

1.- Crea un fichero PHP que muestre por pantalla el mensaje “Segundo ejercicio: visualización del contenido de variables”. A continuación, define dos variables \$nombre y \$edad y asígnale un valor correcto. Después, crea una sentencia que muestre un mensaje que contenga dichas variables similar a “Mi nombre es valor\_de\_la\_variable\_\$nombre y mi edad es valor\_de\_la\_variable\_\$edad”. Inserta un comentario encima de cada variable explicando el significado del valor que almacenará cada variable.

2.- Crea un fichero de PHP que permita conocer toda la información de una variable (utiliza la función `var_dump()`), de tal forma que pueda obtener una salida por pantalla similar a la siguiente:

*Información de la variable “nombre”: string (4) “Juan”*

*Contenido de la variable: Juan*

*Después de asignarle un valor nulo: NULL*

3.- Crea un fichero PHP en el que se asignen los siguientes valores a una variable \$temporal: “Juan”; 3,14; false; 3; null. Muestra por pantalla el tipo que se le asigna a la variable utilizando la función `gettype()`.

4.- Realiza un programa que calcule la media de tres números.

5.- Realizar un programa que intercambie el valor de dos variables.

6.- Realizar un programa que desglose una cantidad de euros en billetes de 10 y 5 y monedas de 1 euro.