

PROVA 2019 – PHP

58 – Considerando que a sintaxe está correta, qual das estruturas de repetição, representadas em pseudocódigo, atende a condição de se somar todos os números inteiros no intervalo de 1 a 100?

Para a resolução, considere o seguinte:

- Valor inicial de SOMA é igual a 0(zero).
- Os números 1 e 100 devem ser incluídos no intervalo.

- a) para CONTADOR de 1 até 100 passo 2 faça
 SOMA ← SOMA + CONTADOR
fim_para
- b) para CONTADOR de 0 até 99 passo 1 faça
 SOMA ← SOMA + CONTADOR
fim_para
- c) para CONTADOR de 1 até 100 passo 1 faça
 SOMA ← SOMA + CONTADOR - 1
fim_para
- d) para CONTADOR de 0 até 99 passo 1 faça
 SOMA ← SOMA + CONTADOR + 1
fim_para

65 – Considerando os operadores de atribuição e aritméticos do código PHP abaixo, assinale a alternativa que corresponde à saída do programa.

```
<?php
    $a = 120;
    $b = 20;
    $a -= ++$b;
    echo "a = $a e b = $b";
?>
```

- a) a = 99 e b = 21
- b) a = 99 e b = 20
- c) a = 100 e b = 20
- d) a = 100 e b = 21

68 – Qual das características abaixo a linguagem PHP não possui?

- a) É gratuita.
- b) É um software com código-fonte aberto.
- c) Funciona com programação orientada a objetos.
- d) É executado no lado do cliente em um relacionamento cliente/servidor.

69 – A fim de tratar as informações retomadas por comandos SQL, o PHP apresenta uma série de funções a serem utilizadas. Dadas as funções PHP existentes para tratar informações vindas de bancos de dados MySQL, relacione a coluna da esquerda com a da direita e, em seguida, assinale a alternativa correta.

- | | |
|-------------------------|--|
| 1 – mysql_affected_rows | () Armazena a linha atual do resultado em um array associativo. |
| 2 – mysql_fetch_object | () Retoma o número de linhas afetadas por uma operação. |
| 3 – mysql_fetch_array | () Retoma o número de colunas de uma consulta. |
| 4 – mysql_num_fields | () Retoma o número de linhas de uma consulta. |
| 5 – mysql_num_rows | () Retoma uma linha como um objeto. |

- a) 5 – 1 – 4 – 2 – 3
- b) 3 – 1 – 4 – 5 – 2
- c) 3 – 4 – 1 – 5 – 2
- d) 5 – 4 – 1 – 2 – 3

76 – Sabe-se que a linguagem PHP usa determinados tipos de operadores para comparar e manipular valores de dados. Assinale a alternativa que não representa um tipo de operador existente na linguagem PHP.

- a) Operador ternário.
- b) Operador de reversão.
- c) Operadores aritméticos.
- d) Operador de atribuição.

95 – Observe a fórmula abaixo usada para converter a escala de temperatura *Fahrenheit* (T_f) para *Celsius* (T_c):

$$T_c = \frac{(T_f - 32)}{9} \times 5$$

Qual função PHP das alternativas abaixo poderia ser usada para realizar essa conversão em um programa?

Considere que o parâmetro $\$tf$ representa a temperatura em *Fahrenheit*.

- a)

```
function converteParaCelsius($tf) {  
    return ($tf - 32)/9*5;  
}
```
- b)

```
function converteParaCelsius($tf) {  
    return ($tf - 32)/9.5;  
}
```
- c)

```
function converteParaCelsius($tf) {  
    return $tf - 32/9*5;  
}
```
- d)

```
Function converteParaCelsius($tf) {  
    return $tf - 32 - 9*5;  
}
```

96 – Considerando-se os operadores disponíveis na linguagem PHP, assinale a alternativa que corresponde à saída *script* abaixo.

```
<?php  
  
$x=45;  
$y=9;  
  
$resultado=!($x%$y<>0)?($x/$y):($x*$y/9);  
  
echo ++$resultado;  
  
?>
```

- a) 5
- b) 6
- c) 45
- d) 46

100 – Analise o código PHP abaixo e assinale a alternativa que corresponde à saída do programa.

```
<?php

    $x=20.1;
    $y=2.2;

    function provaEAGS($a, $b){
        return $b + $a*(int)2;
    }

    $resultado = provaEAGS($x, $y);
    echo $resultado;

?>
```

