



3. Cree un algoritmo que le pida un numero al usuario, y realice una suma de cada numero del 1 hasta ese número ingresado. Luego muestre el resultado de la suma.

5 → 15 (1 + 2 + 3 + 4 + 5)  
3 → 6 (1 + 2 + 3)  
12 → 78 (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12)

1.Inicio  
2.Definir Numero\_del\_usuario  
3.Definir Suma\_de\_los\_numeros  
4.Definir contador  
5.Suma\_de\_los\_numeros = 0  
6.contador = 1  
7.Mostrar "Ingrese un numero del 1 al 100"  
8.Pedir Numero\_del\_usuario  
9.Mientras (contador <= Numero\_del\_usuario)  
i.Suma\_de\_los\_numeros = Suma\_de\_los\_numeros + contador  
ii.contador = contador + 1  
10.finmientras  
11.Mostrar " Lista de la suma del 1 al " Numero\_del\_usuario  
12.Mostrar Suma\_de\_los\_numeros  
13.Fin