\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& 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.  
  
DATA ls\_filt TYPE lvc\_s\_filt.  
DATA pt\_filt TYPE lvc\_t\_filt.  
  
SELECT carrid connid countryfr cityfrom FROM spfli  
      INTO TABLE it\_spfli.  
  
CALL SCREEN 100.  
  
MODULE list 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.  
  
  ls\_filt-fieldname = 'CARRID'.  
  ls\_filt-sign = 'I'.  
  ls\_filt-option = 'BT'.  
  ls\_filt-low = 'AA'.  
  ls\_filt-high = 'LH'.  
  APPEND ls\_filt TO pt\_filt.  
  
  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\_filter       = pt\_filt  
      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.

