

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

**R.**

2. Leia as 4 afirmações com atenção:

- a. Para declarar uma variável no PHP é necessário a utilização do símbolo **\$**
- b. Para se iniciar um bloco de código PHP precisamos **<%php //code ?>**
- c. Quando queremos resgar um valor de campo input do HTML usamos o atributo **ID**
- d. 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 com exemplo. Caso exista(m) incorreta(s), informe qual seria a afirmativa correta e exemplifique.**

**R.**

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

**R.**

4. 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:

5. Crie um programa para que dado um número qualquer, seja verificado se ele é par ou ímpar.
6. 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
7. 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.

8. 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**.
9. 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.