lo ou editá-lo, por qualquer outro elemento do programa. É o modificador que se aplica se não se indica outra coisa.
2. É o nível de acesso mais restritivo. Serve para indicar que essa variável somente vai poder ser acessada pelo próprio objeto, nunca de fora. Se for tentado o acesso a um método ou atributo declarado `private` de fora do próprio objeto, resultará em uma mensagem de erro indicando que não é possível a este elemento.
3. É o nível de acesso médio e um pouco mais especial que os demais e servindo para que o método ou o atributo seja público dentro do código da própria classe e de qualquer classe que herde daquela em que está o método ou propriedade `protected`. É privado e não acessível de qualquer outra parte, ou seja, o elemento é público dentro da própria classe e em suas heranças.

Coluna II () Protected () Private () Public

A sequência correta, de cima para baixo, é: a) 2, 3 e 1. b) 2, 1 e 3. c) 1, 3 e 2.
d) 3, 1 e 2. e) 3, 2 e 1.

Q43) [IBADE IPM-JP 2018] No que diz respeito aos modificadores de acesso aos métodos e atributos dos objetos no PHP, estabeleça a correta correspondência entre as colunas I e II.

Coluna I

1. É o nível de acesso mais permissivo e serve para indicar que o método ou atributo da classe é público. Neste caso, pode-se acessar este atributo, para visualizá-lo ou editá-lo, por qualquer outro elemento do programa. É o modificador que se aplica se não se indica outra coisa.
2. É o nível de acesso mais restritivo. Serve para indicar que essa variável somente vai poder ser acessada pelo próprio objeto, nunca de fora. Se for tentado o acesso a um método ou atributo declarado `private` de fora do próprio objeto, resultará em uma mensagem de erro indicando que não é possível a este elemento.
3. É o nível de acesso médio e um pouco mais especial que os demais e servindo para que o método ou o atributo seja público dentro do código da própria classe e de qualquer classe que herde daquela em que está o método ou propriedade `protected`. É privado e não acessível de qualquer outra parte, ou seja, o elemento é público dentro da própria classe e em suas heranças.

Coluna II () Protected () Private () Public

A sequência correta, de cima para baixo, é: a) 2, 3 e 1. b) 2, 1 e 3. c) 1, 3 e 2.
d) 3, 1 e 2. e) 3, 2 e 1.

Q44) [VUNESP PauliPrev 2018] Observe o código PHP a seguir

```
<?php $x = "foo"; $$x = "bar"; ?>
```

Ao executar esse código,

- a) duas variáveis distintas serão inicializadas.
- b) será apresentado um erro de sintaxe.
- c) a variável \$x será apagada.
- d) as cadeias de caracteres "foo" e "bar" serão concatenadas.
- e) a variável \$x será convertida em um arranjo (array).

Q44) [VUNESP PauliPrev 2018] Observe o código PHP a seguir

```
<?php $x = "foo"; $$x = "bar"; ?>
```

Ao executar esse código,

- a) duas variáveis distintas serão inicializadas.
- b) será apresentado um erro de sintaxe.
- c) a variável \$x será apagada.
- d) as cadeias de caracteres "foo" e "bar" serão concatenadas.
- e) a variável \$x será convertida em um arranjo (array).

A variável X terá o valor foo e a variável foo com valor bar.

Q45) [IBFC Prefeitura Divinópolis 2018] Dos códigos PHP apresentados em cada uma das alternativas abaixo, assinale aquele que apresenta estrutura sintática correta e que possa ser processado sem qualquer problema:

a) <?php

```
    echo "Ola,Mundo!".
```

```
?>
```

b) <php

```
    echo "Ola, Mundo!";
```

```
>
```

c) <?php

```
    echo Ola, Mundo!;
```

```
?>
```

d) <?php

```
    echo "Ola, Mundo!";
```

```
?>
```

Q45) [IBFC Prefeitura Divinópolis 2018] Dos códigos PHP apresentados em cada uma das alternativas abaixo, assinale aquele que apresenta estrutura sintática correta e que possa ser processado sem qualquer problema:

