- 1. Escriba un programa que solicite el ingreso de un número y verifique si es numero divisible por 3 o es divisible por 7.
- 2. Desarrollar un algoritmo para calcular la raíz cuadrada de cualquier número ingresado por teclado sea este positivo o negativo
- 3. Desarrollar un programa que solicite inicialmente el ingreso de un operador (+,- ,/,*,^) y de dos operándos enteros, y calcule la operación correspondiente. Si se ingresa un carácter diferente a las operaciones anteriormente mencionadas se debe mostrar algún mensaje de error.
- 4. Crear un programa que ingresando un carácter A, B, C, D o E los convierta a los siguientes mensajes: Logro, En proceso, en proceso medio, En proceso Inferior, no lo Logró.
- 5. Elaborar un programa que solicite el ingreso de un número entre 0 y 99 y lo devuelva expresado en letras
- 6. Elaborar un algoritmo que solicite un número entre 1 y 99 y lo devuelva expresado en números romanos.
- 7. Hacer un programa que reciba datos de una persona y le dé una categoría según el siguiente criterio:
- a) Adulto profesionista, si tiene un título y trabajo y tiene entre 20 y 50 años. b) Adulto desempleado, si no tiene trabajo y tiene entre 20 y 50 años.
- c) Joven estudiante, si estudia y tiene entre 15 y 20 años.
- d) Joven desempleado, si no estudia y tiene entre 15 y 20 años.
- e) Joven empleado, si no tiene título y trabaja, entre 15 y 20 años de edad. 8. Hacer un programa que reciba la fecha de nacimiento y te de su signo del Zodiaco