



C.E.M.N.G San Vicente de Paúl



Tarea: Evaluación 20%

Alumno: Johan Isaac López Amador

Materia: Diseño Web

Profesor: Maynor López

Grado: 12vo BTP en Informática

Fecha: 10-mayo-2021

Lugar: San Pedro Sula, Cortés, Honduras

Ejercicio 1



```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Ecuación Cuadratica</title>
6  </head>
7  <body>
8      <form action="php1.php" method="GET">
9          <label for="a">Ingrese el valor de a: </label>
10         <input type="text" name="a" required > <br>
11         <label for="b">Ingrese el valor de b: </label>
12         <input type="text" name="b" required > <br>
13         <label for="c">Ingrese el valor de c: </label>
14         <input type="text" name="c" required > <br>
15         <input type="submit" value="Enviar">
16     </form>
17 </body>
18 </html>
```

Php1

```
1  <?php
2      $a = $_GET ["a"];
3      $b = $_GET ["b"];
4      $c = $_GET ["c"];
5
6      $PrimerCalculo = -$b;
7      $Segundocalculo = $b*$b;
8      $Tercercalculo = 4*$a*$c;
9      $Cuartocalculo = $Segundocalculo - $Tercercalculo;
10     $Quintocaluculo = sqrt($Cuartocalculo);
11     $Sextocalculo = 2*$a;
12     $Calculofinal1 = ($PrimerCalculo + $Quintocaluculo)/ $Sextocalculo;
13     $Calculofinal2 = ($PrimerCalculo - $Quintocaluculo)/ $Sextocalculo;
14
15     if ($Cuartocalculo > 0) {
16         echo "Los resultados son: ", "<br>";
17         echo $Calculofinal1, "<br>";
18         echo $Calculofinal2, "<br>";
19     }
20
21     if ($Cuartocalculo == 0) {
22         echo "El resultado posible es: ", "<br>";
23         echo $Calculofinal1, "<br>";
24     }
25
26     if ($Cuartocalculo < 0) {
27         echo "La ecuación ingresada no tiene solución", "<br>";
28     }
29     ?>
```

Entregar | Edmodo

Ecuación Cuadrática

localhost/Evaluacion20/procesodeevaluacion/Ejercicio

Ingrese el valor de a:

Ingrese el valor de b:

Ingrese el valor de c:

Enviar

Ejercicio 2

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Ejercicio de multiplos</title>
6      <style>
7          body section {
8              background-color: aqua;
9              position: center;
10             margin: auto;
11             width: fit-content;
12             padding: 5px;
13             border-radius: 50px;
14         }
15         #frm1{
16             background-color: darkred;
17             border-style: solid;
18             border-color: aliceblue;
19             border-radius: 50px;
20             padding: 30px;
21         }
22     </style>
23 </head>
24 <body>
25     <center><h1>Multiplos</h1></center>
26     <form action="php2.php" method="GET" id="frm1">
27         <label for="val1">Ingrese el primer valor: </label> <br>
28         <input type="text" required name="val1"> <br>
29         <label for="val2">Ingrese el segundo valor: </label> <br>
30         <input type="text" required name="val2"> <br>
31         <input type="submit" value="Enviar">
32     </form>
33
34 </body>
35 </html>
```

Entregar | Edmodo x Ejercicio de multiplos x +

localhost/Evaluacion20/procesodeevaluacion/Ejercicio3.html

Multiplos

Ingrese el primer valor:

Ingrese el segundo valor:

Enviar



```
1  <?php
2  $val1 = $_GET["val1"];
3  $val2 = $_GET["val2"];
4
5  if ($val1 % $val2 == 0) {
6      echo "El Numero ". $val1 .
7      " Es multiplo de ". $val2;
8
9  }
10 else {
11     echo "El numero ". $val1 .
12     " No es multiplo de ". $val2;
13 }
14 ?>
```

Ejercicio 4

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Ingrese Valor</title>
6      <style>
7          body section {
8              background-color: darkgoldenrod;
9              position: center;
10             margin: auto;
11             width: 750px;
12             padding: 6px;
13             border-radius: 70px;
14             border: medium double black;
15         }
16         #frm1{
17             background-color: brown;
18             border-style: solid;
19             border-color: darkgreen;
20             border-radius: 70px;
21             padding: 50px;
22         }
23     </style>
24 </head>
25 <body>
26     <section>
27         <center><h1>Ejercicio Valor</h1></center>
28         <form action="php4.php" method="GET" id="frm1">
29             <label for="val1">Ingrese el valor: </label> <br>
30             <input type="text" required name="val1"> <br>
31             <input type="submit" value="Enviar">
32         </form>
33     </section>
34
35 </body>
36 </html>
```

Ejercicio Valor

Ingrese el valor:



```
1  <?php
2  $val1 = $_GET["val1"];
3  $e = 2.7182;
4  $calculo1 = $val1 / 3;
5  $calculo2 = -2 * $e;
6  $resultado = $calculo2 ** $calculo1;
7  echo "El valor es: " . $resultado;
8  ?>
```