

PRÁCTICA 4: PHP

Integrantes:

Coppari Sofía
Dobrovits Octavio
Chibotta Santino

Ejercicio 1:

Variables:

a, tipo: booleano
b, c, tipo: string
l,d, f, g tipo integer

Operadores:

*, =, +, ?, ++

Funciones y sus parámetros:

doble(\$i), (\$d++)
is_int (\$d)
is_string(\$a)
gettype(\$a), (\$b), (\$c), (\$d)

Estructuras de Control:

if()

Salida en pantalla:

cuando ejecutamos el programa podemos observar lo siguiente:

echo gettype:-boolean

-string

-string

-integer

echo "Cadena: \$a" : -Cadena: 1

echo \$a, \$b, \$c, \$d, \$f , \$g: 1xyzxyz1834 44

Ejercicio 2:

- a) Son equivalentes
- b) Son equivalentes
- c) No son equivalentes, ya que en el primer caso i debe ser igual a 0, 1 o 2 para que se exhiba algo en pantalla, mientras que en el segundo caso no pregunta en ningún momento por el valor de i, por lo que se imprimirá en pantalla la opción seleccionada, sin importar si es correcta.

Ejercicio 3:

- a) El código dado se utiliza para hacer una tabla de 5 filas y dos columnas, con todas las celdas vacías.

- b) El código dado se utiliza para hacer un formulario en el que se ingresa una edad y se muestra si es mayor de edad (si es mayor a 21) o menor de edad (menor de 21)

Ejercicio 4:

Al ejecutar el código se muestra:

El clavel blanco

El clavel blanco

Esto sucede ya que aunque se incluya el archivo "datos.php" luego del primer llamado a las variables definidas en el mismo, este define de igual manera a las variables tanto en el primer como en el segundo llamado.

Ejercicio 5:

contador.dat:

```
<?php
$archivo = "contador.dat";
$valorInicial = 0;

if (!file_exists($archivo)) {

    $file = fopen($archivo, "w");

    fwrite($file, $valorInicial);

    fclose($file);

    chmod($archivo, 0666);
}
?>
```

PHP: arrays, funciones

Ejercicio 1:

Si, estos dos códigos son equivalentes.

Ejercicio 2:

- a) La salida de este código es: bar

1

donde bar es el resultado de mostrar el valor correspondiente a la clave x

y 1 es el valor correspondiente a la clave 12.

b) La salida de este código es un arreglo multidimensional, con una clave que tiene asociado otro arreglo, el cual también tiene otras claves. En pantalla se mostrará:

5

9

42

c) La salida del código es: una matriz de 5x12

Ejercicio 3:

a) La salida del primer código nos indica la hora exacta en la que nos metimos al sitio web con hora, minutos y segundos.

b) La salida de este programa es la suma de dos números asignados previamente, por medio de una función que suma cualquier número que el programador le pase como variable. En este caso lo que muestra es: $5+6=11$.

Ejercicio 4:

La función `comprobar_nombre_usuario($nombre_usuario)` válida nombres de usuarios según el tamaño del string (entre 3 y 20 caracteres) y comprueba que éstos estén permitidos (letras mayúsculas, minúsculas, dígitos y `_`).