REPORT ZYNY\_CLASS\_00.  
\*CLASS CAR DEFINITION.  
\*  PUBLIC SECTION.  
\*    CLASS-DATA: NUMOFCARS TYPE I.         " Static Attribute  
\*  
\*    DATA: MAKE TYPE  C LENGTH 20,  
\*          MODEL TYPE  C LENGTH 20,  
\*          NUMSEATS TYPE I,  
\*          SPEED TYPE I,  
\*          MAXSPEED TYPE I.  
\*  
\*  PRIVATE SECTION.  
\*ENDCLASS.                    "car DEFINITION  
  
CLASS car DEFINITION.  
  PUBLIC SECTION.  
    CLASS-DATA: numofcars TYPE i.           "Static Arrtibute  
  
    METHODS setnumseats  
      IMPORTING  
        newseatnum TYPE i.  
\*     EXPORTING                              "Placed all 4 on screen to show the options we have. We selected IMPORTING  
\*     CHANGING  
\*     RETURNING  
  
    METHODS gofaster  
      IMPORTING  
        increment TYPE i  
      EXPORTING  
        result TYPE i.  
  
    METHODS goslower                        "Just as an example we have defined this method using RETURNING.  
      IMPORTING                             "It can be exactly the same as the GOFASTER method - Importing & Exporting  
        increment TYPE i  
      RETURNING  
        value(result) TYPE i.  
  
  
  
  PRIVATE SECTION.  
    DATA: make TYPE c LENGTH 20,            "Have to use a METHOD to read or change it. It could go into the PUBLIC section  
                                            "and be defined as: data: make type c LENGTH 20 READ-ONLY. This would allow other  
                                            "objects to read it but not change it due to the READ-ONLY addition.  
          model TYPE c LENGTH 20,  
          numseats TYPE i,  
          speed TYPE i,  
          maxspeed TYPE i.  
  
  
ENDCLASS.                    "car DEFINITION