a) <?php

```
    echo "Ola,Mundo!".
```

```
?>
```

b) <php

```
    echo "Ola, Mundo!";
```

```
>
```

c) <?php

```
    echo Ola, Mundo!;
```

```
?>
```

d) <?php

```
    echo "Ola, Mundo!";
```

```
?>
```

Q46) [INSTITUTO AOCP PRODEB 2018] Na linguagem de Programação PHP, não é necessário declarar um tipo de variável para utilizá-la, o interpretador da linguagem decidirá de forma automática qual o tipo da variável, verificando o seu conteúdo em tempo de execução. Porém, mesmo assim, é permitido converter os valores de um tipo de variável para outro requerido. Qual é o nome dessa função que realiza essa conversão em PHP?

- a) Settype.
- b) Static.
- c) Urlencode.
- d) Gettype.
- e) Unset.

Q46) [INSTITUTO AOCP PRODEB 2018] Na linguagem de Programação PHP, não é necessário declarar um tipo de variável para utilizá-la, o interpretador da linguagem decidirá de forma automática qual o tipo da variável, verificando o seu conteúdo em tempo de execução. Porém, mesmo assim, é permitido converter os valores de um tipo de variável para outro requerido. Qual é o nome dessa função que realiza essa conversão em PHP?

a) Settype.

b) Static.

c) Urlencode.

d) Gettype.

e) Unset.

Q48) [VUNESP Prefeitura de Registro 2018] Na linguagem PHP, não é reservada a palavra:

- a) static
- b) echo
- c) function
- d) procedure
- e) continue

Q49) [VUNESP Prefeitura de Registro 2018] Na linguagem PHP, é considerada válida a variável identificada como:

- a) #foo
- b) @bar
- c) \$xpto
- d) %var%
- e) &bla

Q48) [VUNESP Prefeitura de Registro 2018] Na linguagem PHP, não é reservada a palavra:

- a) static
- b) echo
- c) function
- d) procedure
- e) continue

Q49) [VUNESP Prefeitura de Registro 2018] Na linguagem PHP, é considerada válida a variável identificada como:

- a) #foo
- b) @bar
- c) \$xpto
- d) %var%
- e) &bla

Q50) [VUNESP Câmara de Indaiatuba 2018] Considere o seguinte arranjo associativo em PHP:

A instrução que ordena de forma decrescente esse arranjo associativo de acordo com os seus valores e preservando suas chaves é:

- a) `sort($array)`
- b) `rsort($array)`
- c) `asort($array)`
- d) `arsort($array)`
- e) `krsort($array)`

```
$array = array(  
    "Cereal" => 12.99  
  
    , "Arroz" => 6.80  
  
    , "Feijão" => 4.99  
  
    , "Carne" => 15.80  
  
    , "Alface" => 3.80  
  
);
```

Q50) [VUNESP Câmara de Indaiatuba 2018] Considere o seguinte arranjo associativo em PHP:

A instrução que ordena de forma decrescente esse arranjo associativo de acordo com os seus valores e preservando suas chaves é:

- a) `sort($array)`
- b) `rsort($array)`
- c) `asort($array)`
- d) `arsort($array)`
- e) `krsort($array)`

```
$array = array(  
    "Cereal" => 12.99  
  
    , "Arroz" => 6.80  
  
    , "Feijão" => 4.99  
  
    , "Carne" => 15.80  
  
    , "Alface" => 3.80  
  
);
```


Q51) [PR-4 UFRJ UFRJ 2018] Assinale a alternativa que apresenta o comando a ser executado em um projeto laravel, versão 5.5, para a criação de um controller denominado AlunoController, com os métodos predefinidos: index, create, store, show, edit, update e destroy.

