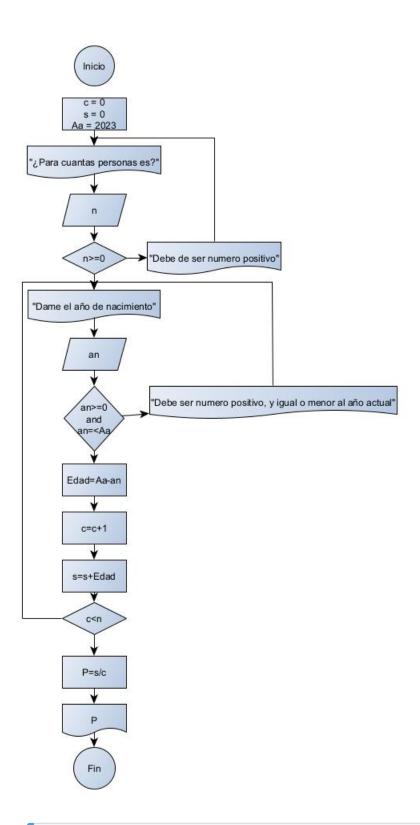
## **Analisis**

Obtener la edad promedio de n personas preguntándoles su año de nacimiento y asumiendo que el año actual es 2023

- 1.- Saber para cuantas personas es
- 2.- Pedir el año de nacimiento
- 3.- Validar que el año de nacimiento sea menor al año actual y que sea mayo a 0
- 4.- Calcular la edad restando el año actual con el año de nacimiento
- 5.- Contabilizar la cantidad de edades calculadas
- 5.- Almacenar la edad sumándola con una variable
- 6.- Validar si se ha llegado a la cantidad de personas, sino volver a preguntar y seguir el flujo
- 7.- Si ya se llego a la cantidad de personas calculadas sacar el promedio dividiendo la suma de las edades entre la cantidad de personas evaluadas

## Diagrama de Flujo



Prueba de escritorio

C 0	S 0	Aa 2023	n	n>0	an.	An>0 And An<=Aa	Edad= <u>aa-an</u>	C=c+1	S= <u>s+edad</u>	C <n< th=""><th>Prom=s/c</th><th>Prom</th></n<>	Prom=s/c	Prom
1	18		4	si	2005	Si	Edad=2023- 2005 Edad= 18	C=0+1	S=0+18	Si		
2	41				2000	Sİ	Edad=2023- 2000 Edad=23	C=1+1	S=18+23	Si		
3	61				2003	si	Edad=2023- 2003 Edad=20	C=2+1	S=41+20	Si		
4	65				2019	si	Edad=2023- 2019 Edad= 4	C=3+1	S=61+4	no	Prom=65/4 Prom=16.25	16.25