****

***Ejercitación Integradora***

***Conceptos básicos (Variables, Bucles, Funciones)***

*Vamos a* ***armar un pequeño sistema que calcule el sueldo de un empleado, tomando en cuenta los descuentos que se aplican al mismo****. Vamos a usar condicionales, bucles, funciones, y variables superglobales.*

**Parte A**

Dado el archivo **carga.php**, hacer el cambio correspondiente para que el formulario envíe los datos por POST a **mostrar.php**, y en el mismo **confirmar que nos llegan datos haciendo el correspondiente var\_dump()**.

Luego comentar el mismo para que solo se ejecute cuando lo necesitemos.

**Parte B**

En el archivo **mostrar.php** armar la función **descuentoJubilacion()** que haga un descuento del **11%** al sueldo bruto. El valor descontado debe quedar almacenado en una variable.

*Testear que el método funcione por sí mismo en el mismo archivo y continuar a la parte C.*

**Parte C**

En el archivo mostrar.php armar la función **descuentoObraSocial()** que haga un descuento del **3%** al sueldo bruto. El valor descontado debe quedar almacenado en una variable.

Testear que el método funcione por sí mismo en el mismo archivo y continuar a la parte D.

**Parte D**

Tanto el método codeado en la parte B como el de la parte C, deben ejecutarse SI y sólo SI llegan datos por la variable superglobal  **$\_POST**. Testear que así sea y luego, previo a esta condición, declarar las variables **$sueldoBruto = 0, $descuentoJubilacion = 0, $descuentoObraSocial = 0 y $sueldoNeto = 0**, para asignarles los valores correspondientes una vez el pedido post entre a nuestra condición.

**Parte E**

**En caso de que $sueldoNeto supere los $35000**, el mismo debe pasar por una nueva función **$retencionGanancias()** que descuente del mismo un 20%.

**Parte F**

Nuestro archivo **mostrar.php** debe generar una vista con los datos del empleado, el sueldo bruto, el sueldo neto, una foto del tipo silueta cargada por default.

**Adicionales**

*(optativos)*

A - En mostrar.php definir dinámicamente el mensaje de bienvenida del empleado en base al **sexo** seleccionado. El dinamismo debe darse a la hora de utilizar la palabra **Bienvenido o Bienvenida.**

B - Si el sueldo se ve afectado por el descuento de ganancias, agregar un alerta dinámico en la vista que advierta esto.

C - Hacer que los datos ingresados queden almacenados en un array asociativo cada vez que se ingresa un empleado nuevo.