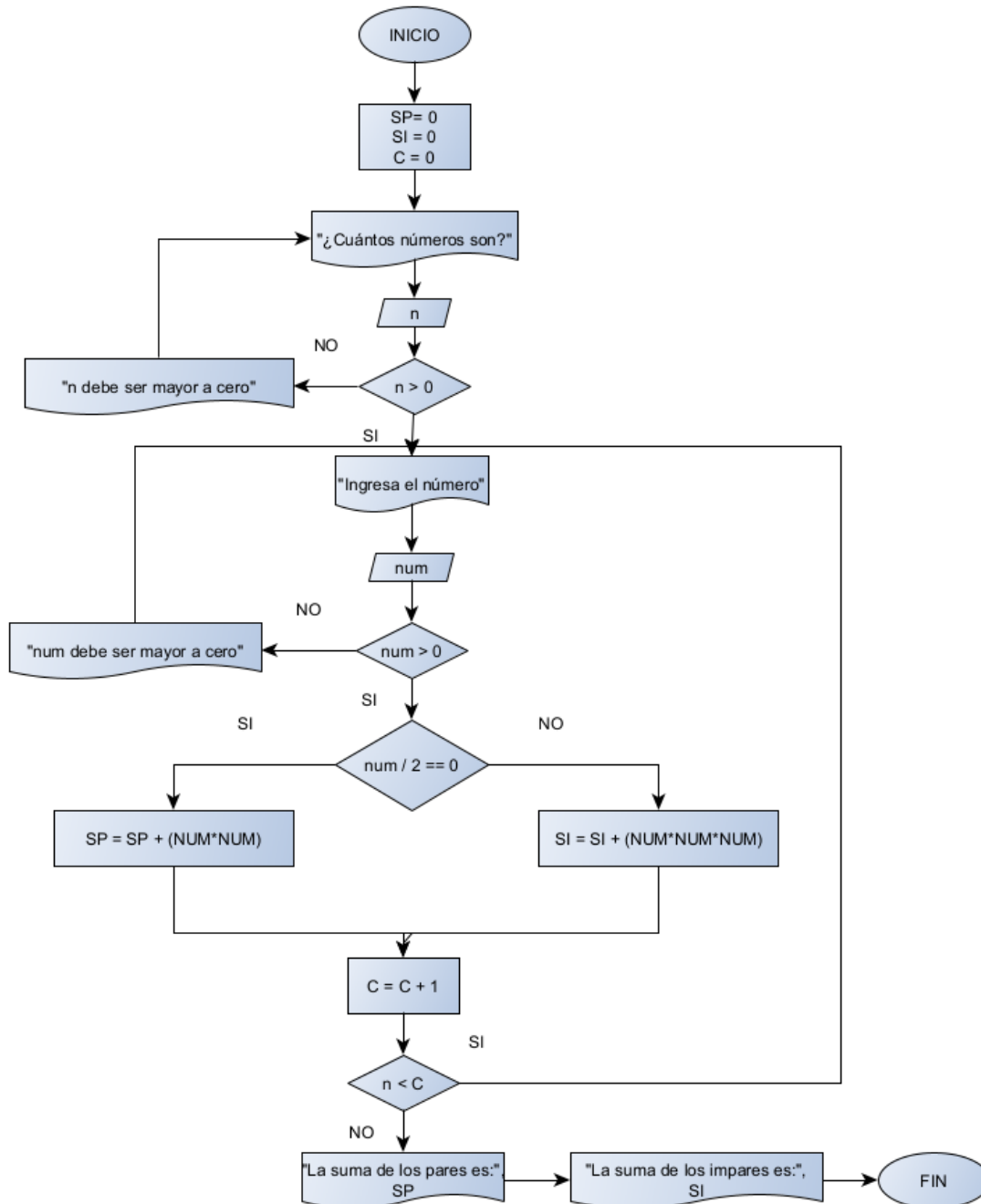


## EJERCICIO 11

Capture  $n$  números enteros positivos que obtenga la suma del cuadrado de los pares y el cubo de los impares.

ANÁLISIS:

- Obtener el cuadrado de los pares y sumarlos
- Obtener el cubo de los impares y sumarlos



PRUEBA DE ESCRITORIO:

n	n > 0	num	num > 0	num / 2 == 0	SP = SP + (num * num)	SI = SI + (num * num)	C = C + 1	n < C
4	SI	2	SI	SI	SP = 4	X	1	SI
		3	SI	NO	X	SI = 9	2	SI
		4	SI	SI	SP = 20	X	3	SI
SP	SI							
		5	SI	NO	X	SI = 34	4	NO
20	34							