

1 Inicio

2 Función principal ()

3 datos, x(200) [{a-z}, {0-n}, {A-Z}, {05}]

4 bandera, l ← true

5 opcion, x(1) [{a-z}]

6 num, i [0-n]

7 Mientras (bandera == true) entonces

8 « "Ingrese 1 para los datos del vehículo o ingrese 2 para
9 los datos de la moto"

10 » num

11 Si (num == 1) entonces

12 datos ← datoCarro ()

 « datos

13 De lo contrario

14 Si (num == 2) entonces

15 datos ← datoMoto ()

 « datos

16 De lo contrario

17 « "Error, número fuera de rango"

18 Fin Si

19 Fin Si

20 << salida

21 << "Ingrese s para salir del proceso"

22 >> opcion

23 Si (opcion == s) entonces

24 bandera ← false

25 Fin Si

26 Fin mientras

27 Fin funcion principal

28 funcion datosCarro (): x

29 marcaA, x(20) [{A-z}, {a-z}, {B53}]

30 añoA, i [0-n]

31 mensaje, x(100) [{A-z}, {a-z}, {B53}] ← ""

32 << "Ingrese la marca del carro"

33 >> marcaA

34 << "Ingrese el año de fabricacion"

35 >> añoA

36 mensaje ← mensaje + "Auto marca" + marcaA + "con el año de

37 fabricacion" + añoA

38 retornar mensaje

39 fin funcion datosCarro

40 funcion datosMoto () : X

41 tipo M, x(20) [{A-Z}, {a-z}, {B}]

42 a, i [0-n]

43 mensaje, x(100) [{A-Z}, {a-z}, {B}] ← ""

44 « "Ingrese el tipo de Motor: Gasolina o Diesel" »

45 » tipoM

46 « "Ingrese cuantos asientos tiene" »

47 » a

48 mensaje ← mensaje + "Moto con motor a" + tipoM + "y" + a +

49 "asientos"

50 retornar mensaje

51 fin funcion datosMoto

52 Fin