



ENTORNOS GRÁFICOS

TRABAJO PRÁCTICO Nº 4 PHP

Comisión: 3 (4E03)

Alumno: Simón Cardach

Legajo: 43092

Profesores: Daniela Diaz y Julian Butti

Variables, tipos, operadores, expresiones, estructuras de control

Ejercicio 1

Variables:

- $a \rightarrow \text{boolean}$
- $b \rightarrow \text{string}$
- $c \rightarrow \text{string}$
- $d \rightarrow \text{integer}$
- $f \rightarrow \text{integer}$
- $g \rightarrow \text{integer}$

Operadores:

- $= \rightarrow \text{asignación}$
- $+= \rightarrow \text{asignación y suma}$
- $? \dots : \dots \rightarrow \text{operador ternario}$
- $\$d++ \rightarrow \text{post-incremento}$
- $\$d++ \rightarrow \text{pre-incremento}$
- $* \rightarrow \text{producto}$

Funciones:

- `doble()`

con parámetro `i`, que devuelve un `int`

- `gettype()`

con parámetros variables, devuelve un string con el tipo de dato

- `is_int()`

recibe una variable y retorna un bool indicando si es de tipo int o no

- `is_string()`

recibe una variable y retorna un bool indicando si es de tipo string o no

Estructuras de control:

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

Salida por pantalla:

```
boolean string string integer 1 xyz xyz 18 44 44
```

Ejercicio 2

- a) Los códigos son equivalentes.
- b) Los códigos son equivalentes.
- c) Los códigos son equivalentes.

Ejercicio 3

- a) El código genera una tabla con 5 filas y 2 columnas.
- b) El código valida, una vez enviado el formulario donde se completa el campo edad, si es mayor de edad o no. Imprime "Mayor de edad" si lo ingresado es mayor a 21 y

“Menor de edad” si es menor a 21.

Ejercicio 4

Los primeros errores se dan porque aún no se ha llamado al archivo externo cuando se ejecuta la primera sentencia, por lo cual no están definidas las variables que se usan.

Luego de llamar al archivo la última sentencia se ejecuta correctamente mostrando el resultado esperado.

Ejercicio 5

Archivos subidos a la carpeta “Ejercicio 5”

Arrays y funciones

Ejercicio 1

Los códigos son equivalentes

Ejercicio 2

- a) bar1
- b) 5942
- c) No tiene salida

Ejercicio 3

- a) Se muestra la hora y la fecha en la que ingresaste a la página
- b) $5+6=11$

Ejercicio 4

Script subido en archivo "Ejercicio 4"