

Explicar para qué se utiliza el siguiente código:

```
inciso_a.php
1 <html>
2 <head><title>Documento 1</title></head>
3 <body>
4   <?php
5     echo "<table width=90% border='1'>";
6     $row = 5;
7     $col = 2;
8     for ($r = 1; $r <= $row; $r++) {
9       echo "<tr>";
10      for ($c = 1; $c <= $col; $c++) {
11        echo "<td>&nbsp;</td>\n";
12      }
13      echo "</tr>\n";
14    }
15    echo "</table>\n";
16    ?>
17 </body>
18 </html>
```

Este código se utiliza para crear una tabla vacía de 5 filas y 2 columnas gracias a que la instrucción echo nos permite renderizar etiquetas html.

Primero se abre una etiqueta table que ocupará el 90% del ancho de la ventana. Luego se definen variables para la cantidad de filas y columnas que serán utilizadas para iterar en los distintos bucles que renderizarán los elementos tr y td respectivamente para formar la tabla.

El primero de los bucles iterará sobre la cantidad de filas, abriendo la etiqueta tr, ejecutando el segundo bucle y luego cerrando la etiqueta tr para así crear cada fila de la tabla.

El bucle interior es el que iterará sobre la cantidad de columnas y creará cada elemento td con un espacio en blanco dentro por cada columna de la respectiva fila en la que se encuentre.

Por último, luego de ejecutar el bucle principal, se cierra la etiqueta table y la tabla se debería ver correctamente.

#### inciso\_b.php

```
1 <html>
2 <head><title>Documento 2</title></head>
3 <body>
4   <?php
5     if (!isset($_POST['submit'])) {
6       ?>
7       <form action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF'];?>" method="post">
8         Edad: <input name="age" size="2">
9         <input type="submit" name="submit" value="Ir">
10      </form>
11    <?php
12    }
13    else {
14      $age = $_POST['age'];
15      if ($age >= 21) {
16        echo 'Mayor de edad';
17      }
18      else {
19        echo 'Menor de edad';
20      }
21    }
22  ?>
23 </body>
24 </html>
```

Este segundo código se trata de un documento que, al ser abierto por primera vez, mostrará un formulario que pedirá el ingreso de una edad.

Luego de ingresar la edad y presionar el botón “Ir”, se accionará el envío del formulario, que nos redireccionará al mismo documento. La diferencia es que ahora la variable `$_POST` tendrá información sobre el formulario que acabamos de completar.

Esta información, es decir la edad que ingresamos, es comparada con el número 21 para ver si es mayor o igual a este. Luego de esta comparación, la página nos informará si esa edad es propia de alguien mayor o menor de edad.