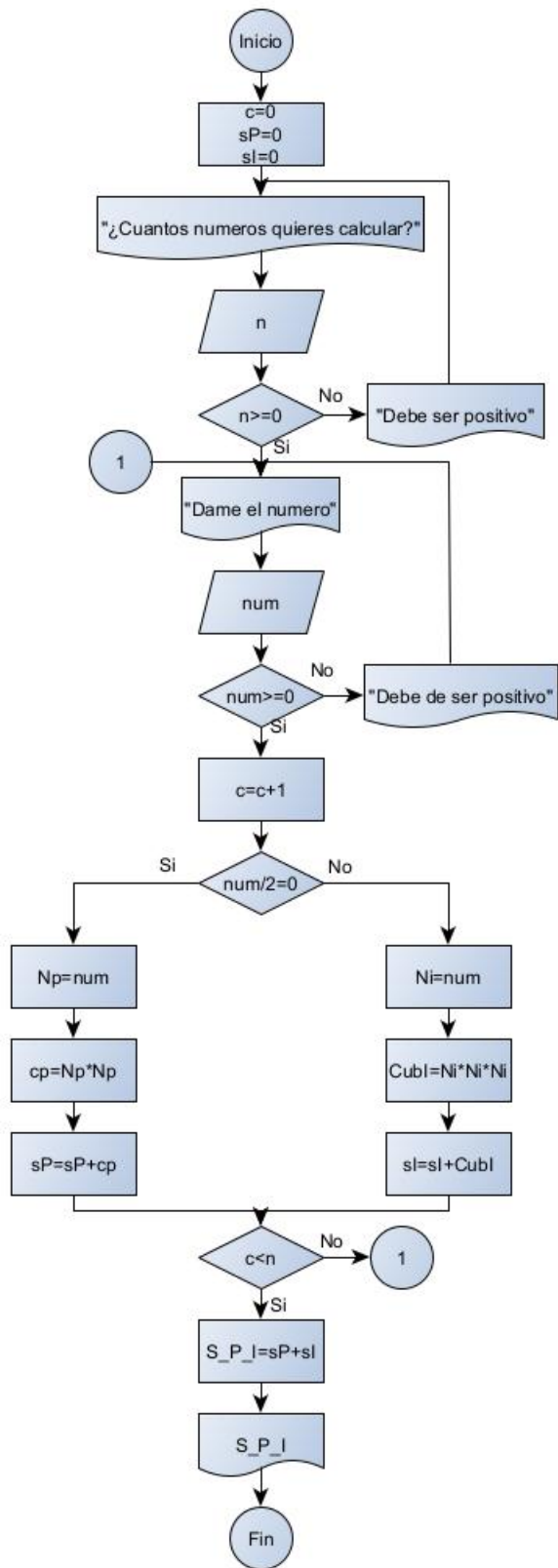


Análisis

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

- 1.- Preguntar la cantidad de numeros que quiere calcular
- 2.- Pedir el numero
- 3.- Contabilizar cuantos numeros hemos obtenido
- 4.- Se hará una validación dividiendo el numero entre dos y que su residuo sea cero para saber si es impar o par
 - 4.1.- Si dio como residuo 0 se guardara como numero par
 - 4.2.- Ese numero se multiplicara por si mismo para sacar el cuadrado
 - 4.3.- Se sumara a una variable con un valor de 0 para guardar ese numero
- 5.- Si el residuo no fue 0 se catalogara como impar
 - 5.1.- Se multiplicara ese numero por si mismo 3 veces para sacar el cubo
 - 5.2.- Se sumara a una variable diferente a la del cubo para guardar ese numero
- 6.- Se valida si ya se llevo a la cantidad de numeros calculados
- 7.- Cuando ya se haya llegado a la cantidad de numeros calculados se sumaran las sumas de los pares y los impares

Diagrama de Flujo



Prueba de escritorio

[illegible]