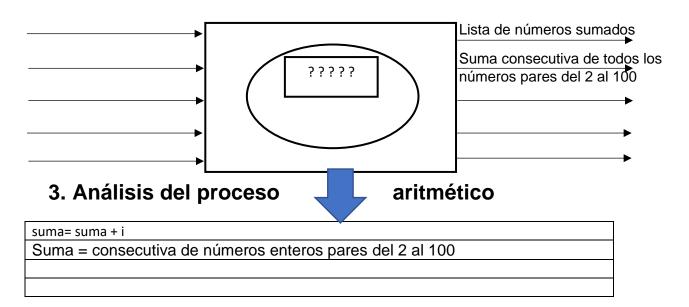
Ejercicio 2.8

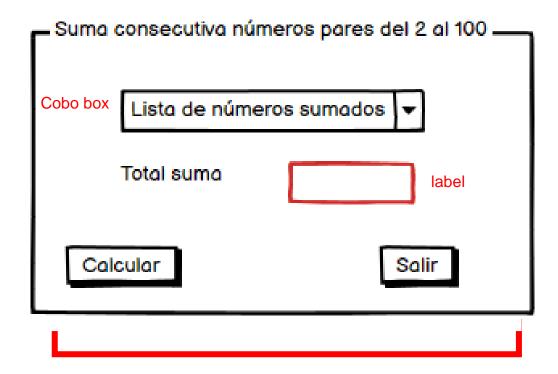
1. Análisis y clasificación del enunciado del problema en sus elementos

Elementos	Valor
Captura de Datos	
	Suma = consecutiva de números enteros pares
Operaciones Aritméticas	del 2 al 100
Preguntas	¿Cuál es el resultado de la suma consecutiva de los números pares desde el 2 hasta el 100?
Observaciones	

2. Diagrama Entrada - Proceso - Salida



4. Diseño Interfaz Hombre - Máquina



buttons

5. Algoritmos

Paso	Descripción				
0.	Inicio				
1.	Declarar variables				
2.	i, suma tipo entero				
3.	Procesos				
4.	suma= suma + i				
5.	Imprimir resultados				
6.	l (lista de números)				
7.	Suma (la suma de esa lista)				
8.	Fin.				

6. Tabla de datos

Identificador	Tino	TipoDato	Valor Inicial	Ambito		ito	Observaciones	Documentación
identificador	Про	Прораго		Е	Р	S	Observaciones	Documentación
suma	Variable	entero	0		Х	Χ		Variable de proceso y salida que almacena la suma consecutiva
Ì	Variable	entero	0		Х	X		Variable de proceso y salida que almacena la lista de números y es la variable de control del ciclo
			_					

7. Tabla de Expresiones Aritméticas y Computacionales

Expresiones Aritméticas	Expresiones Computacionales
2 + 4+ 6+8+10 100	Suma=suma +i