

## Algoritmo Extra

- Definir el precio base
- Dar un saludo de bienvenida
- Preguntar por el nombre del cliente
- Preguntar la edad del cliente
- Empezar con el ciclo para que se repita
- Evaluar a qué recargo entraría según su edad.
- Si es mayor de edad, pero menor de 24 años, se le recargará 10%
- Si es mayor de 24 años, pero menor de 49 años, se le recargará 20%
- Si es mayor de 49 años, se le recargará 30%
- Si es menor de edad, no puede optar a los servicios.
- Preguntar al asegurado si tiene un cónyugue
- Si sí tiene un cónyugue, preguntarle la edad del mismo
- Si es mayor de edad, pero menor de 24 años, se le recargará 10%
- Si es mayor de 24 años, pero menor de 49 años, se le recargará 20%
- Si es mayor de 49 años, se le recargará 30%
- Si es menor de edad, no puede optar a los servicios.
- Se le pregunta si tiene hijos
- Si sí los tiene, se le pregunta cuántos
- Se multiplica la cantidad de hijos por el recargo de 20%
- Si no los tiene, se continúa con el programa
- Se le pregunta si tiene propiedades
- Si sí las tiene, se le pregunta cuántas
- Se multiplica el número de propiedades por el recargo de 35%
- Si no los tiene, se continúa con el programa
- Se le pregunta por el salario de la persona
- Se carga el 5% del salario al precio original
- Se suman los precios con el rango establecido y se imprime en pantalla.
- Se le pregunta al cliente si necesita hacer otra cotización