- a) `php artisan make:controller AlunoController --methods`
- b) `php artisan make:controller AlunoController --functions`
- c) `php artisan make:controller AlunoController --resource`
- d) `php artisan make:controller AlunoController --rest`
- e) `php artisan make:controller AlunoController --full`

Q52) [PR-4 UFRJ UFRJ 2018] Em laravel, versão 5.5, a técnica que permite compartilhar atributos de rotas, tais como middle-ware ou namespaces, entre várias rotas, sem a necessidade de definir esses atributos para cada rota individualmente, é denominada:

- a) Route View.
- b) Route Match.
- c) Sub-Domain Routing.
- d) Route Groups.
- e) Route Model Binding.

Q51) [PR-4 UFRJ UFRJ 2018] Assinale a alternativa que apresenta o comando a ser executado em um projeto laravel, versão 5.5, para a criação de um controller denominado AlunoController, com os métodos predefinidos: index, create, store, show, edit, update e destroy.

a) `php artisan make:controller AlunoController --methods`

b) `php artisan make:controller AlunoController --functions`

c) `php artisan make:controller AlunoController --resource`

d) `php artisan make:controller AlunoController --rest`

e) `php artisan make:controller AlunoController --full`

Q52) [PR-4 UFRJ UFRJ 2018] Em laravel, versão 5.5, a técnica que permite compartilhar atributos de rotas, tais como middle-ware ou namespaces, entre várias rotas, sem a necessidade de definir esses atributos para cada rota individualmente, é denominada:

a) Route View.

b) Route Match.

c) Sub-Domain Routing.

d) Route Groups.

e) Route Model Binding.

Q54) [FAURGS UFRGS 2018] Analise o trecho de código abaixo, escrito em PHP.

```
$email = test_input($_POST["email"]);  
if (!filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL)) {  
    $emailErr = "Invalid email format";  
}
```

Com base nesse código, é correto afirmar que a função `filter_var()`

- a) verifica se a sintaxe do endereço URL é válida.
- b) armazena, na página do usuário, uma mensagem de erro.
- c) verifica se um endereço de e-mail está bem formado.
- d) filtra os espaços em branco do endereço de e-mail.
- e) armazena o endereço da URL no banco de dados.

Q54) [FAURGS UFRGS 2018] Analise o trecho de código abaixo, escrito em PHP.

```
$email = test_input($_POST["email"]);  
if (!filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL)) {  
    $emailErr = "Invalid email format";  
}
```

Com base nesse código, é correto afirmar que a função `filter_var()`

- a) verifica se a sintaxe do endereço URL é válida.
- b) armazena, na página do usuário, uma mensagem de erro.
- c) verifica se um endereço de e-mail está bem formado.
- d) filtra os espaços em branco do endereço de e-mail.
- e) armazena o endereço da URL no banco de dados.

Q56) [FAPEC UFMS 2018] Considere as afirmações sobre a linguagem de programação PHP.

I - A linguagem de programação PHP é uma linguagem que deve ser compilada. Isto é, todo e qualquer código escrito em PHP deve ser compilado antes de ser executado.

II - O PHP não permite a criação de objetos.

III - As variáveis em PHP são representadas por um cifrão (\$) seguido pelo nome da variável.

Está(ão) correta(s):

a) Apenas I.

b) Apenas II.

c) Apenas III.

d) Apenas I e II.

e) Apenas II e III.

Q56) [FAPEC UFMS 2018] Considere as afirmações sobre a linguagem de programação PHP.

I - A linguagem de programação PHP é uma linguagem que deve ser compilada. Isto é, todo e qualquer código escrito em PHP deve ser compilado antes de ser executado.

II - O PHP não permite a criação de objetos.

III - As variáveis em PHP são representadas por um cifrão (\$) seguido pelo nome da variável.

Está(ão) correta(s):

a) Apenas I.

b) Apenas II.

c) Apenas III.

d) Apenas I e II.

e) Apenas II e III.

Q57) [IDECAN CRF-SP 2018] “Acerca dos comandos em PHP, sobre arrays, uma das funções retorna um array com chaves e valores trocados.” Essa função denomina-se:

- a) array_fill.
- b) array_flip.
- c) array_keys.
- d) array_merge.

