

1. Cálculo del área de un círculo

```
ejercicio_1.php
1
2 <?php
3 function calcularAreaCirculo($radio) {
4     return pi() * pow($radio, 2);
5 }
6
7 $radio = 5;
8 $area = calcularAreaCirculo($radio);
9
10 echo "El area de un círculo con radio $radio es: $area";
11 ?>
12 |
```

2. Determinar si es mayor o menor de edad

```
ejercicio_2.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4     <title>Verificar Edad</title>
5 </head>
6 <body>
7     <form method="post" action="">
8         <label for="edad">Ingrese su edad:</label>
9         <input type="number" name="edad" id="edad" required>
10        <input type="submit" value="Verificar">
11    </form>
12
13    <?php
14    if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
15        $edad = $_POST["edad"];
16        if ($edad >= 18) {
17            echo "<p>Eres mayor de edad.</p>";
18        } else {
19            echo "<p>Eres menor de edad.</p>";
20        }
21    }
22    ?>
23 </body>
24 </html>
```

3. Lista de frutas y precios

```
ejercicio_3.php
1  <?php
2  $frutas = [
3      "Manzana" => 1.2,
4      "Banana" => 0.8,
5      "Naranja" => 1.5,
6      "Pera" => 1.0
7  ];
8
9  echo "Lista de Frutas y Precios";
10 echo "<ul>";
11 foreach ($frutas as $fruta => $precio) {
12     echo "<li>$fruta: $precio €/kg</li>";
13 }
14 echo "</ul>";
15 ?>
```

4. Lectura de archivo de texto

```
ejercicio_4.php
1  <?php
2
3  $archivo = fopen("datos.txt", "r");
4  $abrir =
5
6  while ($linea = fgets($archivo)) {
7      echo $linea . "<br>";
8  }
9
10
11 fclose($archivo);
12 ?>
```