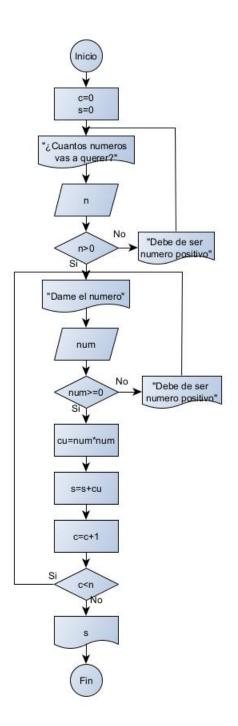
Análisis

Obtenga la suma de todos los cuadrados de "n" numeros capturados del teclado

- 1.- Preguntar la cantidad de números que va a querer calcular
- 2.- Pedir el numero
- 3.- Validar que el numero sea positivo
- 4.- Sacar el cuadrado del numero multiplicándolo por si mismo
- 5.- sumarlo a una variable con 0 para guardar el resultado
- 6.- Contabilizar cuantos números llevamos calculados
- 7.- Preguntar el siguiente numero y hacer los mismo que el otro
- 8.- Si ya se llego a la cantidad de números calculados imprimir la suma de los cuadrados

Diagrama de Flujo



Prueba de escritorio

4										
С	S	n	n>0	num	Num>=0	Cu= <u>num</u> * <u>num</u>	S=s+cu	C=c+1	C <n< td=""><td>S</td></n<>	S
0	0									
1	25	4	si	5	si	Cu=5*5	S=0+25	C=0+1	si	
						Cu=25				
2	41			4	si	Cu=4*4	S=25+16	C=1+1	Si	
						Cu=16				
3	50			3	si	Cu=3*3	S=41+9	C=2+1	si	
						Cu=9				
4	54			2	si	Cu=2*2	S=50+4	C=3+1	no	54
						Cu=4	S=54			