Q58) [IDECAN CRF-SP 2018] “Sobre comandos do PHP para diretórios, esta função obtém o diretório corrente de trabalho.” Trata-se da função:

- a) dir.
- b) readdir.
- c) getcwd.
- d) opendir.

Q57) [IDECAN CRF-SP 2018] “Acerca dos comandos em PHP, sobre arrays, uma das funções retorna um array com chaves e valores trocados.” Essa função denomina-se:

a) array_fill.

b) array_flip.

c) array_keys.

d) array_merge.

Q58) [IDECAN CRF-SP 2018] “Sobre comandos do PHP para diretórios, esta função obtém o diretório corrente de trabalho.” Trata-se da função:

a) dir.

b) readdir.

c) getcwd.

d) opendir.

Q59) [QUADRIX CRM-PR 2018] Considerando o programa acima, julgue o próximo item.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<?php
for ($x = 0; $x <= 10; $x++) {
    echo "The number is: $x <br>";
}
?>

</body>
</html>
```

Internet: <W3Schools.com – PHP Tutorial>.

A saída do programa resultará em uma linha no navegador do cliente, contendo a frase: The number is: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10.

Q59) [QUADRIX CRM-PR 2018] Considerando o programa acima, julgue o próximo item.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<?php
for ($x = 0; $x <= 10; $x++) {
    echo "The number is: $x <br>";
}
?>

</body>
</html>
```

Internet: <W3Schools.com – PHP Tutorial>.

A saída do programa resultará em uma linha no navegador do cliente, contendo a frase: The number is: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10. **ERRADO.**

Q62) [FADESP IFPA 2018] Analise o código a seguir.

Sobre esse código, é correto afirmar que

- a) há um erro na linha 7, pois o nome "return" está incorreto.
- b) as linhas 9, 10 e 11 contêm o nome "echo" que não faz parte da linguagem PHP.
- c) há um erro na linha 12, pois o fechamento da tag deveria ser com "end?>".
- d) há um erro na linha 9 na operação de concatenação com o ponto (.) que deveria ser com o sinal de soma (+).
- e) o código não apresenta erro.

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html>
3. <body>
4. <?php
5. function sum($x, $y) {
6.     $z = $x + $y;
7.     return $z;
8. }
9. echo "5 + 10 = " . sum(5,10). "<br>";
10. echo "7 + 13 = " . sum(7,13). "<br>";
11. echo "2 + 4 = " . sum(2,4);
12. ?>
13. </body>
14. </html>
```

Q62) [FADESP IFPA 2018] Analise o código a seguir.

Sobre esse código, é correto afirmar que

- a) há um erro na linha 7, pois o nome "return" está incorreto.
- b) as linhas 9, 10 e 11 contêm o nome "echo" que não faz parte da linguagem PHP.
- c) há um erro na linha 12, pois o fechamento da tag deveria ser com "end?>".
- d) há um erro na linha 9 na operação de concatenação com o ponto (.) que deveria ser com o sinal de soma (+).
- e) o código não apresenta erro.

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html>
3. <body>
4. <?php
5. function sum($x, $y) {
6.     $z = $x + $y;
7.     return $z;
8. }
9. echo "5 + 10 = " . sum(5,10). "<br>";
10. echo "7 + 13 = " . sum(7,13). "<br>";
11. echo "2 + 4 = " . sum(2,4);
12. ?>
13. </body>
14. </html>
```

Q63) [FADESP IFPA 2018] Analise as seguintes afirmativas sobre a linguagem de programação PHP.

I. Pode ser utilizada programação estruturada ou programação orientada a objeto, ou ainda uma mistura das duas formas de programação. II. Tem recursos úteis para processamento de texto, incluindo expressões regulares. III. Tem suporte para comunicação com serviços, utilizando protocolos como LDAP, IMAP, SNMP, NNTP, POP3 e HTTP.