- a) 25
- b) 42.2
- c) 42.4
- d) 43

Gabarito: 58-D 65 – A 58- D 68- D 69 – B 76- B 95 – A 96 – B 100-C

Prova 2018 – PHP

51 – Tendo por base incremento e decremento em PHP, analise o script abaixo e responda qual a saída do programa.

```
<?php
    $x=8;
    $y=2;
    echo ++$x;
    echo $x++;
    echo $y--;

?>
```

- a) 892
- b) 992
- c) 9101
- d) 9102

65 – Levando em consideração funções e comandos de repetição em PHP, realize a análise do script abaixo e responda qual a saída do programa.

```
<?php
function executa($param){
    $resultado=0;
    foreach($param as $valor){
        $resultado+=$valor;
    }
    return $resultado;
}
echo executa( array(3,5,10,2) );
?>
```

- a) 0
- b) 2
- c) 3
- d) 20

66 – Tendo por base operadores e variáveis em linguagem de programação PHP, analise o script abaixo e responda qual a saída do programa.

```
<?php
    $x=30;
    $y=2.3;
    $resultado=(int) $y + $x*2;
    echo $resultado;
?>
```

- a) 62
- b) 62.3
- c) 64
- d) 64.6

70 – Tendo por base constantes e *strings* em PHP, analise o script abaixo e responda qual a saída do programa.

```
<?php

    define("extra", "super");
    $palavra="teste";
    $frase= 'Isto é um $palavra '.extra;
    echo $frase;
?>
```

- a) Isto ~~é~~ um teste super
- b) Isto é um palavra extra
- c) Isto é um \$palavra extra
- d) Isto é um \$palavra super

74 – Quais são os tipos de variáveis existentes no PHP?

- a) Numéricas, alfanuméricas, arrays e objetos
- b) Aritméticas, de controle, lógicas e vetoriais
- c) Aritméticas, binárias, lógicas e de atribuição
- d) Aritméticas, binárias, condicionais e de repetição

83 – Na linguagem de programação PHP, utilizando-se o script abaixo, qual será a saída do programa?

```
<?php
$nota=7.5;
$resultado= ($nota<=6)?($nota-1):($nota+1);
echo $resultado;
?>
```

- a) 1
- b) -1
- c) 6.5
- d) 8.5

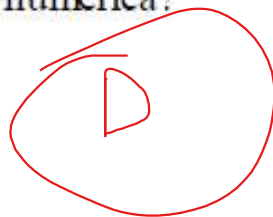
84 – Levando em consideração o script abaixo, escrito em linguagem de programação PHP, qual será a saída do programa?

```
<?php
$vetor= array(1,2,3,4);
foreach($vetor as $chave=>$valor){
    echo $chave;
    if($valor==3){
        break;
    }
}
?>
```

- a) 012
- b) 123
- c) 0123
- d) 1234

89 – Considerando a linguagem PHP, o dado 0x01 está representado em que base numérica?

- a) Base octal
- b) Base binária
- c) Base decimal
- d) Base hexadecimal



Gabarito 2018

51 – B 65 - D 66 – A 70 - D 74 – A 83 – D 84 – A

Prova 2017 – PHP

52 – Ao se programar em PHP utilizando orientação a objetos, a palavra-chave *final* pode ser utilizada para

- a) ~~informar que a classe não poderá ser instanciada.~~
- b) ~~destruir uma instância de determinada classe.~~
- c) encerrar a declaração dos métodos da classe.
- d) ~~impedir que o método seja sobrescrito.~~

55 – Selecione a alternativa correta para o resultado exibido em tela, caso haja a execução de um programa em PHP com as seguintes linhas de código:

```
<?php
    $a = TRUE;
    $b = FALSE;
    if ($a xor $b)
    {
        $c = "foi";
    }
    else
    {
        $c = "não foi";
    }
    if ($a or $b)
    {
        $d = "_foi";
    }
    else
    {
        $d = "_não foi";
    }
    echo $c. $d;
?>
```

- a) não foi_não foi
- b) não foi_foi
- c) foi_não foi
- d) foi_foi

57 – Selecione a alternativa correta para o resultado exibido em tela, caso haja a execução de um programa em PHP com as seguintes linhas de código:

```
<?php
function teste($x, $y){
    $x += $y++;
}
$a = 100;
$b = 20;
teste($a, $b);
echo 'a = ' . $a . ' ; $b = ' . $b;
?>
```

- a) \$a = 120 ; \$b = 20
- b) \$a = 120 ; \$b = 21
- c) \$a = 121 ; \$b = 20
- d) \$a = 121 ; \$b = 21

58 – Ao programar em PHP, podemos utilizar a função _____ para acessar as variáveis de ambiente.

