

PROBLEMA:

I Entender el Problema

<u>Incógnita:</u>	<u>Datos disponibles:</u>	<u>Restricción</u>
<ul style="list-style-type: none">Comprobar si lista tiene cero	<ul style="list-style-type: none">Lista	<ul style="list-style-type: none">Valor ingresado debe ser una lista

II Obtener el Plan

Tomar lista Comprobar si algún valor de la lista es cero Invocar la función de forma recursiva si no se encuentra cero. Parámetros Lista
--

III Aplicar el plan

1) Comprobar si la lista está vacía 2) Si el valor esta vacía el programa termina y regresa False. 3) Si la lista tiene valores a) Comprobar si el primer número de la lista es cero b) Si es cero, la función termina y regresa True 4) Los pasos 2 y 3 se repiten mientras la lista tenga números. 5) Terminar proceso
--

I Revisar la solución

VARIABLES								Corre Línea	Comentario
Iteracion 1		Iteracion 2		Iteracion 3		Iteracion 4			
Num	Suma	Num	Suma	Num	Suma	Num	Suma		
[2,0,1]		[0,1]		[]		[]		1	Comprobar si la lista esta vacia
								2	Si la lista esta vacia
								3	El programa termina y regresa False
								4	Si la lista tiene numeros
	2		0 True					5	Comprobar si los números son cero y llamar la funcion de forma recursiva

Resultado en pantalla

TieneCero([2,0,1]) True
