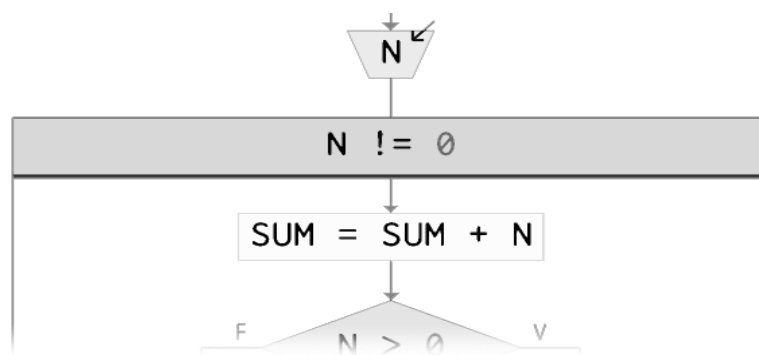




# CICLO INEXACTO

*(While & Do While)*



Profesores:  
Faure Abel  
Lara Brian

## Estructura de Repetición: Ciclo Inexacto

#	Ejercicio
1	Nos piden confeccionar un Algoritmo que pida al usuario una lista de números enteros, hasta que el usuario ingrese un 0. Finalmente, mostrar la sumatoria de todos los números ingresados.
2	Hacer un Algoritmo que nos permita ingresar números enteros, hasta que él se ingrese el 0. Finalmente, mostrar la cantidad de números positivos y negativos que se ingresaron.
3	Confeccione un algoritmo que nos permita ingresar una serie de números negativos, hasta que se ingrese uno que no lo sea, para luego mostrar cual de esos números es el Mayor.
4	Una lista de números que termina con un numero par negativo o positivo y muestre al finalizar cual es el promedio de los números positivos y cual es el promedio de los números negativos.
5	Diseñar un algoritmo que pida una lista de números y que finalice cuando se ingresa un cero para luego informar cual es el primero y segundo número par positivo ingresado.
6	Se necesita un algoritmo que pida una lista de números que finaliza cuando se ingresen dos números iguales, mostrar al finalizar el porcentaje de números positivos y negativos ingresados en total (sin contar el ultimo número).
7	Necesitamos diseñar un algoritmo que, dado un número entero positivo ingresado desde el teclado, imprima por pantalla todos los dígitos que lo componen, uno debajo del otro.

- 8 La empresa de transporte **FaureFaz** tiene una política donde cada camión no puede transportar más de 2000 kg de carga.  
Nos piden automatizar este proceso, para ello necesitamos un algoritmo que nos permita ingresar cuanto pesa cada caja que se transportara en un camión y nos muestre, cuantas cajas se cargaron y el peso total transportado, sabiendo que al momento de cargar más de 2000kg, el programa debe finalizar.
- 9 La empresa de bebidas **FaureFizz** registró por cada venta efectuada durante el día, la siguiente información:
- Nro. de Factura (entero positivo)
  - Nro. de Artículo (entero positivo)
  - Cantidad (en litros)
  - Precio Unitario (por litro)
- El ingreso de datos finaliza con un número de factura igual a cero.  
Se pide informar:
- a) Total facturado.
  - b) Cuántos litros del artículo 1 se vendieron en total
  - c) Cuántas facturas de más de \$3000. se emitieron