É correto afirmar que

- a) somente I é verdadeira.
- b) somente II é verdadeira.
- c) somente III é verdadeira.
- d) somente I e III são verdadeiras.
- e) somente I, II e III são verdadeiras.

Q63) [FADESP IFPA 2018] Analise as seguintes afirmativas sobre a linguagem de programação PHP.

I. Pode ser utilizada programação estruturada ou programação orientada a objeto, ou ainda uma mistura das duas formas de programação. II. Tem recursos úteis para processamento de texto, incluindo expressões regulares. III. Tem suporte para comunicação com serviços, utilizando protocolos como LDAP, IMAP, SNMP, NNTP, POP3 e HTTP.

É correto afirmar que

- a) somente I é verdadeira.
- b) somente II é verdadeira.
- c) somente III é verdadeira.
- d) somente I e III são verdadeiras.
- e) somente I, II e III são verdadeiras.

Q64) [UFPR COREN-PR 2018] Dado o código em PHP 5 ou superior abaixo:

```
$m = array("Um ", "Dois ", 3 => "Três ", "Quatro "); foreach($m as $x => $y) print $x;
```

O que será gerado pelo comando “print \$x”?

a) Um Dois Três Quatro

b) 0123

c) Um Dois 3 Quatro

d) 1234

e) 0134

Q64) [UFPR COREN-PR 2018] Dado o código em PHP 5 ou superior abaixo:

```
$m = array("Um ", "Dois ", 3 => "Três ", "Quatro "); foreach($m as $x => $y) print $x;
```

O que será gerado pelo comando “print \$x”?

a) Um Dois Três Quatro

b) 0123

c) Um Dois 3 Quatro

d) 1234

e) 0134

Q68) [FGV AL RO 2018] Assinale a opção que apresenta a lista que contém apenas as linguagens de programação que são primordialmente interpretadas em suas respectivas implementações.

- a) Perl, PHP, Python.
- b) C, Pascal, Java.
- c) C++, JavaScript, Fortran.
- d) C, Python.
- e) C++, Java.

Q68) [FGV AL RO 2018] Assinale a opção que apresenta a lista que contém apenas as linguagens de programação que são primordialmente interpretadas em suas respectivas implementações.

a) Perl, PHP, Python.

b) C, Pascal, Java.

c) C++, JavaScript, Fortran.

d) C, Python.

e) C++, Java.

Q70) [IF-RS IF-RS 2018] No livro “Programing PHP” (2013), os autores apresentam uma ideia interessante para que o desenvolvedor consiga compreender e memorizar algumas funções de ordenação de arrays no PHP, através de um quadro semelhante ao quadro 1:

Efeito	Ascendente	Descendente
Ordena o array pelos valores, refaz as chaves iniciando por zero.	1	2
Ordena o array pelos valores, mantém a correlação entre chaves e valores.	3	4
Ordena o array pelas chaves, mantém a correlação entre chaves e valores.	5	6

Quadro 1 - Funções de ordenação em PHP.

Cada célula numérica representa o nome de uma função de ordenação. Por exemplo, a célula cujo valor é 2 representa a função que ordena de maneira descendente os valores de um array; além disso, refaz suas chaves iniciando por zero. Nesse sentido, marque a alternativa que apresenta a CORRETA substituição dos números do quadro 1 por funções PHP.

- a) 1. rsort 2. sort 3. krsort 4. rsort 5. asort 6. arsort
- b) 1. sort 2. rsort 3. asort 4. arsort 5. ksort 6. krsort
- c) 1. sort 2. ksort 3. asort 4. arsort 5. rsort 6. krsort
- d) 1. asort 2. arsort 3. ksort 4. krsort 5. sort 6. rsort
- e) 1. sort 2. rsort 3. asort 4. arsort 5. krsort 6. ksort

Q70) [IF-RS IF-RS 2018] No livro “Programing PHP” (2013), os autores apresentam uma ideia interessante para que o desenvolvedor consiga compreender e memorizar algumas funções de ordenação de arrays no PHP, através de um quadro semelhante ao quadro 1:

Efeito	Ascendente	Descendente
Ordena o array pelos valores, refaz as chaves iniciando por zero.	1	2
Ordena o array pelos valores, mantém a correlação entre chaves e valores.	3	4
Ordena o array pelas chaves, mantém a correlação entre chaves e valores.	5	6

Quadro 1 - Funções de ordenação em PHP.

