

[← Previsualizar](#)

## Calculadora $h(x, y, z)$

Valor de x:

Valor de y:

Valor de z:

Enviar





\*sin título

\*sin título

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device
      -width, initial-scale=1.0">
6   <link rel="stylesheet" href="style.css">
7   <title>Calculadora h(x, y, z)</title>
8 </head>
9 <body>
10  <div class="container">
11    <h2>Calculadora h(x, y, z)</h2>
12    <form action="resultado.php" method="post">
13      <label for="x">Valor de x:</label>
14      <input type="number" id="x" name="x"
          required><br><br>
15
16      <label for="y">Valor de y:</label>
17      <input type="number" id="y" name="y"
          required><br><br>
18
19      <label for="z">Valor de z:</label>
20      <input type="number" id="z" name="z"
          required><br><br>
21
22      <input type="submit" value="Enviar">
23    </form>
24  </div>
25 </body>
26 </html>
```





\*sin título

\*sin título

```
1 <!DOCTYPE html>␣
2 <html lang="en">␣
3 <head>␣
4     <meta charset="UTF-8">␣
5     <meta name="viewport" content="width=device
      -width, initial-scale=1.0">␣
6     <link rel="stylesheet" href="style.css">␣
7     <title>Resultado de h(x, y, z)</title>␣
8 </head>␣
9 <body>␣
10 <div class="container">␣
11     <h2>Resultado de h(x, y, z)</h2>␣
12     <?php␣
13     function f($a) {␣
14         return 4 * pow($a, 3) + g(2 * $a, -3 *
           $a);␣
15     }␣
16     ␣
17     function g($b, $c) {␣
18         return (7 * $b - 3) % ($c * $c + 1);␣
19     }␣
20     ␣
21     function h($x, $y, $z) {␣
22         return f($x / $y) + 3 * g($z / $y, $x);␣
23     }␣
24     $x = isset($_POST['x']) ? $_POST['x'] :
           null;␣
25     $y = isset($_POST['y']) ? $_POST['y'] :
           null;␣
26     $z = isset($_POST['z']) ? $_POST['z'] :
           null;␣
27     ␣
28     $resultado = h($x, $y, $z);␣
29     echo "<p>El resultado de h($x, $y, $z) es:
           $resultado</p>";␣
30     ?>␣
31 </div>␣
32 </body>␣
33 </html>
```

