Explicación de cuál es el problema:  
hay que realizar un programa que facilite cotizar seguros en base de su edad, si está casada/o, la edad de su cónyuge y si tiene hijos. Para agregar un recargo a la base del precio original del seguro, a modo que de una cotización segura y exacta.

Todo esto es base para el buen funcionamiento del programa.  
  
ALGORITMO:

PASOS:

1. Llenar datos principales como
   1. Nombre
   2. Edad
   3. Si está casado/a o soltero
   4. Si tiene hijos
   5. Si tiene hijos y es soltero
   6. Si tiene hijos y es casado
2. Dependiendo de los datos se toma en cuenta lo siguiente
   1. Tiene que ser mayor de edad
   2. Si es mayor de 18
      1. Se le aplicara una cuota del 10%
   3. Si es mayor de 25
      1. Se le aplicara una cuota del 20%
   4. Si es mayor de 50
      1. Se le aplicara una cuota del 30%
   5. Si tiene cónyuge se le aplicara la misma cuota por la edad.
   6. Si tiene hijos.
      1. Por cada hijo se le aplica una cuota del 20%
   7. Todas las cuotas de porcentajes de recargo se aplicarán al valor principal del seguro.