PRÁCTICA 1: PHP: variables, tipos, operadores, expresiones, estructuras de control, arrays, funciones

EJERCICIO 1

Variables utilizadas: $a Boolean - $b string - $c string - $d integer - $f integer - $g integer  
Se creó una función llama “doble”, que recibe un parámetro y devuelve su valor multiplicado por dos.  
Se utilizó las sentencias propias del lenguaje “echo”, “print” y “return” para mostrar por pantalla,  
Se utilizaron funciones “gettype()” para obtener el tipo de dato de la variable, “is\_int()” para saber si la variable pasada como parametro es de tipo entero, “is\_string()” para saber si la variable pasada como parametro es de tipo string.  
Se utilizó la estructura de control “if”  
Se utilizó asignación de variables, el operador ternario “?”, el unitario “++”, los binarios “\*”,”+=”,”=”.  
La salida por pantalla es “booleanstringstringinteger1xyzxyz184444”

EJERCICIO 2  
A) Los códigos son equivalentes.  
B) Los códigos son equivalentes.  
C) Los códigos son equivalentes.

EJERCICIO 3   
A)  
**<?php**

**echo "<table width = 90% border = '1' >";**

**$row = 5;**

**$col = 2;**

**for ($r = 1; $r <= $row; $r++) {**

**echo "<tr>";**

**for ($c = 1; $c <= $col;$c++) {**

**echo "<td>&nbsp;</td>\n";**

**} echo "</tr>\n";**

**}**

**echo "</table>\n";   
?>**  
Se crea una tabla de 90% de ancho y un pixel de tamaño, y se crean 5 filas con 2 columnas mediante el uso de iteraciones “for”.

B)

<html>

<head><title>Documento 2</title></head>

<body>

<?php

if (!isset($\_POST['submit'])) {

?>

<form action="<?php echo $\_SERVER['PHP\_SELF']; ?>" method="post">

Edad: <input name="age" size="2">

<input type="submit" name="submit" value="Ir">

</form>

<?php

}

else {

$age = $\_POST['age'];

if ($age >= 21) {

echo 'Mayor de edad';

}

else {

echo 'Menor de edad';

}

}

?>

</body></html>

Se crea un formulario para ingresar una edad, se toma la edad con el POST y luego se verifica en el mismo formulario, si el usuario es mayor de edad o no, informando mediante un mensaje.

EJERCICIO 4

“El El clavel blanco”  
En el primer echo solo muestra “El” ya que no tiene acceso a las variables porque no cargó el archivo datos.php mediante el include. En el segundo echo se muestra “El clavel blanco”.