

Boletín de ejercicios

1. Dado un número, determinar si este es par o impar.
2. Dado un número del 1 al 7, mostrar por pantalla el día de la semana. En caso de poner un valor diferente, mostrar el mensaje “El día introducido es incorrecto.”
3. Dados 3 números, mostrarlos en pantalla ordenados de menor a mayor.
4. Dada una letra, indicar si esta es una vocal.
5. Dado un número mostrar su cuenta atrás hasta cero por pantalla haciendo uso de un bucle while.
6. Dado un número mostrar su cuenta atrás hasta cero por pantalla haciendo uso de un bucle do/while.
7. Dado un número mostrar su cuenta atrás hasta cero por pantalla haciendo uso de un bucle for.
8. Crear la función operaciones que reciba dos números y el tipo de operación (suma, resta, multiplicación, división) y muestre por pantalla el resultado de la operación.
9. Crear una función que dado un mensaje, todos los caracteres de este se codifiquen por un carácter pasado por parámetro. En caso de que no se envíe un carácter a la función, el carácter para codificar el mensaje será *.
10. Crea una función que calcule el cuadrado de un número. El resultado se devolverá por referencia.
11. A la función del ejercicio anterior comprobar que el número existe y es numérico antes de calcular su cuadrado.
12. Obtener la fecha actual y mostrarla en la pantalla en el mismo formato que el siguiente ejemplo:

21-09-2019 (17:24:58)
13. Coger dos funciones de ejercicios anteriores e incluirlos en un archivo llamado funciones.php. Después incluye este archivo en ejercicio13.php y haz uso de las funciones desde este.