*COTIZACIÓN DE SUGUROS TK-U*

La empresa de seguros realiza cotizaciones manualmente, por motivo que solo pueden realizar 50 cotizaciones en un día, eso les perjudica en perder clientes, por el proceso tardado para calcular una solo cotización.

Lo que necesita la empresa en un programa que le facilite el calcular las cotizaciones por cliente, incluyendo sus asegurados, para tener un mejor servicio generar y ganar mas clientes, en vez de tener perdidas a mayor.

La cotización consiste en que la persona que solicite el seguro sea mayor de edad, ese es el requisito principal, el cliente o asegurado se le agregara un recargo extra dependiendo de su estado o condiciones familiar, es decir, si tiene pareja e hijos,

El recargo extra es por un rango de edad, del asegurado y del conyugue. Los hijos también tienen un recargo extra pero no importa la edad.

Entonces, se les realizará un programa donde ingresen la edad del asegurado, el precio base que calcule el recargo extra por los rangos diferentes de edad del cliente como del conyugue y los hijos. Los resultados serán mas agiles y satisfactorios para la empresa de seguros TK-U

ALGORITMO DE SEGUROS TK-U

1. Candidato o Asegurado
2. Es candidato si es mayor de 18 años
3. No es candidato si es menor de 18 años
4. Precio base del segura Q. 2000.00
5. Recargo extra dependiendo de la edad del asegurado y del conyugue
6. Recargo extra por cada hijo del asegurado, no importa la edad
7. No hay recargo extra si el asegurado es soltero.
8. Recargo extra del 10% si el asegurado y conyugue tienen de 18 a 24 años
9. Recargo extra del 20% si el asegurado o conyugue tienen de 25 a 49 años
10. Recargo extra del 30% si el asegurado o conyugue tienen de 50 años en adelante
11. Recargo extra del 20% por cada hijo que tenga el asegurado, no importante la edad
12. Resultado, precio total del seguro del cliente o asegurado incluyendo a sus familiares