* **Analizar el problema:**

Primero para analizar el problema dice que quiere un programa que indique el recargo para el asegurado según su edad, si tiene cónyuge y si tiene o no hijos en base al proyecto que nos proporcionó seria analizar detallada mente el proyecto base para asignar los casos a seguir para que al final el programa nos calcule según los datos ingresados.

En base a el proyecto asignado para elaborar el programa examinamos detallada mente que funciones hacer línea por línea para que el programa valla haciendo las operaciones correspondientes con los valores ingresados y al final termine sumado todo después de haber hecho las operaciones necesarias para llegar a la conclusión de cual es total de recargo del asegurado.

Algoritmo para el proyecto final:

1. Tener una computadora con acceso a internet
2. Tener el proyecto .js abrirlo con editor de texto
3. Analizar el problema
4. En base al proyecto asignado completar las condiciones
5. Calcular el recargo por edad del solicitante en base a rangos de edad
6. Calcular el recargo multiplicado precio base por edad del solicitante
7. Luego hacer las mismas condiciones por cada rango de edad
8. Luego sumar las condiciones en un autoguardado para seguir con lo solicitado
9. Calcular si solo si tienes cónyuge en base a rangos de edad
10. Calcular el recargo multiplicando precio base por edad del cónyuge
11. Luego hacer las mismas condiciones por cada rango de edad
12. Luego sumar las condiciones en un autoguardado para seguir con lo solicitado
13. Luego calcular si solo si tiene hijos en base a cuantos hijos tenga el solicitante
14. Calcular el recargo multiplicando recargo de hijos por cantidad de hijos indicados
15. Luego sumar las condiciones en un autoguardado para seguir con lo solicitado
16. Luego dar el resultado nombre del solicitante más el recargo total más el precio final con el beneficio para las personas indicadas en el programa