\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report  ZYNY\_TEST2  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT ZYNY\_TEST2.  
  
TYPE-POOLS : SLIS .  
TABLES SPFLI.  
\*DATA DECLARATIONS  
DATA : I\_SPFLI TYPE TABLE OF SPFLI .  
DATA : WA\_SPFLI TYPE SPFLI .  
\*ALV DECLARATIONS  
DATA : I\_FCAT TYPE SLIS\_T\_FIELDCAT\_ALV .  
DATA : WA\_FCAT TYPE SLIS\_FIELDCAT\_ALV .  
DATA : V\_POS TYPE I .  
DATA : WA\_LAYOUT TYPE SLIS\_LAYOUT\_ALV .  
SELECT-OPTIONS : S\_CARRID FOR SPFLI-CARRID.  
  
START-OF-SELECTION .  
  PERFORM GET\_DATA .  
  PERFORM CREATE\_FCAT .  
  PERFORM CREATE\_LAYOUT.  
  PERFORM DISPLAY\_DATA .  
  
  
FORM GET\_DATA .  
  SELECT \* FROM SPFLI  
      INTO TABLE I\_SPFLI  
       WHERE CARRID IN S\_CARRID.  
ENDFORM.                    " GET\_DATA  
FORM DISPLAY\_DATA .  
  
  CALL FUNCTION 'REUSE\_ALV\_GRID\_DISPLAY'  
    EXPORTING  
      I\_CALLBACK\_PROGRAM = SY-REPID  
      IS\_LAYOUT          = WA\_LAYOUT  
      IT\_FIELDCAT        = I\_FCAT  
    TABLES  
      T\_OUTTAB           = I\_SPFLI.  
ENDFORM.                    " DISPLAY\_DATA  
FORM DISPLAY\_DATA\_LIST .  
  CALL FUNCTION 'REUSE\_ALV\_GRID\_DISPLAY'  
    EXPORTING  
      I\_STRUCTURE\_NAME = 'SPFLI'  
    TABLES  
      T\_OUTTAB         = I\_SPFLI.  
  IF SY-SUBRC NE 0.  
\* MESSAGE ID SY-MSGID TYPE SY-MSGTY NUMBER SY-MSGNO  
\*         WITH SY-MSGV1 SY-MSGV2 SY-MSGV3 SY-MSGV4.  
  ENDIF.  
  
ENDFORM.                    " DISPLAY\_DATA\_LIST  
FORM CREATE\_FCAT .  
  V\_POS = 1 .  
  WA\_FCAT-COL\_POS = V\_POS.  
  WA\_FCAT-FIELDNAME = 'CARRID' .  
  WA\_FCAT-SELTEXT\_M = 'Airline' .  
  WA\_FCAT-HOTSPOT = 'X' .  
  APPEND WA\_FCAT TO I\_FCAT .  
  CLEAR WA\_FCAT .  
  
  V\_POS = V\_POS + 1.  
  WA\_FCAT-COL\_POS = V\_POS .  
  WA\_FCAT-FIELDNAME = 'CONNID' .  
  WA\_FCAT-SELTEXT\_M = 'Flight Number' .  
   WA\_FCAT-HOTSPOT = 'X' .  
  APPEND WA\_FCAT TO I\_FCAT .  
  CLEAR WA\_FCAT .  
  
  
  V\_POS = V\_POS +  1.  
  WA\_FCAT-COL\_POS = V\_POS .  
  WA\_FCAT-FIELDNAME = 'COUNTRYFR' .  
  WA\_FCAT-SELTEXT\_M = 'Country From' .  
  APPEND WA\_FCAT TO I\_FCAT .  
  CLEAR WA\_FCAT .  
  
  
  V\_POS = V\_POS +  1.  
  WA\_FCAT-COL\_POS = V\_POS .  
  WA\_FCAT-FIELDNAME = 'CITYFROM' .  
  WA\_FCAT-SELTEXT\_M = 'Departure City' .  
  APPEND WA\_FCAT TO I\_FCAT .  
  CLEAR WA\_FCAT .  
ENDFORM.                    " CREATE\_FCAT  
  
FORM CREATE\_LAYOUT .  
WA\_LAYOUT-ZEBRA = 'X' .  
  WA\_LAYOUT-COLWIDTH\_OPTIMIZE = 'X' .  
  WA\_LAYOUT-EDIT = 'X' .  
  WA\_LAYOUT-NO\_VLINE = 'X' .  
  WA\_LAYOUT-NO\_HLINE = 'X' .  
  
ENDFORM.                    " CREATE\_LAYOUT