Trabajo Practico 2 - Programacion Estructurada

En este trabajo practico resolvi diferentes ejercicios de programacion estructurada en Java. Cada uno de los ejercicios fue implementado como una funcion dentro del archivo TP2.java, y los fui probando de manera individual para comprobar su correcto funcionamiento.

Ejercicio 1

En este ejercicio Determine si un numero ingresado es par o impar utilizando condicionales.

Ejercicio 2

En este ejercicio Clasifique un numero como positivo, negativo o cero.

Ejercicio 3

En este ejercicio Leí una nota y mostre si estaba aprobada o desaprobada segun el valor.

Ejercicio 4

En este ejercicio Ingrese un numero del 1 al 7 y mostre el dia de la semana correspondiente.

Ejercicio 5

En este ejercicio Imprimi los numeros del 1 al 10 utilizando un bucle while.

Ejercicio 6

En este ejercicio Calcule y mostre los cuadrados de los numeros del 1 al 10 utilizando un bucle for.

Ejercicio 7

En este ejercicio Calcule el factorial de un numero de forma iterativa.

Ejercicio 8

En este ejercicio Calcule la suma de los 100 primeros numeros naturales.

Ejercicio 9

En este ejercicio Fui sumando numeros ingresados por teclado hasta que introduje un 0.

Ejercicio 10

En este ejercicio Recorri un arreglo de numeros e imprimi sus elementos.

Ejercicio 11

En este ejercicio Busque el mayor valor en un arreglo de numeros enteros.

Ejercicio 12

En este ejercicio Implemente una funcion recursiva que suma todos los numeros desde n hasta 0.

Ejercicio 13

En este ejercicio Implemente una funcion recursiva que calcula el factorial de un numero.