

EJERCICIO1: Crear una función llamada 'calcular_media' que tome un array como parámetro y devuelva la media de los valores contenidos en dicho array.

EJERCICIO2: Implementa una función llamada 'imprimir_array' que reciba un array como argumento de entrada. Esta función mostrará el contenido del array en forma de tabla con dos columnas. La primera columna mostrará la posición del elemento en el array, y la segunda columna mostrará el valor correspondiente en esa posición.

EJERCICIO3: Escribir una función que reciba dos parámetros de entrada (inicio y fin) y que imprima las tablas de multiplicar entre esos dos números.

Utilizar la función del ejercicio realizado anteriormente.

EJERCICIO4: Crea un archivo denominado 'funciones.php' que albergue todas las funciones previamente desarrolladas en ejercicios anteriores. Luego, elabora un script en PHP que incluya el archivo 'funciones.php' y haga uso de cada una de las funciones en él contenidas.

EJERCICIO5: Crea una página web con un campo de texto para el texto, otro para la clave y un radiobutton para ver si queremos encriptar o desencriptar.

Desde el formulario se invoca a una página que se encarga de encriptar el texto (o desencriptar, dependiendo de lo que elijamos). La encriptación se basa en sumar el número elegido (que debe de estar entre 1 y 99) a cada carácter del texto. El desencriptado se hace igual, pero restando. Hay que validar que el texto elegido tenga más de 10 caracteres (de otro modo se Informa del error) y que la clave sea un número entre 1 y 99.

- Nota: es muy interesante usar las funciones `ord` y `chr`.

EJERCICIO6: Realizar un programa que nos pida un número n , y nos diga cuántos números hay entre 1 y n que sean primos.

Un número primo es aquel que sólo es divisible entre él mismo y la unidad.

EJERCICIO7: Crea una función PHP a la que se le pasen dos textos y nos digan si ambos son anagramas. Un anagrama es un apalabra formada por los mismos caracteres que otra. Ejemplo: ESPONJA - JAPONES, son dos anagramas de la misma raíz.