```
1  Inicio
2  Funcion principal ()
3.        bandera \ <-- true
4.        nombre, x (100) [{a-z}, {a-z}, {BS}]
5.        apellido, x (100) [{a-z}, {a-z}, {BS}]
6.        cedula, x (10d) [{0-9}]
7.        añon, i [0-n]
8.        sueldob, d [0-n]
9.        cadenafinal, x (1000) [{a-z}, {a-z}, {0-9}, {B}, {BS}] <-- " "
10.       resultadoe, d [0-n]
11.       resultads, d [0-n]
12.       Mientras (bandera) entonces
13.            <<" Ingrese el nombre"
14.            >> nombre
15.            <<" Ingrese su apellido"
16.            >> apellido
17.            <<" Ingrese su cedula"
18.            >> cedula
19.            <<" Ingrese año de nacimiento"
20.            >> añon
21.            <<" Ingrese sueldo basico"
22.            >> sueldob
23.            resultadoe <-- obtenerEdad (añon)
24.            resultads <-- obtenerSueldoReal (sueldob)
25.            cadenafinal <-- cadenafinal + "el ciudadano" + nombre + apellido + "con cedula
26.                 de identidad" + cedula+"con año de nacimiento"+añon +" tiene una
27.                 edad de"+ resultadoe +", su sueldo basico es de s"+ sueldob
28.                 +" y su sueldo final con el aporte del seguro es de s"+
29.                 resultads +"\n"
30.            letra, x(1) [{a-z}{a-z}]
31.            u Desea ta miar de agregar datos?(si)(no)"
32.            << letra
33.            Si (letra == "si") entonces
34.                bandera <-- false
35.            Fin Si
36.        Fin Mientras
37.        << cadenafinal
38. Fin funcion principal
```

39	función	obtener Edad (a, i): i
40		mensaje, i [0-n]
41		mensaje <-- 2025 - a
42		retorna mensaje
43	fin función obtener Edad	
44	función	obtener SueldoFinal (a, d): d
45		mensaje, d [0-n]
46		adicional, d [0-n]
47		adicional <-- a * 0.18
48		mensaje <-- a + adicional
49		retorna mensaje
50	fin función obtener sueldoFinal	
51	Fin	
1	Inicio	