**Descripción:**

**La empresa de seguros TK-U, contrata nuestros servicios para solucionar varios problemas que se les presentan en su forma de cotizar seguros.**

**Analizando el programa principal, determino que:**

1. **No muestra información detallada de los recargos que puede tener el asegurado**
2. **No hace cálculos sobre los hijos**
3. **No hace cálculos sobre los ingresos extras**
4. **No hace cálculos sobre las propiedades del asegurado**
5. **Hace todo el proceso del programa sin importar si el interesado es mayor de edad**
6. **El sistema finaliza después de hacer los cálculos, sin importar si el usuario desea hacer más cálculos.**

**En base al análisis que se le dio al código fuente del programa se procedió a hacer los siguientes arreglos**

1. **Si el interesado es mayor de edad el programa hace todo el proceso, de lo contrario muestra un mensaje que hace referencia a que tiene que se mayor de edad para utilizar el sistema**
2. **Le pregunta al asegurado si tiene hijos y si es positivo pregunta cuantos hijos para hacer los cálculos respectivos en base a la información de la empresa TK-U**
3. **Le pregunta al asegurado si cuenta con ingresos extras y hace el cálculo respectivo.**
4. **Le pregunta al asegurado si cuenta con propiedades y hace el calculo por cada propiedad que tenga.**
5. **Muestra la información detallada para que sea mas entendible para el posible asegurado**
6. **Le pregunta si desea salir o desea seguir usando el sistema.**
7. **Al finalizar el sistema muestra cuantas cotizaciones se hicieron en el día.**