

Ejercicio 1

Las variables y sus tipos:

\$a BOOLEAN
\$b STRING
\$c STRING
\$d INTEGER

Operadores:

= asignación
* multiplicación
+= asignación combinada
++ incremento
?: Ternario de decisión

Funciones y sus parámetros

```
function doble($i)
echo gettype($a)
echo gettype($b)
echo gettype($c)
echo gettype($d)
is_string($a)
```

Estructuras de control

-

```
if (is_int($d)) {
    $d += 4;
}
```

-

```
if (is_string($a)) {
    echo "Cadena: $a";
}
```

-

```
$a ? ++$d : $d*3;
```

Salida por pantalla

“ booleanstringstringinteger1xyzxyz184444 “

Ejercicio 2

- a) Son equivalentes
- b) Son equivalentes
- c) Son equivalentes

Ejercicio 3

- A. Se utilizan dos **for** anidados, donde un **for** crea las filas y el otro las columnas; sumado al echo de los tags tabla crea una tabla HTML.
- B. `$_SERVER['PHP_SELF']` es una palabra reservada que guarda toda la información del servidor con el que se va a conectar el programa.

Con `isset` determina si la variable "submit" a través del post del está definida o no; dando 2 escenarios.

- a. Crea un formulario "submit" si no encontró nada para recoger a través del post con un campo age de tamaño 2 con su botón submit.
- b. En el caso de que exista la var submit muestra si es mayor una descripción si el num recogido de la var submit es mayor igual de 21 o no.

Ejercicio 4

Primero tira una advertencia, ya que se está usando variables no definidas (`$flor` y `$color`) que se encuentran en el include de referencia datos.php; pero luego de producir este error muestra la sentencia con correctamente ya que a partir de esta sentencia si están definidas dichas variables.

La salida es la siguiente sentencia: "El El clavel blanco"

Ejercicio 5

En el **Contador.dat** se ingresa el valor inicial del acumulador (en el caso de no existir se crea). Cada vez que se ingresa a Visitas.php , este llama a contador.php, abre el archivo **contador.dat** en modo lectura, lo lee, y lo cierra; luego lo vuelve abrir pero esta vez para escritura y lo actualiza , lo guarda y muestra el total de visitas.

Ojo que si no se le agrega al inicio de cada php en el cod `<?php` el código no actúa de la forma esperada.

Arrays y Funciones

Ejercicio 1

Pareciera que ambos arrays son equivalentes, pero el primero es indexado solamente y el segundo es asociativo.

Ejercicio 2

- a) bar1
- b) 5942
- c) No muestra nada, porque la función unset borra el contenido de la matriz.

Ejercicio 3

- a) Has entrado en esta página a las 2 horas, con 26 minutos y 33 segundos, del 10/10/2021
- b) $5+6=11$

Ejercicio 4

```
<html>
<head>
  <title>Arrays y Funciones Ejercicio 4</title>
</head>

<body>
  <?php
  if (!isset($_POST['submit'])) {
    ?>
    <form action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF']; ?>" method="post">
      Ingrese un nombre: <input name="nombre" size="30">
      <input type="submit" name="submit" value="Ir">
    </form>
    <?php
  }
  else {
    $nombre = $_POST['nombre'];
    include 'comprobar_nombre_usuario.php';
    comprobar_nombre_usuario($nombre);
    ?>
  }
</body>
</html>
```