

Problema 2:

```
1. Inicio
2. Funcion principal ()
3. opcion, x (2) [{a-z}, {A-Z}, {BS}]
4. opcionUsuario, i [0-n]
5. resultado, x (500) [{A-Z}, {a-z}, {BS}]
6. bandera ← true
7. Mientras bandera == true entonces
8.   <<"Ingrese ln 1 para ingresar datos de autos ln 2 para ingresar datos de motos">
9.   >> opcionUsuario
10.  Si opcionUsuario == 1 entonces
11.    resultado ← obtenerDatosAutos()
12.    << resultado
13.  De lo contrario
14.    Si opcionUsuario == 2 entonces
15.      resultado ← obtenerDatosMotos()
16.      << resultado
17.    De lo contrario
18.      << "ERROR"
19.    Fin Si
20.  Fin Si
21.  <<" Ingrese (s) para salir del cdo">
22.  >> opcion
23.  Si opcion == s entonces
24.    bandera ← false
25.  Fin Si
26. Fin Mientras
27. Fin Funcion principal

28. Funcion obtenerDatosAutos (): x
29.  marca, x (100) [{A-Z}, {a-z}, {BS}]
30.  añoFabricación, i [0-n]
31.  serie, x (200) [{A-Z}, {a-z}, {BS}]
32.  <<" Ingrese la marca del auto">
33.  >> marca
34.  <<" Ingrese el año de fabricación">
35.  >> añoFabricación
36.  serie ← serie + "Auto" + "\t" + "marca" + "\t" + marca + "\t" +
37.    "con año de fabricación" + añoFabricación + "\n"
38.  retornar serie
39. Fin Funcion obtener Datos Autos
```

Cristian Espinosa
Rawl Medina

40. Funcion obtener Datos Motos () : x
41. tipo Motor, x (100) [EA-Z], ea-z, {BS}]
42. numeroAsientos, y [0-n]
43. serie, x (200) [EA-Z], ea-z, {BS}]
44. << "Ingrese el tipo de motor"
45. >> tipo Motor
46. << "Ingrese el numero de asientos"
47. >> numeroAsientos
48. serie <- serie + "Moto" + "1t" + " con motor a " + tipoMotor + " y "
49. numeroAsientos + " asientos "
50. retornar serie
51. Fin funcion obtener Datos Motos