

Calcular la suma de los cincuenta primeros números enteros.

PASOS:

Análisis y clasificación del enunciado del problema en sus elementos

Elemento	Valor	
Captura de Datos		
Operaciones Aritméticas	Sumar a cada número entero su siguiente hasta 50	
Preguntas	Cuanto es la suma de los primeros 50 enteros	

Diagrama Entrada – Proceso – Salida

Entradas Procesos Salidas

	Sumar a cada número entero su siguiente 50 veces	Suma de los primero 50

Para obtener la suma de los primeros 50 enteros a partir de 1 se le suma sucesivamente su siguiente

Diseño Interfaz Hombre – Máquina

50 primeros enteros

sumar

salir

resultado:

Algoritmos

Pas o	Descripción
0	Inicio
1	Declarar variable numero
2	Sumar a número su siguiente 50 veces
3	Escribir resultado
4	Fin
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	