

### **Ejercicios Clase 3**

1. Escriba un programa que determine si un número ingresado es positivo, negativo o cero.
2. Escribir un programa que sea capaz de encontrar el máximo de dos valores (M y N).
3. Escriba un programa que permita leer dos valores numéricos A y B. Si A es mayor que B debe realizar la suma de ambos, caso contrario, se hace el producto.
4. Escribir un programa que pida 3 números y los ordene de mayor a menor.
5. Escribir un programa que al ingresar un numero diga si este es par, impar o nulo.
6. Escriba un programa que permita ingresar valores numéricos A, B, C, D, E y decir si su promedio es mayor que o igual a 10.
7.  
Escribir un programa que dada una nota del 1 al 10 diga  
Aplazado 1 al 3  
Regular 4-5  
Bueno 6-7  
Muy Bueno 8 y 9  
Sobresaliente 10
8. Escribir un programa que muestre el día de la semana. Ejemplo si ingreso 1 que me diga que es lunes, 2 martes, etc.
9. Escribir un programa que cuando el usuario ingrese el mes, me diga cuantos días tiene.
10. Escribir un programa que al ingresar un numero entero indique cuantas cifras de 0 al 99.999

11. Construir un programa que dado la categoría y el sueldo de un trabajador ,calcule el aumento correspondiente teniendo en cuenta la siguiente información

Categoría 1: 15%

Categoría 2: 10%

Categoría 3: 8%

Categoría 4: 5%