- a) echo
- b) _GET
- c) getenv
- d) _POST

68 – Escolha a opção que contém a saída apresentada após a execução do código PHP expresso abaixo.

```
<?php
    $x = 50;
    while ($x > 30){
        if($x==45){
            break;
        }
        echo "$x-";
    }
    echo "Fim do programa.";
?>
```

- a) 50 49 48 47 46 Fim do programa.
- b) 49 48 47 46 45 Fim do programa.
- c) 50 49 48 47 46
- d) 49 48 47 46 45

Gabarito : 52 – D 55 – D 57 - 68-

PROVA 2016 -

50 – Qual estrutura de controle apresenta o teste lógico no final do looping, tendo as suas instruções executadas pelo menos uma vez?

- a) Enquanto.
- b) All.
- c) Repita.
- d) Para.

51 – Ao programar em PHP orientado a objetos e declarar uma classe com a palavra-chave *final*, conforme o código abaixo, pode-se afirmar que

```
<?php
    final class ClasseA
    //...
?>
```

- a) as subclasses de ClasseA não herdarão seus métodos.
- b) a ClasseA não poderá ser instanciada.
- c) a ClasseA não poderá ter subclasses.
- d) a ClasseA não poderá ter métodos.

53 – Em um *script* PHP que acessa um banco de dados MySQL, o programador armazenou o resultado de uma consulta SQL em uma variável utilizando a seguinte linha:

```
$resultado = mysql_query("SELECT * FROM usuarios");
```

Caso o programador deseje saber a quantidade de linhas retornadas pelo banco de dados, deverá usar a função

- a) `mysql_affected_rows($resultado)`
- b) `mysql_num_rows($resultado)`
- c) `mysql_num_fields($resultado)`
- d) `mysql_fetch_row($resultado)`

54 – Formulários HTML são utilizados em programas PHP para permitir que o usuário envie dados para o programa. Assinale a alternativa que contém o tipo de elemento *input* que aciona o envio dos dados do formulário.

- a) *file*
- b) *text*
- c) *submit*
- d) *textarea*

55– Sobre as estruturas de controle do PHP, pode-se dizer que são considerados comandos de repetição:

- a) ~~if~~ e *switch*
- b) *function* e *for*
- c) *switch* e *for*
- d) *while* e *foreach*

56– Em um programa escrito em linguagem PHP, os trechos de código devem estar contidos entre

- a) { e }
- b) (e)
- c) <?php e ?>
- d) <body> e </body>

57– Marque a alternativa que contém a saída gerada após a execução do código PHP abaixo.

```
<?php
$teste = "variável";
$frase = "isto é um(a) \ $teste";
echo $frase;
?>
```

- a) isto é um(a) variável
- b) isto é um(a) \variável
- c) isto é um(a) \$teste
- d) isto é um(a) \ \$teste

100– Qual alternativa abaixo **não** representa um item, dos símbolos mais conhecidos, da simbologia básica?

- a) Entrada de dados ou operação manual.
- b) Saída de dados em impressora.
- c) Algoritmo.
- d) Terminal.

Gabarito:

53 – B 54- C 50- C 51- C 55-D 56-C 57-C 100-C

Prova 2015

44 – Na linguagem PHP, são considerados comandos condicionais:

- a) *if* e *switch*
- b) *and* e *while*
- c) *if*, *for* e *switch*
- d) *if*, *and* e *while*

48 – Uma forma de reutilizar códigos é declarar funções em um arquivo, que será chamado nos programas que farão uso de tais funções. Para chamar o arquivo que contém a definição das funções em PHP, pode-se utilizar o comando:

- a) *fopen*
- b) *insert*
- c) *include*
- d) *function*

59 – Em um programa escrito em PHP, toda variável passada como parâmetro para uma função não tem seu valor alterado fora do escopo desta. Qual é a sintaxe utilizada para forçar a variável passada como parâmetro a ser atualizada fora do escopo da função, durante a execução desta?

