\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report  Z\_OBJETO  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
  
REPORT  z\_objeto.  
  
\* se24 cria o objeto  
  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*       CLASS lcl\_carro DEFINITION  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\* Definindo uma Classe  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
CLASS lcl\_carro DEFINITION.  
  
  PUBLIC SECTION."" daqui para baixo fica á definição de metodos e atributos Globais  
  
\*    CLASS-DATA: l\_tamanho TYPE int4."ele virou Static  
    DATA: l\_tamanho TYPE int4.  
    DATA: l\_modelo  TYPE string.  
    DATA: l\_marca   TYPE string.  
  
    CLASS-METHODS ligar." ele virou Static  
    METHODS acelerar.  
    METHODS frear.  
    METHODS desligar.  
  
\*    PRIVATE SECTION. "" daqui para baixo fica á definição de metodos e atributos Locais ou privados(só para dentro da classe)  
  
ENDCLASS.                    "lcl\_carro DEFINITION  
  
  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*       CLASS lcl\_carro IMPLEMENTATION  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\* Implementando uma Classe  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
CLASS lcl\_carro IMPLEMENTATION.  
  
  METHOD ligar.  
    WRITE: '|', 'carro ligar' .  
  ENDMETHOD.                    "ligar  
  
  METHOD acelerar.  
    WRITE:'|', 'carro acelerar'.  
  ENDMETHOD.                    "acelerar  
  
  METHOD frear.  
    WRITE:'|', 'carro frear'.  
  ENDMETHOD.                    "frear  
  
  METHOD desligar.  
    WRITE: '|','carro desligar','|'.  
  ENDMETHOD.                    "desligar  
  
ENDCLASS.                    "lcl\_carro IMPLEMENTATION  
  
  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\* START-OF-SELECTION  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
START-OF-SELECTION.  
  
\* para chamar o metodo da classe usa-se'->' + 'metodo'+ '( parametros )'  
  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\* exemplo de instancia  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
  DATA: lo\_carro TYPE REF TO lcl\_carro.  
  
  CREATE OBJECT lo\_carro." instancias publicas  
  
  lo\_carro->ligar( ).  
  lo\_carro->acelerar( ).  
  lo\_carro->frear( ).  
  lo\_carro->desligar( ).  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
  
  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\* exemplo de metodo STATIC  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  DATA: lo\_carro TYPE REF TO lcl\_carro.  
\*  lcl\_carro=>ligar( )." metodo STATIC sem parametros  
\*----------------------------------------------------------------------\*

