GUIA DE FUNCIONES (MÉTODOS)

En cada caso crea las funciones solicitadas y el programa principal (PP) que la llame:

1. Función menú de opciones con las cuatro operaciones básicas (sumar, restar, multiplicar y dividir)
2. Función que reciba un texto de caracteres y cuente cuántas vocales contiene
3. Función que reciba un número entero y devuelva True si es par y False en caso contrario
4. Función que reciba un número entre 1 y 999 y devuelva el número separado en unidad, decena y centena, si por ejemplo recibe:
   1. El 238, debe devolver el 2, 3 y 8
   2. El 97, debe devolver 0, 9 y 7
   3. El 8, debe devolver 0, 0 y 8
5. Función que reciba un número entero de máximo 10 dígitos (mayor que cero) y lo devuelva invertido, por ejemplo, si recibe el 397, debe devolver el 793
6. Función que reciba 3 números y que los devuelva ordenados ascendentemente
7. Función que reciba el valor neto de una compra y devuelva el IVA y el total a pagar
8. Función que valide que el ingreso de un dato de tipo carácter (string) no sea nulo (en blanco)