- a) *function funcao(#variavel)*
- b) *function funcao(&variavel)*
- c) *function funcao(&\$variavel)*
- d) *function funcao(#\$variavel)*

60 – Na análise do código de um programa escrito em PHP, encontrou-se a seguinte linha:

```
$codigo_do_produto=$_GET["codigo"];
```

Pode-se afirmar que o conteúdo de `$_GET["codigo"]`

- ~~a) ficará visível na URL.~~
- ~~b) pode ter tamanho limitado.~~
- c) é enviado no corpo da mensagem emitida ao servidor.
- ~~d) pode ser um arquivo do tipo imagem.~~

62 – Analise a linha de código PHP abaixo, desconsiderando o zero como valor a ser atribuído às variáveis \$a e \$b, assimale a opção incorreta.

`$c = ( $a % $b ) ? ("não") : ("sim");`

- a) Se \$a for igual a 84 e \$b for igual a 3, então \$c receberá "sim".
- b) Se \$b for igual a 1 e \$a qualquer valor inteiro, \$c receberá "sim".
- c) Se \$a for qualquer número par e \$b igual a 2, então \$c sempre receberá "sim".
- d) Se \$a for igual a 2 e \$b qualquer número par, então \$c sempre receberá "sim".

Gabarito:

44- A 48 –C 59-C 60- A 62- D

Prova 2014

77 – Para reaproveitar o conteúdo de um arquivo e incluí-lo em um programa PHP, deve-se utilizar a função:

- a) include "nome_do_arquivo"
- b) insert "nome_do_arquivo"
- c) input "nome_do_arquivo"
- d) href = "nome_do_arquivo"

83 – Ao programar em PHP orientado a objetos, pode-se utilizar o método construtor construct(). Esse método serve para

- a) declarar uma nova classe.
- ☒ b) instanciar um objeto da classe que for passada como argumento.
- c) definir um conjunto de comandos que será executado quando a classe onde ele foi declarado for instanciada.
- d) implementar uma interface que já tenha sido definida, sendo que o nome dessa interface deve ser passado com argumento.

94 – Ao analisar o código PHP abaixo, pode-se afirmar que

```
<?php
    $a=2;
    while($a <= 10){
        if ( ( ++$a % 2 ) == 0 ) {
            echo $a;
        }
        $a++;
    }
?>
```

- a) nenhum número será mostrado na tela.
- b) os números 2, 4, 6, e 8 serão mostrados na tela.
- c) os números 4, 6, 8 e 10 serão mostrados na tela.
- d) os números 2, 4, 6, 8 e 10 serão mostrados na tela.

Gabarito: 77 – A, 83- C, 94- ~~C~~

PROVA 2013

54 – Assinale a alternativa que apresenta o resultado exibido na tela caso haja a execução de um programa em PHP com as seguintes linhas de código:

```
<?php
    $variavel = 'escola';
    $$variavel = 'eear';
    echo $escola;
```

?>

- a) eear
- b) variavel
- c) escolaeeear
- d) escola

91 – Selecione a alternativa com o resultado exibido na tela caso haja a execução de um programa em PHP com as seguintes linhas de código:

```
<?php
    $ponto = 5;
    while ($ponto < 10)
    {
        print $ponto;
        for($i = 0; $i < 1; $i++)
        {
            $ponto ++;
        }
    }
?>
```

- a) 56789
- b) 456789
- c) 678910
- d) 5678910

Gabarito: 54 – A 91-

A

Prova 2012

68 – Utilizando a linguagem PHP, analise o código abaixo e marque a opção correta.

```
if ($x == $y)
    comando1;
    comando2;
```

- a) Se \$x for igual a \$y, somente o comando1 será executado.
- b) O comando2 somente será executado se \$x for diferente de \$y.
- c) O comando2 será executado independentemente dos valores de \$x e \$y.
- d) O comando1 nunca será executado.

