\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report  ZYNY\_TEST2  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT ZYNY\_TEST2.  
  
  
TYPES : BEGIN OF TY\_SPFLI,  "User defined internal table type  
          CARRID    TYPE SPFLI-CARRID,  
          CONNID    TYPE SPFLI-CONNID,  
          COUNTRYFR TYPE SPFLI-COUNTRYFR,  
          CITYFROM  TYPE SPFLI-CITYFROM,  
        END OF TY\_SPFLI.  
DATA:  
  IT\_SPFLI    TYPE TABLE OF TY\_SPFLI,  
  R\_CONTAINER TYPE REF TO CL\_GUI\_CUSTOM\_CONTAINER,  
  R\_GRID      TYPE REF TO CL\_GUI\_ALV\_GRID,  
  IT\_FCAT     TYPE LVC\_T\_FCAT,  
  WA\_FCAT     TYPE LVC\_S\_FCAT.  
DATA WA\_LAYOUT TYPE LVC\_S\_LAYO.  
DATA LS\_SORT TYPE LVC\_S\_SORT.  
DATA PT\_SORT TYPE LVC\_T\_SORT.  
  
SELECT CARRID CONNID COUNTRYFR CITYFROM FROM SPFLI  
      INTO TABLE IT\_SPFLI.  
  
CALL SCREEN 100.  
  
MODULE STATUS\_0100 OUTPUT.  
  CREATE OBJECT R\_CONTAINER  
    EXPORTING  
      CONTAINER\_NAME = 'CONTAINER'.  
  
  CREATE OBJECT R\_GRID  
    EXPORTING  
      I\_PARENT = R\_CONTAINER.  
  
  WA\_LAYOUT-GRID\_TITLE = 'ALV Grid Title'.  
  WA\_LAYOUT-ZEBRA = 'X'.  
  WA\_LAYOUT-CWIDTH\_OPT = 'X'.  
  
  
  LS\_SORT-SPOS = 1.  
  LS\_SORT-FIELDNAME = 'CARRID'.  
  LS\_SORT-UP = 'X'.  
  LS\_SORT-DOWN = SPACE.  
  APPEND LS\_SORT TO PT\_SORT.  
  
  
  WA\_FCAT-COL\_POS = '1' .  
  WA\_FCAT-FIELDNAME = 'CARRID' . "Field Name of the DB table  
  WA\_FCAT-SELTEXT = 'Airline' . "Col Heading to be displayed  
  APPEND WA\_FCAT TO IT\_FCAT .  
  CLEAR WA\_FCAT .  
  
  WA\_FCAT-COL\_POS = '2' .  
  WA\_FCAT-FIELDNAME = 'CONNID' .  
  " WA\_FCAT-TABNAME = 'IT\_SPFLI' .  
  WA\_FCAT-SELTEXT = 'Flight Number' .  
  WA\_FCAT-HOTSPOT = 'X' .  
  APPEND WA\_FCAT TO IT\_FCAT .  
  CLEAR WA\_FCAT .  
  
  WA\_FCAT-COL\_POS = '3' .  
  WA\_FCAT-FIELDNAME = 'COUNTRYFR' .  
  "WA\_FCAT-REF\_FIELDNAME = 'Country' .  
  WA\_FCAT-NO\_OUT = 'X' .  
  "WA\_FCAT-REF\_TABNAME = 'SPFLI' .  
\*  WA\_FCAT-TABNAME = 'IT\_SPFLI' .  
  WA\_FCAT-SELTEXT = 'Country From' .  
\*  WA\_FCAT-EDIT = 'X' .  
  APPEND WA\_FCAT TO IT\_FCAT .  
  CLEAR WA\_FCAT .  
  
  WA\_FCAT-COL\_POS = '4' .  
  WA\_FCAT-FIELDNAME = 'CITYFROM' .  
  WA\_FCAT-TABNAME = 'IT\_SPFLI' .  
  WA\_FCAT-SELTEXT = 'Departure City' .  
  WA\_FCAT-EMPHASIZE = 'C610'.  
  APPEND WA\_FCAT TO IT\_FCAT .  
  CLEAR WA\_FCAT .  
  
  CALL METHOD R\_GRID->SET\_TABLE\_FOR\_FIRST\_DISPLAY  
    EXPORTING  
      IS\_LAYOUT       = WA\_LAYOUT  
    CHANGING  
      IT\_SORT         = PT\_SORT  
      IT\_FIELDCATALOG = IT\_FCAT  
      IT\_OUTTAB       = IT\_SPFLI.  
ENDMODULE.  
  
  
MODULE USER\_COMMAND\_0100 INPUT.  
  CASE SY-UCOMM.  
    WHEN 'BACK' OR 'EXIT'.  
      LEAVE TO SCREEN 0.  
  ENDCASE.  
ENDMODULE.