# Reflexiones ejecución 5 del 3 de mayo

Diagrama While permite crear una secuencia finita de algoritmos hasta que la condición sea falsa. Se repetirá hasta que la condición deje de cumplirse.

Los arreglos son conjuntos de valores, como una lista de variables, para acceder a dichos valores se utilizan índices para ubicar la variable. Los más comunes son los unidireccionales y bidimensionales.

Los arreglos tienen valores del mismo tipo y son secuencias finitas de datos. (todos los valores tienen que ser del tipo enteros, por ej.).

Para acceder a un valor determinado del arreglo, se utiliza el nombre del arreglo y un índice, que indica la posición del valor, el primer elemento inicia siempre en el cero, y el ultimo valor será el tamaño del arreglo menos 1.

Arreglos bidimensionales

Para acceder a los valores de este tipo de arreglos, es necesario entregar los dos índices correspondientes al valor buscado, recordando siempre que ambos comienzan en el índice “0”. El orden lógico sería columnas y luego filas.

Un arreglo bidimensional es un arreglo dentro de otro arreglo.

Con respecto a las clases, los ejercicios van haciéndose más complejos, requieren más tiempo para analizar y plantear las posibles soluciones. Por lo mismo se hacen más desafiantes y con ello interesantes, llegando a pensar múltiples formas y posibles soluciones para llegar a una respuesta correcta. También se logra apreciar que varios de los participantes prefieren trabajar de manera individual, sin tener mucho ánimo de interactuar y resolver las dudas y las problemáticas como equipo. Particularmente no me complica la situación, pero probablemente quedaría menos trabajo asincrónico al finalizar las horas correspondientes.