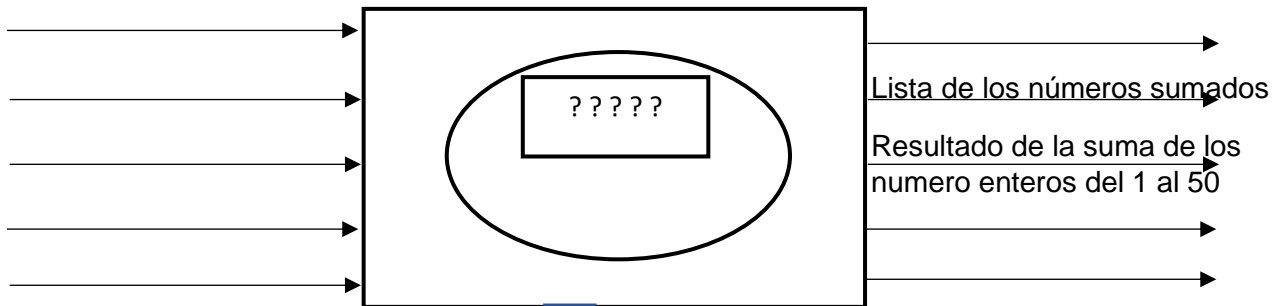


### Ejercicio 3.15

#### 1. Análisis y clasificación del enunciado del problema en sus elementos

Elementos	Valor
Captura de Datos	
Operaciones Aritméticas	Suma consecutiva de números positivos del 1 al 50
	Suma consecutiva= $n + n^2 + n^3 + n^4 + n^5 + \dots + n^{50}$
Preguntas	¿Cuál es el resultado de la suma de todos los números enteros desde el 1 hasta el 50?
Observaciones	

## 2. Diagrama Entrada –Proceso –Salida



## 3. Análisis del proceso aritmético

Suma=suma+i
Suma consecutiva de números enteros del 1 al 50

## 4. Diseño Interfaz Hombre – Máquina

Calcular la suma consecutiva de los números entero del 1 al 50

Lista de numeros sumados ▼

combox

label

Resultado se la suma:

label

Calcular

Salir

buttons

## 5. Algoritmos

