**Planificación práctica 27 de agosto**

Hora de inicio: 14hs

Hora de finalización: 15hs

Debido a que pasaron dos semanas desde la última clase, y probablemente los alumnos estén ansiosos por la EC1, planeo utilizar los 3 códigos adjuntos como excusa para responder dudas y aclarar conceptos generales.

La cantidad de tiempo que le dedicaré a cada código dependerá de la cantidad de dudas que surjan. En caso de sobrar tiempo, planeo presentar algunos ejercicios del libro para que resuelvan en el momento

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | **Tiempo estimado** |
| 1)Presentar código 1 | 15 a 20 minutos |
| 2)Presentar código 2 | 15 a 20 minutos |
| 3)Presentar código 3 | 15 a 20 minutos |
| 4)En caso de sobrar tiempo, proponer los ejercicios 8.a y 8.b |  |

Ejercicio del libro

***8. a.*** *Diseñe, escriba, compile y ejecute un programa en C++ para calcular la suma de*

*los números del 1 al 100. La fórmula para calcular esta suma es*

*suma = (n/2) ( 2\*a + (n – 1)d)*

*Donde n = número de términos que se van a sumar, a = el primer número y d =*

*la diferencia entre cada número.*

***b.*** *Verifique en forma manual los valores calculados por su programa. Después de*

*haber comprobado que su programa funciona en forma correcta, modifíquelo para*

*determinar la suma de los enteros de 100 a 1000.*