

**Avaliação PHP**

**Técnico em Informática - Senac Niterói**

**Turma 2017.2 - noite**

Feito por: Willian da Costa Souza Soares

1. Qual é a utilização da variável superglobal **$\_POST**?

R. Serve para fazer uma leitura no input e enviar um formulário web.

1. Leia as 4 afirmações com atenção:

* 1. Para declarar uma variável no PHP é necessário a utilização do símbolo **$**
  2. Para se iniciar um bloco de código PHP necessitamos **<%php //code ?>**
  3. Quando queremos resgar um valor de campo input do HTML usamos o atributo **ID**
  4. Para declararmos uma variável no PHP não é preciso definir o seu **tipo**.

**Informe a(s) opção(oes) correta(s) e afirme sua resposta demonstrando como exemplo. Caso exista (m) incorreta (s), informe qual seria a afirmativa correta e exemplifique.**

R: A opção (a) está correta pois no php se atribui uma variável com $.

A opção (b) está errada pois a tag php se inicia com: <? php.

A opção (c) está errada pois a função usada para resgatar um valor no input é $\_POST.

A opção (d) está correta.

1. Qual a função dos recursos **include** e **require** e quais suas diferenças? Explique e exemplifique.

R: A função include e require tem por função de inserir pedaços de códigos PHP no script atual. Sua diferença está em quando é gerado um erro no include produz uma mensagem de aviso, já no require produz uma mensagem de erro fatal encerrando a execução do programa.

1. Analise o código abaixo:

$x = 32;

$y = 612;

$z;

$z = 27;

$x = ++y + z-;

$y = x \* ++z; z += x;

$a = ++z;

Informe qual é a saída correta de cada variável. saídas: $y = x \* ++z; $x =

1. Crie um programa para que dado um número qualquer, seja verificado se ele é par ou ímpar.

1. Uma revendedora de carros paga aos seus vendedores um salário mensal fixo de R$ 800,00 mais uma comissão de R$ 300,00 por carro vendido. Faça um programa que dada a quantidade de carros vendidos pelo funcionário, calcule e mostre o seu salário tota

1. Um professor atribui pesos de 1 a 4 para as notas de quatro avaliações. A nota é calculada por meio da média ponderada (N1\*1 + N2\*2 + N3\*3 + N4\*4) / (1+2+3+4), onde N1 é a nota da primeira avaliação, N2 a da segunda, etc. Dada as 4 notas que um aluno tirou, faça um programa que calcula e escreva a média deste aluno.



**Avaliação PHP**

**Técnico em Informática - Senac Niterói**

**Turma 2017.2 - noite**

1. Escreva um programa que declare 6 variáveis e atribua a elas as letras a, l, u, n, o, s. O programa deverá imprimir, usando todas as variáveis declaradas, o seguinte resultado: **alunos**.

1. Escrever um programa que leia o nome de um vendedor, o seu salário fixo e o total de vendas efetuadas por ele no mês (em dinheiro). Sabendo que este vendedor ganha 15% de comissão sobre suas vendas efetuadas, informar o seu nome, o salário fixo e salário no final do mês.

10.Faça um programa que receba um valor que foi depositado e exiba o valor com rendimento após um mês. Considere fixo o juro da poupança em 0.70% a. m.