**DESCRIPTION OF THE PROBLEM**

**Names:** Beltrán Jennifer

Cadena Benjamin

Cadena Fernanda

Cayambe Vanessa

Chasi Mayte

**Nrc:** 3730

**Problema:**

Nuestro proyecto se basa en la elaboración de un programa que, dada una cantidad de vehículos caracterizados por su marca, modelo, precio, accesorios, número de puertas, número de filas de asientos, tipo de motor, consumo de combustibles, la tecnología, tamaño del maletero, comodidad de los asientos, el estado del auto, calefacción, espejos, aire acondicionado, cilindraje, potencia, seguridad más económico de un cierto número de concesionarias de vehículos. El programa el cual realizaremos nos permitirá identificar el numero de vehículos que están en venta en una concesionaria, en base a las características ya descritas nos ayudarán a definir que vehiculo es más económico para que las personas interesadas en los vehículos tengan más facilidad al momento de elegir su nuevo vehículo y cuál les conviene más de acuerdo a su estatus económico.