Cada célula numérica representa o nome de uma função de ordenação. Por exemplo, a célula cujo valor é 2 representa a função que ordena de maneira descendente os valores de um array; além disso, refaz suas chaves iniciando por zero. Nesse sentido, marque a alternativa que apresenta a CORRETA substituição dos números do quadro 1 por funções PHP.

- a) 1. rsort 2. sort 3. krsort 4. rsort 5. asort 6. arsort
- b) 1. sort 2. rsort 3. asort 4. arsort 5. ksort 6. krsort
- c) 1. sort 2. ksort 3. asort 4. arsort 5. rsort 6. krsort
- d) 1. asort 2. arsort 3. ksort 4. krsort 5. sort 6. rsort
- e) 1. sort 2. rsort 3. asort 4. arsort 5. krsort 6. ksort

Q71) [UFPR UFPR 2018] Em relação a funções na linguagem PHP, é correto afirmar:

- a) Passagem de parâmetro por referência é indicada pelo símbolo & na declaração dos argumentos da função.
- b) Valores padrões não podem ser definidos para os argumentos de uma função.
- c) Na omissão de símbolo ou palavra-reservada, os argumentos de funções são passados por referência em PHP.
- d) A sintaxe do PHP impede o uso de funções recursivas.
- e) O operador &, quando preceder a chamada da função, fará com que o PHP ignore qualquer erro produzido pela função.

Q72) [UFPR UFPR 2018] Um Técnico de TI que está programando em PHP 5 orientado a objetos deseja declarar uma função (ou método) especial na classe que será executada automaticamente em 4 possíveis situações: a) quando o objeto for deslocado da memória, b) quando se atribui o valor NULL a ele, c) quando se utiliza a função unset() sobre ele ou d) quando a aplicação for finalizada. A função correta que ele deseja declarar é a

- a) __end()
- b) __destruct()
- c) __destroy()
- d) __garbageColect()
- e) _trash()

Q71) [UFPR UFPR 2018] Em relação a funções na linguagem PHP, é correto afirmar:

- a) Passagem de parâmetro por referência é indicada pelo símbolo & na declaração dos argumentos da função.
- b) Valores padrões não podem ser definidos para os argumentos de uma função.
- c) Na omissão de símbolo ou palavra-reservada, os argumentos de funções são passados por referência em PHP.
- d) A sintaxe do PHP impede o uso de funções recursivas.
- e) O operador &, quando preceder a chamada da função, fará com que o PHP ignore qualquer erro produzido pela função.

Q72) [UFPR UFPR 2018] Um Técnico de TI que está programando em PHP 5 orientado a objetos deseja declarar uma função (ou método) especial na classe que será executada automaticamente em 4 possíveis situações: a) quando o objeto for deslocado da memória, b) quando se atribui o valor NULL a ele, c) quando se utiliza a função unset() sobre ele ou d) quando a aplicação for finalizada. A função correta que ele deseja declarar é a

- a) __end()
- b) __destruct()
- c) __destroy()
- d) __garbageColect()
- e) _trash()

Q74) [SUGEP-UFRPE UFRPE 2018] A linguagem PHP permite a instalação de extensões que podem aumentar sua gama de funcionalidades. Uma das funcionalidades extras que podem ser adicionadas se refere à manipulação de arquivos XML. A extensão que possui várias classes que podem ser instanciadas para a leitura e gravação de arquivos XML é chamada:

- a) DOM.
- b) XML-RPC.
- c) Ctype.
- d) SCA.
- e) YAZ.

