**Deber: Actividad 4**

Ezequiel García Bat – 24003175

Fecha: 07/02/24

Descripción del proyecto:

Esta actividad nos presenta un código el cuál tenemos que finalizar. Dicho código debe de automatizar el cálculo de cotizaciones para una empresa de seguros. Las cotizaciones deben tener en cuenta la edad del cliente, si está casado y cuántos hijos tiene. Cuanto mayor sea el número de cada uno de estos parámetros, más caro va a ser el precio por el seguro. Estos seguros solo se pueden vender a personas mayores de 18 años.

Lógica del programa (pseudocódigo):

- Obtener la edad del cliente.

- Si es menor de 18, denegar el servicio.

- Obtener el estado civil del cliente.

- Obtener el número de hijos del cliente.

- Si tiene entre 18 y 24 años: Agregar 10% de recargo sobre el precio base.

- Si tiene entre 25 y 49 años: Agregar 20% de recargo sobre el precio base.

- Si tiene 50 o más años: Agregar 30% de recargo sobre el precio base.

- Si está casado:

- Y el conyugue tiene entre 18 y 24 años: Agregar 10% de recargo sobre el precio base.

- Y el conyugue tiene entre 25 y 49 años: Agregar 20% de recargo sobre el precio base.

- Y el conyugue tiene 50 o más años: Agregar 30% de recargo sobre el precio base.

- Agregar 20% de recargo por cada hijo.

- Imprimir el total (Precio base + Recargo total).