Algoritmo TK-U

1. Solicitar nombre de la persona que necesita la cotización
2. Realizar la pregunta de edad y dejar que la persona ingrese la edad en números, si es menor de edad (menor de 18 años) se ejecuta un mensaje que no se puede brindar cotización y se cierra el programa, de lo contrario sigue con el punto 3.
3. Iniciar pregunta para ingresar si es casado o no, si no es casado seguir con punto 5.
4. Si es casado, iniciar pregunta para ingresar la edad del cónyuge.
5. Iniciar pregunta si tiene hijos o no, si no tiene, seguir con punto 7
6. Si tiene hijos, iniciar pregunta de cantidad en números de hijos que tiene.
7. Calcular porcentajes según defina la empresa aseguradora sobre los recargos
8. Calcular el total del precio base y recargos totales con respecto a las respuestas ingresadas.
9. Brindar mensajes de alerta con información del nombre del posible cliente, recargos totales y Total del monto del seguro.
10. Mostrar mensaje que para terminar ejecución del programa ingrese la palabra “salir” y si esta se ejecuta finaliza el programa, de lo contrario sigue punto 11.
11. Inicia desde punto 1.