

```

1. Inicio
2. funcion principal
3.   opcion, i [0-n]
4.   OpcionDos, i [0-n]
5.   bandera, l ← true
6.   mensaje, x(100) [ {A-Z}, {a-z}, {0-n}, {BS} ]
7.
8.   Mientras bandera == true entonces
9.     << " Ingrese 1 para ingresar datos de un auto. In-
10.      Ingrese 2 para ingresar datos de una moto:"
11.     >> opcion
12.     Si opcion == 1 entonces
13.       mensaje ← obtenerFuncionUno ()
14.       << mensaje
15.     De lo contrario
16.       Si opcion == 2 entonces
17.         mensaje ← obtenerFuncionDos ()
18.         << mensaje
19.       De lo contrario
20.         << " Error, esa opción no existe."
21.       Fin Si
22.     Fin Si
23.     << " Ingrese 1 para termina el programa. 2 para
24.      continuar:"
25.     >> OpcionDos
26.     Si OpcionDos == 1 entonces
27.       bandera ← false
28.     Fin Si
29.   Fin Mientras
30. Fin funcion principal
31.
32. funcion obtenerFuncionUno () : x
33.   Cadena, x(100) [ {a-z}, {A-Z}, {0-n}, {BS} ]
34.   marca, x(50) [ {a-z}, {A-Z}, {BS} ]
35.   año, i [0-n]
36.   << " Ingrese la marca del auto:"
37.   >> marca
38.   << " Ingrese el año del auto:"
39.   >> año
40.   Cadena ← "Auto marca" + marca + " con año de "
41.             "fabricación" + año
42.   retornar Cadena

```



43. funcion obtenerFuncionDos () : X  
 44. cadena,  $\chi(100)[\{a-z\}, \{A-Z\}, \{0-n\}, \{BS\}]$   
 45. motor,  $\chi(50)[\{a-z\}, \{A-Z\}, \{BS\}]$   
 46. asientos,  $i[0-n]$   
 47. { { " Ingrese el tipo de motor:"  
 48. } } motor  
 49. { { " Ingrese el número de asientos:"  
 50. } } asientos.  
 51. cadena  $\leftarrow$  " Moto con motor a " + motor + " y " +  
 52. asientos + " asientos."  
 53. retornar cadena  
 54. fin funcion obtenerFuncionDos.  
 55. Fin.

Luis Mora - Rubén Condoy.