

Práctica N°4: PHP - variables, tipos, operadores, expresiones, estructuras de control.

1.

- Las variables y su tipo
 - Los operadores
 - Las funciones y sus parámetros
 - Las estructuras de control
-

```
function doble($i) {  
    return $i*2; ← INTEGER  
}  
  
$a = TRUE; ← BOOLEAN  
$b = "xyz"; ← STRING  
$c = 'xyz'; ← STRING  
$d = 12; ← INTEGER  
echo gettype($a);  
echo gettype($b);  
echo gettype($c);  
echo gettype($d);  
if (is_int($d)) {  
    $d += 4;  
}  
if (is_string($a)) {  
    echo "Cadena: $a";  
}  
  
$d = $a ? ++$d : $d*3;  
$f = doble($d++);  
$g = $f += 10;  
echo $a, $b, $c, $d, $f, $g;
```

SALIDA → "booleanstringstringinteger1xyzxyz184444"

2. A) Verdadero

B) Verdadero

C) Verdadero

3. A) A través de variables, se definen las variables de cantidad de columnas y filas respectivamente, y a través del código de impresión de texto, se diseña una tabla con la cantidad de columnas y filas declaradas.

B) A través de un formulario, se ingresa una edad y la misma ingresa en una estructura de control que indica si la edad ingresada pertenece a una persona de mayor o menor edad.

4. En el primer echo, arroja un erro de programación, ya que, al no estar definidas las variables a mostrar, arroja error, en el siguiente echo se muestra el mensaje correctamente ya que las variables a mostrar, toman el valor definido en el documento de referencia.

5. La aplicación se encarga de leer un archivo que permite solo caracteres numéricos, por lo tanto, se ingresa un número al azar. Luego se abre el archivo se lee ese valor ingresado y lo muestra, y lo cierra. Luego vuelve a abrir el archivo contador.dat y reescribe el valor del archivo sumándole su valor en 1, lo guarda, y lo cierra.

Práctica N°4: PHP - Arrays, Funciones

1. Verdadero

2. A) bar1

B) 5942

C) No hay salidas ya que no hay echo o print;

3. A) Has entrado en esta pagina a las 17 horas, con 29 minutos y 44 segundos, del 29/09/2022

B) $5+6=11$ (Los operadores se encuentran dentro de texto, por eso no suma).

4. `<html lang="en">`

`<body>`

`<form action="" method="post">`

`<input type="text" name="username" placeholder="Ingrese un nombre de usuario" id="" style="width:200px">`

`<button type="submit" value="">Enviar</button>`

`<button type="reset" value="">Reset</button>`

`</form>`

`<h1><?php if ($_POST) {`

`echo comprobar_nombre_usuario($_POST['username']);`

`} ?></h1>`

`</body>`

`</html>`