

PRÁCTICA N°3

Selección: Hacer ejemplos primero y luego Algoritmos y Trazas para:

- 1) Determinar dados dos números cual es el mayor.
- 2) Dados dos números naturales, determinar si el primero es múltiplo del segundo.
- 3) Dadas tres notas de parciales, calcular su promedio y determinar si está aprobado o no.
- 4) Dadas dos notas de prácticos, calcular su promedio y determinar si está promocionada entre 8 y 10, Aprobada entre 6 y 8 o desaprobada si es menor que 6.
- 5) Dado un número Natural menor que 1000, determinar cuántos dígitos tiene.
- 6) Determinar la cantidad de días de un mes dado en forma numérica (Agrupar).
- 7) Simular el funcionamiento de una calculadora simple con +, -, *, / y dos datos. Ejemplo: si se reciben los datos 8 y 5 y el operador es '+', el resultado debe ser 13.
- 8) Devolver el importe final a facturar correspondiente a la compra de un artículo determinado del que se adquieren una o varias unidades. Si el precio de venta es mayor que 1000 pesos, se debe realizar un descuento del 10%. El Iva a aplicar siempre es del 21%.

Ejemplo: 2 unidades a \$ 1500 c/u $\rightarrow 2 * 1500 = 3000 - 300 = 2700 * 21\% = 567 \rightarrow \text{Total} = \$ 3267$