

RESOLUÇÃO DA LISTA 01 – PHP – Prof. Anderson Vanin

Atividade_01

```
1 <?php
2
3     $x = $_GET['a'];
4
5     if ($x>10){
6         echo "O valor é maior que 10";
7     }
8     else{
9         echo "O valor é menor que 10";
10    }
11
12 ?>
```

Atividade_02

```
1 <?php
2
3     $x = $_GET['a'];
4
5     if ($x>=10){
6         echo "O valor é maior ou igual a 10";
7     }
8     else{
9         echo "O valor não é maior ou igual a 10";
10    }
11
12 ?>
```

Atividade 03

```
1 <?php
2
3     $x = $_GET['a'];
4
5     if ($x>0){
6         echo "Valor Positivo";
7     }
8     else if($x==0){
9         echo "Igual a zero";
10    }
11    else{
12        echo "Valor negativo";
13    }
14
15 ?>
```

Atividade 04

```

1  <?php
2
3      $a = $_GET['x'];
4      $b = $_GET['y'];
5      $c = $_GET['z'];
6      $d = $_GET['w'];
7
8      $soma = $a+$c;
9      $multiplica = $b*$d;
10
11
12      if ($soma>$multiplica){
13          echo "A + C é maior que B * D";
14      }
15      else if($soma<$multiplica){
16          echo "A + C é menor que B * D";
17      }
18      else{
19          echo "A + C é igual a B * D";
20      }
21
22  ?>

```

Atividade 05

```

1  <?php
2
3      $a = $_GET['x'];
4      $b = $_GET['y'];
5
6      if ($a>$b){
7          echo "$b , $a";
8      }
9      else if($a<$b){
10         echo "$a , $b";
11     }
12     else{
13         echo "Valores Iguais ==> $a e $b";
14     }
15
16  ?>

```

Atividade 06

```

1  <?php
2
3      $n1 = $_GET['a'];
4      $n2 = $_GET['b'];
5      $n3 = $_GET['c'];
6      $n4 = $_GET['d'];
7
8      $media = (($n1+$n2+$n3+$n4)/4);
9
10
11     if ($media>=7){
12         echo "Aprovado com média $media";
13     }
14     else {
15         echo "Reprovado com média $media";
16     }
17
18  ?>

```

Atividade 07

```
1 <?php
2
3     $sexo = $_GET['s'];
4     $altura = $_GET['h'];
5
6
7     if ($sexo==m){
8
9         $peso_ideal = ((72.7*$altura)-58);
10        echo "O peso ideal para um homem de $altura metros é $peso_ideal";
11    }
12    else {
13        $peso_ideal = ((62.1*$altura)-44.7);
14        echo "O peso ideal para uma mulher de $altura metros é $peso_ideal";
15    }
16
17 ?>
```

Atividade 08

```
1 <?php
2
3     $salario = $_GET['sal'];
4
5
6     if ($salario>300){
7
8         $salario_novo = $salario*1.3;
9         echo "O novo salario é de: R$ ". number_format($salario_novo,2,',','');
10    }
11    else if ($salario<=300){
12        $salario_novo = $salario*1.5;
13        echo "O novo salario é de: R$ ". number_format($salario_novo,2,',','');
14    }
15
16 ?>
```

Atividade 09

```
1 <?php
2
3     $num_final = $_GET['num'];
4
5     for($i=0;$i<=$num_final;$i++){
6
7         echo $i." - ";
8     }
9
10 ?>
```

Atividade 10

```
1 <?php
2 // fatorial de um numero
3 $numero = $_GET['num'];
4 $fat = 1;
5
6 for($i=$numero;$i>1;$i--){
7
8     $fat *= $numero;
9 }
10
11
12 echo "O fatorial de $numero é $fat";
13
14 ?>
```

Atividade 11

```
1 <?php
2 //conta intervalo
3     $num_inicial = $_GET['inicio'];
4     $num_final = $_GET['fim'];
5
6     for($i=$num_inicial+1;$i<$num_final;$i++){
7
8         echo $i." - ";
9     }
10
11 ?>
```

Atividade 12

```
1 <?php
2 //multiplica com soma
3     $numero = $_GET['num'];
4     $fator = $_GET['mult'];
5
6     $resultado = 0;
7     for($i=1;$i<=$fator;$i++){
8
9         $resultado += $numero;
10
11         echo "$numero + ";
12
13     }
14
15     echo " = ".$resultado;
16 ?>
```

Atividade 13

```
1 <?php
2 //string 1
3     $texto = $_GET['palavra'];
4     $total_caracter = strlen($texto);
5
6     echo "Total de caracteres = $total_caracter". "<br>";
7     for($i=1;$i<=$total_caracter;$i++){
8
9         echo $i ." - ";
10
11     }
12 ?>
```

Atividade 14

```

1 <?php
2 //compara se strings são iguais ou diferentes
3 $texto1 = $_GET['palavra1'];
4 $texto2 = $_GET['palavra2'];
5
6 if ($texto1 === $texto2) {
7     echo $texto1 . " é igual e semelhante a " . $texto2;
8 }
9 else {
10     echo $texto1 . " é diferente de " . $texto2;
11 }
12 ?>

```

Atividade 15

```

1 <?php
2 $palavra = $_GET['texto'];
3 $letra = $_GET['letra'];
4
5 $tamanho = strlen($palavra);
6 $achei = 0;
7
8 for ($i=0; $i <= $tamanho ; $i++) {
9
10     if ( (substr($palavra, $i,1)) === $letra) {
11         $achei += 1;
12     }
13
14 }
15
16 echo "Foram encontradas $achei letras iguais";
17
18 ?>

```