



### **PHP: Guía de trabajos prácticos 1**

#### **Ejercicio N° 1: Tipos de variables**

Crear variables de todos los tipos y mostrarlas por pantalla con la función echo

#### **Ejercicio N° 2: Concatenación de variables**

Realiza un ejercicio donde se vea la siguiente frase: “El cliente NOMBRE APELLIDO tiene EDAD años”. Donde NOMBRE APELLIDO Y EDAD son variables que tendrás que ingresar por programa. La representación por pantalla tiene que seguir los siguientes esquemas:

1. Debe presentar por pantalla la frase completa y en el código se debe utilizar punto para concatenar.
2. Debe presentar por pantalla la frase completa y se debe utilizar punto para concatenar.
3. Debe presentarse por pantalla cada variable en una línea.

#### **Ejercicio N° 3: Concatenación de variables y constantes**

1. Crea una constante con el siguiente texto: “El valor de la variable es: ”
2. Crea las variables del tipo: INT, STRING, BOOLEAN, FLOAT y muestre por pantalla las frases que concatene ambos valores.

#### **Ejercicio N° 4: Variable BOOLEAN**

Escriba el siguiente código y ejecute y fundamente el resultado de lo que se muestra por pantalla

```
<?php
    $a = 15; $b = 5; $c = 5;
    echo $a == $b, "<br>";
    echo $a != $b, "<br>";
    echo $a < $b, "<br>";
    echo $a > $b, "<br>";
    echo $a >= $c, "<br>";
    echo $a <= $c, "<br>";
?>
```

#### **Ejercicio N° 5: Operaciones con variables**

Ingresar por programa los siguiente valores numéricos \$a= 50 , \$b=120 y \$c= 45  
Realizar las correspondientes operaciones a fin de que muestre por pantalla lo siguiente por cada operación:

- La suma de los dos primeros números ingresados es:



- La resta entre el segundo y tercer numero ingresado es:
- La multiplicación entre los 3 números ingresados es:
- La división del segundo numero por el primero es:
- La concatenación de los tres números juntos es:

### **Ejercicio N° 6: Acumular o decrementar**

Crear un código que permita ingresar datos de entrada y generar acumuladores con los diferentes caracteres de incremento y decremento, mostrar por pantalla.