\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report  ZNYN\_AVL\_DEMO\_16  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT ZNYN\_AVL\_DEMO\_16.  
  
DATA IT\_SPFLI TYPE TABLE OF SPFLI. "DECLARE INTERNAL TABLE FOR SPFLI  
DATA: IT\_LISTHEADER TYPE SLIS\_T\_LISTHEADER,  
      WA\_LISTHEADER TYPE SLIS\_LISTHEADER.  
  
START-OF-SELECTION.  
  SELECT \* FROM SPFLI INTO TABLE IT\_SPFLI.  
  PERFORM BUILD\_ALV\_HEADER.  
  
  CALL FUNCTION 'REUSE\_ALV\_GRID\_DISPLAY' "CALL FUNCTION MODULE TO DISPLAY ALV GRID  
    EXPORTING  
      I\_STRUCTURE\_NAME       = 'SPFLI'  
      I\_CALLBACK\_PROGRAM     = SY-REPID  
      I\_CALLBACK\_TOP\_OF\_PAGE = 'FMTOPPAGE'  
    TABLES  
      T\_OUTTAB               = IT\_SPFLI. "PASS INTERNAL TABLE TO DISPLAY ALV FORMAT  
  
  
FORM BUILD\_ALV\_HEADER .  
\*  Type H is used to display headers i.e. big font  
  WA\_LISTHEADER-TYP  = 'H'.  
  WA\_LISTHEADER-INFO ='Flight Details'.  
  APPEND WA\_LISTHEADER TO IT\_LISTHEADER.  
  CLEAR WA\_LISTHEADER.  
  
\*  Type S is used to display key and value pairs  
  WA\_LISTHEADER-TYP = 'S'.  
  WA\_LISTHEADER-KEY = 'Date :' .  
\*Date format is YYYYMMDD  
  CONCATENATE  SY-DATUM+6(2)   "DD DATE  
                SY-DATUM+4(2) "MM MONTH  
                SY-DATUM(4) "YYYY YEAR  
                INTO WA\_LISTHEADER-INFO  
               SEPARATED BY '/'.  
  APPEND WA\_LISTHEADER TO IT\_LISTHEADER.  
  CLEAR WA\_LISTHEADER.  
  
\*\*\*  Type A is used to display italic font  
  WA\_LISTHEADER-TYP = 'A'.  
  WA\_LISTHEADER-INFO ='SAP ALV Report'.  
  APPEND WA\_LISTHEADER TO IT\_LISTHEADER.  
  CLEAR WA\_LISTHEADER.  
ENDFORM.                    " BUILD\_ALV\_HEADER  
  
FORM FMTOPPAGE.  
  CALL FUNCTION 'REUSE\_ALV\_COMMENTARY\_WRITE'  
    EXPORTING  
      IT\_LIST\_COMMENTARY = IT\_LISTHEADER.  
  
ENDFORM.

