

2ª Lista de Exercícios TWII

1. Crie um programa em que o usuário escolha uma operação (soma, subtração, multiplicação ou divisão), informado através de formulário. Crie duas caixas de texto para receber 2 números. Realize a operação escolhida em cada um dos números. Você pode usar o recurso de Switch Case para realizar.
2. Criar um programa que leia um número inteiro, através de formulário que seja entre 1 e 12 e escrever o mês correspondente. Caso o número seja fora desse intervalo, informar que não existe mês com este número. Vocês poderão usar os recursos de Switch Case ou outros laços passados na aula passada.
3. Qual desses comandos serve para percorrer um array sem precisar controlar o indexador?
 - a) if
 - b) echo
 - c) foreach
 - d) explode
 - e) print
4. Tendo o seguinte comando abaixo, escolha a alternativa correta:
`$a = array("Pedro", "25/03/2013", 17);`
 - a) A variável \$a é um inteiro
 - b) A variável \$a é inválida
 - c) A variável \$a é um array com 3 itens
 - d) A variável \$a é um array associativo
 - e) Nenhuma das alternativas acima
5. Num array simples, qual é o índice do primeiro item?
 - a) 1
 - b) zero
 - c) indefinido
 - d) -1
 - e) "a"
6. Para que serve o comando break? Exemplifique.

Data da Entrega – 20-10-2020

7. Para que serve o comando continue? Exemplifique.
8. Qual é o resultado da soma abaixo? `$r = "1" + 1;`
- a) 2
 - b) 11
 - c) Inválido
 - d) indeterminado
 - e) "11"
9. Dado o array abaixo, escreva um programa que mostre o nome e a idade dos homens:
- ```
$a = array("Maria" => "41,f", "Pedro" => "18,h", "Joao" => "58,h",
"Joana" => "15,f");
```
10. No trecho de código abaixo, o que será mostrado como resultado **e por que?**
- ```
$a = "maior";  
$b = "menor";  
if ($a > $b) {  
    echo "$a";  
} else {  
    echo "$b";  
}
```
11. No trecho de código abaixo, o que será mostrado como resultado e **por que?**
- ```
$a = "100";
$b = "50";
if ($a > $b) {
 echo "$a";
} else {
 echo "$b";
}
```
12. Por que o teste abaixo dá como resultado false? `(1 === "1")`  
**Justifique a sua resposta:**
- a) porque === não existe no PHP.
  - b) porque os itens são de tipos diferentes.