90 – Considere a função que se segue, utilizada na linguagem PHP, e assinale a alternativa que corresponde à ação praticada por esta função.

array range(minimo, máximo);

- a) “Embaralha” o *array*, ou seja, troca as posições dos elementos aleatoriamente e não retoma valor algum.
- b) Cria um *array* a partir dos parâmetros fornecidos. É possível fornecer o índice de cada elemento. Esse índice pode ser um valor de qualquer tipo, e não apenas de inteiro.
- c) Cria um *array* cujos elementos são os inteiros pertencentes ao intervalo fornecido, inclusive. Se o valor do primeiro parâmetro for maior do que o do segundo, a função retoma *false* (valor vazio).
- d) Retoma um valor inteiro contendo o número de elementos de um *array*.

99 – Considerando o uso do PHP para manipulação de números, assinale a assertiva verdadeira.

- a) “*round*” é a função que gera um número aleatório.
- b) “*rand*” é a função que arredonda um número.
- c) “*sqr*t” é a função que retorna a raiz quadrada.
- d) “*floor*” é a função que arredonda frações para cima.

Gabarito 68- C 90- C 99- C

PROVA 2011

47 – A respeito da função *fopen* na linguagem PHP, é correto afirmar que esta função

- a) pode ser usada para ler o conteúdo de um arquivo binário.
- b) retorna um *string* com o conteúdo do arquivo.
- c) retorna *false* em caso de erro e um identificador do arquivo em caso de sucesso.
- d) faz uma cópia de arquivo, desde que o usuário possua as permissões necessárias.

54 – No que diz respeito à manipulação de números na linguagem PHP, qual expressão gera um número aleatório?

- a) “*rand*”
- b) “*round*”
- c) “*sqr*t”
- d) “*min*”

55 – O trecho abaixo de um programa, em linguagem PHP, contém um **ERRO** que impedirá o sucesso do programa. Identifique esse **ERRO** e assinale a alternativa que o descreve.

```
<?
$contador = 0; //Usada para controlar o loop
while ($contador <= 10 { //Loop ate 10
    if (($contador%2) == 0) { // Testa se contador par
        print "numero par";
    } else {
        print "numero impar";
    }
    $contador++; //Incrementa o contador
}
?>
```

- a) A variável não será impressa.
- b) A variável não foi incrementada.
- c) A variável não foi inicializada.
- ☒ d) O condicional está escrito incorretamente.

47- C 54-A 55-C

PROVA 2010

56 – O PHP tem um recurso conhecido como variáveis variáveis. A utilização deste recurso é feita através do

- a) \$
- b) \$\$
- c) #
- d) //

69 – Qual tag abaixo não delimita um código PHP?

- a) <? php
comandos
?>
- b) <?
comandos
?>
- c) <%
comandos
%>
- d) </
comandos
/>

81 – Considerando os métodos de pesquisa em uma matriz. O método de pesquisa _____ divide a lista em duas partes e “procura” saber se a informação a ser pesquisada está acima ou abaixo da linha de divisão.

- a) sequencial
- b) binária
- c) indexado
- d) indexado

83- Qual função é caracterizada como a mais simples para ordenação de arrays no PHP?

- a) `sort(array);`
- b) `rsort(array);`
- c) `asort(array);`
- d) `ksort(array);`

86– Qual função de PHP retoma o código ASCII correspondente ao caractere fornecido?

- a) `print(string);`
- b) `ord(string);`
- c) `chr(código ascii);`
- d) `echo(string1, string[argv]...);`

Gabarito : 56-B 69-D 81-B 83- A 86-B

PROVA 2010.2

47 – Quais são os parâmetros utilizados pela função *mail* na linguagem PHP?

- a) remetente, headers, texto, destinatário
- b) destinatário, assunto, mensagem, headers
- c) destinatário, remetente, mensagem, headers
- d) remetente, mensagem, assunto, destinatário

87 – Qual dos códigos abaixo apresenta uma sintaxe inválida para a linguagem PHP?

- a)

```
<?
$cont=1;
if ($cont <= 10) {
    print ($cont);
}else{
    print($cont+1);
}
?>
```
- b)

```
<?php
$cont=1;
if ($cont <= 10)
    print ($cont);
else
    print($cont+1);
?>
```
- c)

```
<%
$Cont=1;
if ($Cont <= 10)
    print ($Cont);
else{
    print($Cont+1);
}
%>
```
- d)

```
<script="php"
$cont=1;
if ($cont <= 10)
    print ($cont)
else
    print($cont+1);
/script>
```

100 – O que faz a função *gettype* no PHP?

