

2

1 Inicio

2. función principal()

3. s, xcaro { {A-23}, {C-23}, {B53} }

4. bandera, l ← true

5. op, i {0-n}

6. salida, xcaran { {0-n}, {A-23}, {C-23}, {B53} }

7. Mientras (bandera == True) entonces

8. « "Ingrese 1 para datos de VEHICULO y ingrese 2 para datos de MOTO."

9. » op

10. Si (op == 1) entonces

11. salida ← datosCarro()

12. De lo contrario

13. Si (op == 2) entonces

14. salida ← datosMoto()

15. De lo contrario

16. « "ERROR opcion fuera de rango"

17. FinSi

18. FinSi

19. « salida ✓

20. « "Ingrese s para salir:"

21. » s

22. Si (s == s) entonces

23. bandera ← false

24. FinSi

25. FinMientras

26. Fin función principal

27 Funcion datosCarro (.) : X

18 marcaA, X(10) {A-Z, {a-z}, {BS}}

19 añoA, i [0-n]

30 msj, X(100) {A-Z, {a-z}, {BS}} ← ""

31 « "Ingrese la marca del Auto:"

32 » marcaA

33 « "Ingrese el año de Fabricación del Auto:"

34 » añoA

35 msj ← msj + "Auto marca" + marcaA + "con el año de fabricación"
+ añoA

36 retornar msj

37 Fin Funcion datosCarro

38 Funcion datosMoto (.) : X

39 tipoG, X(10) {A-Z, {a-z}, {BS}}

40 a, i [0-n]

41 msj, X(100) {A-Z, {a-z}, {BS}} ← ""

42 « "Ingrese el tipo de Motor: Gasolina o Diesel:"

43 » tipoG

44 « "Ingrese cuantos asientos tiene:"

45 » a

46 msj ← msj + "Moto con motor a" + tipoG + "y" + a + "asientos"

47 retornar msj

48 Fin Funcion datosMoto

49 Fin