DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA PROGRAMACIÓN TEMA 3. ESTRUCTURAS DE CONTROL Y FUNCIONES. PRÁCTICA 4

Realizar los siguientes ejercicios en Java utilizando el editor Geany.

Entregar en la tarea correspondiente del curso de Moodle un fichero .ZIP con todos aquellos ficheros de respuesta a los ejercicios propuestos (T03p04.zip).

El nombre de los ficheros debe seguir el siguiente formato T03pXXeYY donde XX es el número de práctica y YY el número de ejercicio (ambos con dos dígitos).

01.- Pedir tres números y mostrarlos ordenados de mayor a menor.

Ejemplo Salida por Pantalla: Introduzca primer numero: 2 Introduzca segundo numero: 1 Introduzca tercer numero: 3 3, 2, 1

02.- Dibujar un cuadrado hueco de lado N con "*".

Ejemplo Salida por Pantalla:

Lado del cuadrado: 5

*
*
*
*
*
*

03.- Leer números hasta que se introduzca un 0. Para cada uno indicar si es par o impar.

Ejemplo Salida por Pantalla:

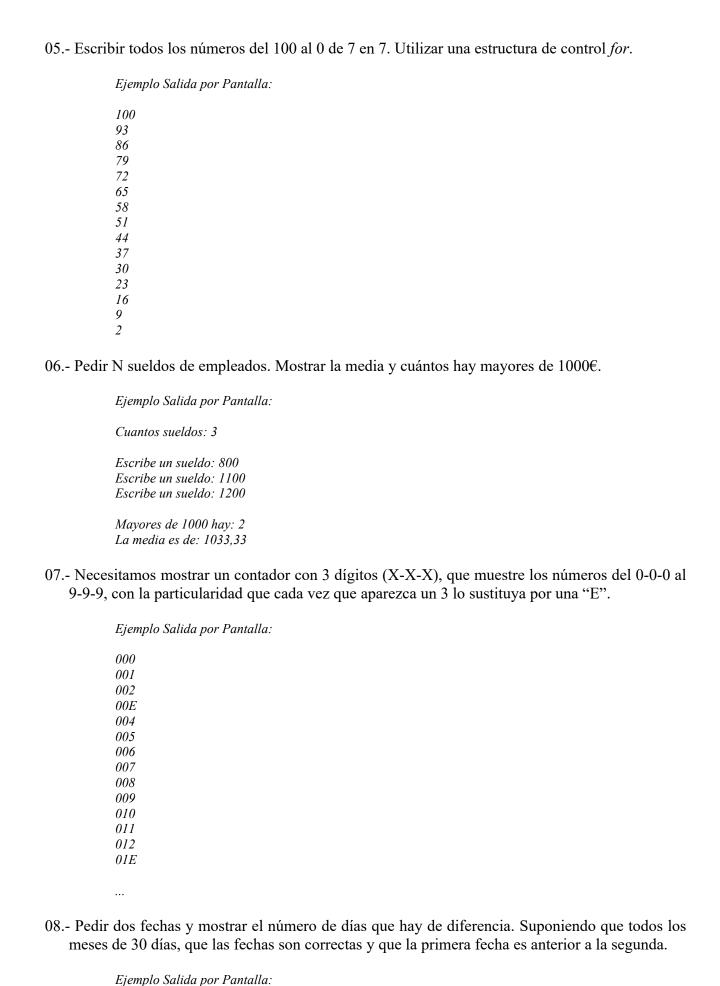
Introduzca un numero: 1 Impar Introduzca otro numero: 2 Par Introduzca otro numero: 0

04.- Pedir números hasta que se teclee un 0, mostrar la suma y media aritmética de todos los números introducidos.

Ejemplo Salida por Pantalla:

Introduzca un numero: 1 Introduzca un numero: 2 Introduzca un numero: 4 Introduzca un numero: 0

La suma de todos los numeros es: 7 La media de todos los numeros es: 2,33



Fecha 1:

Introduzca dia: 1 Introduzca mes: 2 Introduzca año: 2019

Fecha 2:

Introduzca dia: 3 Introduzca mes: 4 Introduzca año: 2019

Dias de diferencia: 62

09.- Pedir un número entre 1000 y 9999, decir si es capicúa o no.

Ejemplo Salida por Pantalla:

Introduzca un numero entre 1000 y 9999: 1221 El numero 1221 es capicua.

Introduzca un numero entre 1000 y 9999: 1234 El numero 1234 NO es capicua ya que es diferente a 4321

10.- Dibujar un triángulo equilátero de base N (para simplificar que sea impar) con "*".

Ejemplo Salida por Pantalla:

Base del triangulo (impar): 7

*