- a) Verifica se uma variável possui valor.
- b) Retorna o tipo da variável.
- c) Testa o tipo da variável.
- d) Destroi uma variável.

Gabarito: 47- B 87-D 100 – B

PROVA 2009

55 – Dado o fragmento de código JSP abaixo:

```
int W = 25;  
switch ( W ) {  
    case 15:  
        out.println ("QUINZE");  
    case 20:  
        out.println ("MAIOR QUE VINTE");  
    case 30:  
        out.println ("MAIOR QUE TRINTA");  
    default:  
        out.println ("MAIOR QUE QUARENTA");  
}
```

Quando da execução do código, o que será impresso é:

- a) QUINZE
- b) MAIOR QUE VINTE
- c) MAIOR QUE TRINTA
- ~~d) MAIOR QUE QUARENTA~~

59 – Na linguagem de programação PHP, a sintaxe correta para a composição do nome de uma variável **CPF** é:

- a) \$CPF
- b) #CPF
- c) @CPF
- d) *CPF

60 – Qual instrução, em linguagem PHP, é utilizada para retornar o número de linhas contidas em um determinado resultset, em um Banco de Dados MySQL:

- a) mysql_print_number(resultset);
- b) mysql_num_rows(resultset);
- c) mysql_fetch_line(resultset);
- d) mysql_query(resultset);

85 – Parâmetros formais são aqueles declarados por meio de variáveis juntamente com a identificação do nome da sub-rotina. Parâmetros reais são aqueles que substituem os parâmetros formais quando da utilização da sub-rotina por um programa principal ou por uma rotina chamadora. Assinale a alternativa que contém a informação **incorreta** sobre passagens de parâmetros por valor e por referência a uma rotina.

- a) A passagem de parâmetro por referência caracteriza-se pela ocorrência de alteração do valor do parâmetro real quando o parâmetro formal é manipulado dentro da sub-rotina.
- b) No caso de passagem de parâmetros por valor, uma modificação que ocorra em uma variável local da sub-rotina afetará o valor do parâmetro real correspondente.
- c) A passagem de parâmetro por valor caracteriza-se pela não--alteração do valor do parâmetro real quando o parâmetro formal é manipulado dentro da sub-rotina.
- d) A passagem de parâmetro ocorre quando é feita uma substituição dos parâmetros formais pelos parâmetros reais no momento da execução da sub-rotina, e pode ser realizado de duas formas: por valor ou por referência.

Gabarito 55- D 59 – A 60 – B 85-B

Prova 2009.2

58 – Em relação à linguagem de programação PHP, assinale a alternativa correta.

- a) A linguagem PHP não permite a criação de sites dinâmicos. ✓
- b) O código PHP não pode ficar embutido no código HTML. ✓
- c) O código PHP é executado no servidor, sendo enviado para o cliente apenas HTML puro.
- d) O código-fonte PHP pode ser visualizado pelo cliente, bastando, para isso, acionar a opção "Exibir código-fonte do browser."

60 – Dado o script em php abaixo:

```
<?php  
$y = "EEAR";  
$$y = "FAB";  
print $EEAR;  
?>
```

O resultado que será impresso é:

- ☒ a) FAB
- b) EEAR
- c) EEARFAB
- d) FABEEAR

59 – Utilizando-se linguagem PHP, qual a instrução correta para destruir uma variável Y, ou seja, liberar a memória ocupada por ela, fazendo com que ela deixe de existir?

- a) `gettype( $Y )`
- b) `empty( $Y )`
- c) `echo( $Y )`
- d) `unset( $Y )`

Gabarito 58 – C 59 – D 60 -A

PROVA 2008 – não teve nada de php

PROVA 2007 – não teve php

PROVA 2006

53 – Das alternativas abaixo, assinale a alternativa que contém a TAG que o interpretador não consegue identificar como sendo um código PHP.

- a) `<?php`
comandos
`?>`
- b) `<script language="php">`
comandos
`</script>`
- c) `<%`
comandos
`%>`
- d) `<%`
comandos
`?>`

Gabarito: 53- D