Angelo Renato Estrada

(CPR) Introducción a la programación de computadoras “Sección B”

Carné: 05189095

Para crear un cotizador automático para la empresa de seguros TK-U, se pueden seguir los siguientes pasos:

1. Pedir al usuario que ingrese su edad y verificar que sea mayor de 18 años utilizando una declaración condicional en JavaScript. Si la edad es menor de 18 años, mostrar un mensaje de error y salir del programa.
2. Definir un precio base para el seguro y luego aplicar recargos adicionales según las condiciones del asegurado. Para los recargos basados en la edad, se pueden utilizar declaraciones condicionales para determinar en qué rango de edad se encuentra el asegurado y aplicar el recargo correspondiente. Para los recargos basados en el estado civil y la cantidad de hijos, se pueden utilizar declaraciones condicionales para determinar si se aplican recargos y, en caso afirmativo, aplicar el recargo correspondiente.
3. Calcular el precio total del seguro, sumando el precio base y todos los recargos aplicables.
4. Mostrar el precio total al usuario.