****

Elaborar los siguientes ejercicios individual y debe entregarlo antes de las 2:00 pm en la escuela.

Debe realizar Análisis del problema, pseudocodigo, corrida en frio y pascal.

1. Dado dos números enteros positivos N y D se dice que D es un divisor de N si el resto de dividir N entre es cero. Se dice que un número N es perfecto si la suma de sus divisores (excluido el propio N) es N. Por ejemplo 28 es perfecto, pues sus divisores (Excluido el 28) son: 1+2+4+7+14= 28. Hacer un algoritmo que dado un numero N nos diga si es o no perfecto.
2. Realice un algoritmo para generar N elemento de la sucesión de Fibonacci (0,1,1,2,3,5,8,13)
3. Desarrollar un algoritmo que permita determinar el número mayor y el número menor de n números dados. Donde la cantidad de número dados es introducido por el usuario así como también los números.

Nota: No hay preguntas para la profesora.