

Introducción a la Programación PHP – Práctico 5
--- Preparcial---

1) Ejercicio de variables

A) Defina las siguientes variables:

- Una variable con valor entero con valor 15
- Una variable de tipo cadena con la palabra “Hola mundo”
- Una variable de tipo booleana con valor true
- Una variable de tipo flotante que su contenido sea 15.5

B) Sumar la variable entera y la variable flotante, almacenar el resultado en una nueva variable.

C) Mostrar en pantalla los valores de la variable cadena, flotante y booleana

2) Ejercicio de estructura de selección

- Crear un ejercicio que dada 3 variables enteras con valores 15, 25 y 32 realice las siguientes operaciones:

A) Preguntar si la primer variables es mayor que la tercera y retornar el resultado para los dos casos

B) Preguntar si la segunda variable es menor que la primera, en caso de ser positivo el resultado preguntar si la segunda es menor que la primera y imprimir el resultado.

3) Ejercicio de estructura de repetición

A) Usando una estructura de repetición, mostrar los números del 100 al 1.

B) Usando una estructura de repetición, mostrar los números impares del 1 al 100.

C) Usando una estructura de repetición calcular la suma de los primeros 1000 números naturales.

4) Ejercicio de estructura de datos

A) Definir un arreglo usando la forma simplificada que contenga 15 nombres.

B) Preguntar si el nombre “Luis”, pertenece al arreglo.

C) Agregar al final del arreglo el nombre “Clementino”.

D) Extraer el primer elemento del arreglo.

5) Ejercicio teórico 1

- Defina con sus palabras los siguientes conceptos:

- Variable,
- Estructura de selección
- Estructuras de repetición
- Estructura de datos

6) Ejercicio teórico 2

A) Defina para que usamos un formulario en html y que interacción tiene con PHP

B)Cuál es la diferencia entre el método get y post usando en un formulario?

C)Cuál es la diferencia entre un arreglo indexado y un arreglo asociativo? Justifique su respuesta.