Q74) [SUGEP-UFRPE UFRPE 2018] A linguagem PHP permite a instalação de extensões que podem aumentar sua gama de funcionalidades. Uma das funcionalidades extras que podem ser adicionadas se refere à manipulação de arquivos XML. A extensão que possui várias classes que podem ser instanciadas para a leitura e gravação de arquivos XML é chamada:

- a) DOM.
- b) XML-RPC.
- c) Ctype.
- d) SCA.
- e) YAZ.

Q75) [FUNRIO AL-RR 2018] Seja o seguinte trecho escrito em PHP:

```
$array = array(1, 2, 3, 4, 5);  
print_r($array);
```

Sua execução produz a/o

- a) palavra array.
- b) número de elementos do array.
- c) primeiro componente do array.
- d) impressão de todos os componentes do array.

Q75) [FUNRIO AL-RR 2018] Seja o seguinte trecho escrito em PHP:

```
$array = array(1, 2, 3, 4, 5);  
print_r($array);
```

Sua execução produz a/o

- a) palavra array.
- b) número de elementos do array.
- c) primeiro componente do array.
- d) impressão de todos os componentes do array.

Q77) [CESGRANRIO BASA 2018] O comando PHP que cria corretamente um vetor ou conjunto (array) associativo é:

- a) `$pessoa=array("Nome":"Ana","Idade":"52", "Cidade":"Manaus");`
- b) `$pessoa=array("Nome":="Ana","Idade":="52", "Cidade":="Manaus");`
- c) `$pessoa=array("Nome"="Ana","Idade"="52", "Cidade"="Manaus");`
- d) `$pessoa=array("Nome"=>"Ana","Idade"=>"52", "Cidade"=>"Manaus");`
- e) `$pessoa=array("Nome"->"Ana","Idade"->"52", "Cidade"->"Manaus");`

Q77) [CESGRANRIO BASA 2018] O comando PHP que cria corretamente um vetor ou conjunto (array) associativo é:

- a) `$pessoa=array("Nome":"Ana","Idade":"52", "Cidade":"Manaus");`
- b) `$pessoa=array("Nome":="Ana","Idade":="52", "Cidade":="Manaus");`
- c) `$pessoa=array("Nome"="Ana","Idade"="52", "Cidade"="Manaus");`
- d) `$pessoa=array("Nome"=>"Ana","Idade"=>"52", "Cidade"=>"Manaus");`
- e) `$pessoa=array("Nome"->"Ana","Idade"->"52", "Cidade"->"Manaus");`

Q79) [CS-UFG UFG 2018] Um programador PHP precisa criar e ler um cookie. Ele pode usar, respectivamente:

- a) a variável global `$SET_COOKIE` e a função `read_cookies()`.
- b) a função `setrawcookie()` e a variável global `$READ_COOKIE()`.
- c) a variável global `setcookie()` e a função `$_COOKIE`.
- d) a função `setcookie()` e a variável global `$_COOKIE`.

Q79) [CS-UFG UFG 2018] Um programador PHP precisa criar e ler um cookie. Ele pode usar, respectivamente:

- a) a variável global `$SET_COOKIE` e a função `read_cookies()`.
- b) a função `setrawcookie()` e a variável global `$READ_COOKIE()`.
- c) a variável global `setcookie()` e a função `$_COOKIE`.
- d) a função `setcookie()` e a variável global `$_COOKIE`.

Q81) [CESPE EBSERH 2018] Julgue o item que se segue a respeito das características da linguagem PHP e de compiladores.

PHP consiste de uma linguagem compilada para código nativo e gera um bytecode que é interpretado por uma máquina virtual implantada em cada cliente onde o código será executado.

Q82) [CESPE EBSERH 2018] Julgue o item que se segue a respeito das características da linguagem PHP e de compiladores.

Em PHP, a diretiva `display_errors`, incluída no arquivo `php.ini`, determinará a realização de registros de log dos erros que ocorrerem na execução do código e sua gravação em um arquivo definido pela diretiva `error_log`.

