Proyecto Final

1. Agregar una variable de salida
2. Se valida que la variable de salida sea diferente a salir
3. Si es diferente entra al ciclo siguiente
4. Hay que pedir que ingrese su nombre y guardarlo en la variable nombre
5. Hay que pedir que ingrese su edad y guardarlo en la variable edad
6. Convertir a entero la variable edad
7. Validar que sea mayor edad, comparando si edad mayor o igual a variable mayor\_edad que vale 18
8. Sino se cumple pasa al punto 38
9. Si es mayor de edad preguntar si esta casado y guardar la respuesta en la variable casado
10. Si casado es igual a SI entonces preguntar y guardar en la variable edad\_conyuge que edad tiene la esposa/o
11. Convertimos a entero la variable edad\_conyuge y la guardamos en edad\_conguye\_numero
12. Preguntamos si tiene hijos y lo guardamos en la variable hijos
13. Si hijos es igual a SI entonces preguntar cuántos hijos tiene y se guardan en la variable cantidad\_hijos
14. Se convierte a entero la variable cantidad\_hijos y se guarda en cantidad\_hijos\_numero
15. Preguntamos si tiene propiedades y se guarda la respuesta en la variable propiedades
16. Si propiedades es igual a SI entonces se pregunta cuantas propiedades tiene y se guarda en la variable cantidad\_propiedades
17. Se convierte a entero la variable cantidad\_propiedades y se guarda en cantidad\_propiedades\_numero
18. Si la variable propiedades es igual a SI, en la variable recargo\_propiedades se guarda la operación de multiplicar precio\_base por cantidad\_propiedades\_numero y el resultado por el porcentaje de la variable propiedades\_recargo
19. Preguntamos si tiene ingresos extras y se guarda en la variable ingresos\_extras
20. Si ingresos\_extras es igual a SI, entonces se pregunta el valor de ingresos extras y se guarda en la variable cantidad\_ingresos
21. Se convierte a flotante la variable cantidad ingresos y se guarda en cantidad\_ie\_numero
22. Se guarda en la variable recargo\_ingreso en la operación de multiplicar cantidad\_ie\_numero por ingreso\_recargo
23. Se hace el proceso para saber el monto del recargo del asegurado según la variable edad
24. Si edad\_numero es mayor o igual a 18 y si edad\_numero es menor a 25
25. Entonces el recargo será el producto de precio\_base por el 10%
26. Si edad es mayor o igual a 25 y si edad\_numero es menor a 50
27. Entonces el recargo será el producto de precio\_base por 20%
28. Si edad es mayor o igual a 50
29. Entonces el recargo será el producto de precio\_base por el 30%
30. Se hace el proceso para saber el monto del recargo del conyugue según la variable edad\_conyuge numero
31. Si edad\_conyuge\_numero es mayor o igual a 18 y si edad\_conyuge\_numero es menor a 25
32. Entonces el recargo será el producto de precio\_base por el 10%
33. Si edad\_conyuge\_numero es mayor o igual a 25 y si edad\_conyuge\_numero es menor a 50
34. Entonces el recargo será el producto de precio\_base por 20%
35. Si edad\_conyuge\_numero es mayor o igual a 50
36. Precio final es la suma de precio base más recargo total
37. Se muestra la información detallada
38. Pregunta si desea continuar si su respuesta es diferente a salir regresa al punto 4