# Reflexiones ejecución 6 del 4 de mayo

Un ciclo anidado, es un ciclo dentro de otro ciclo.

Las funciones son bloques de código con instrucciones, contienen parámetros o argumentos con los que se trabajan o evalúan. La principal condición para que sea una función, es que el bloque de código debe retornar un valor. Dicho valor debe ser del mismo tipo del parámetro ingresado o declarado.

Los procedimientos ejecutan líneas de código, pero a diferencia de la función estos no retornan ningún valor, siendo esta la principal diferencia. Sin embargo, no quiere decir que no puedan evaluar o contener parámetros.

Para poder acceder y que el código sea mucho más legible y entendible es necesario modularizar el programa, debido a esto es que nacen las funciones y procedimientos, cada uno se encarga de algo en específico. Es mucho más sencillo analizar y corregir el problema. Individualizan cada parte de un programa.

Entorno Java

Java es multiplataforma, siendo esta una de sus ventajas. Es robusto en cuanto al manejo de datos

IDE Eclipse es una aplicación que facilitará el desarrollo en Java. Una aplicación para crear aplicaciones.

Finalmente, los contenidos llegan a los datos duros, al código puro, ya en clases estamos terminando de preparar los recursos y programas necesarios para empezar a escribir código. Esperemos poder ir aplicando los contenidos adoptados.