Q83) [CESPE STM 2018] Em relação aos fundamentos de PHP 5, julgue o item a seguir.

O comando a seguir concatena corretamente caracteres em PHP.

```
$final = "abc" . "efg";
```

Q81) [CESPE EBSERH 2018] Julgue o item que se segue a respeito das características da linguagem PHP e de compiladores.

PHP consiste de uma linguagem compilada para código nativo e gera um bytecode que é interpretado por uma máquina virtual implantada em cada cliente onde o código será executado. ERRADO.

Q82) [CESPE EBSERH 2018] Julgue o item que se segue a respeito das características da linguagem PHP e de compiladores.

Em PHP, a diretiva `display_errors`, incluída no arquivo `php.ini`, determinará a realização de registros de log dos erros que ocorrerem na execução do código e sua gravação em um arquivo definido pela diretiva `error_log`. ERRADO.

Q83) [CESPE STM 2018] Em relação aos fundamentos de PHP 5, julgue o item a seguir.

O comando a seguir concatena corretamente caracteres em PHP.

`$final = "abc" . "efg";` CERTO.

Q86) [CESPE STM 2018] Em relação aos fundamentos de PHP 5, julgue o item a seguir.

Em PHP, o código deve ser escrito entre as tags `<script type="php">` e `</script>`

Q87) [CESPE STM 2018] Em relação aos fundamentos de PHP 5, julgue o item a seguir.

O comando `INCLUDE` interromperá a execução do script assim que ocorrer um erro, enquanto o comando `REQUIRE` continuará a executar o código após o erro.

Q86) [CESPE STM 2018] Em relação aos fundamentos de PHP 5, julgue o item a seguir.

Em PHP, o código deve ser escrito entre as tags `<script type="php">` e `</script>` ERRADO.

Q87) [CESPE STM 2018] Em relação aos fundamentos de PHP 5, julgue o item a seguir.

O comando `INCLUDE` interromperá a execução do script assim que ocorrer um erro, enquanto o comando `REQUIRE` continuará a executar o código após o erro. ERRADO.

Q89) [CONSULPLAN Câmara BH 2018] Acerca dos comandos em PHP, para sistema de arquivos, analise: “testa se o ponteiro está no final de um arquivo”. Assinale a alternativa que apresenta tal comando.

- a) feof.
- b) fgets.
- c) fflush.
- d) chgrp.

Q89) [CONSULPLAN Câmara BH 2018] Acerca dos comandos em PHP, para sistema de arquivos, analise: “testa se o ponteiro está no final de um arquivo”. Assinale a alternativa que apresenta tal comando.

a) feof.

b) fgets.

c) fflush.

d) chgrp.

Q90) [FCC DPE AM 2018] O PHP suporta cookies HTTP como um mecanismo para identificar um usuário. Para criar um cookie podem ser usadas as funções

- a) `setcookie()` ou `createcookie()`.
- b) `setCookie($_COOKIE)` ou `initCookie($_COOKIE)`.
- c) `initCookie()` ou `createCookie()`.
- d) `applycookie()` e `setcookie()`.
- e) `setcookie()` ou `setrawcookie()`.

Q90) [FCC DPE AM 2018] O PHP suporta cookies HTTP como um mecanismo para identificar um usuário. Para criar um cookie podem ser usadas as funções

- a) `setcookie()` ou `createcookie()`.
- b) `setCookie($_COOKIE)` ou `initCookie($_COOKIE)`.
- c) `initCookie()` ou `createCookie()`.
- d) `applycookie()` e `setcookie()`.
- e) `setcookie()` ou `setrawcookie()`.

Referências

- https://www.php.net/manual/pt_BR/function.phpinfo.php
- https://www.php.net/manual/pt_BR/function.compact.php
- <http://www.diogomatheus.com.br/blog/php/trabalhando-com-pdo-no-php/>
- https://www.php.net/manual/pt_BR/language.types.boolean.php