QUESTION 3 : BASIC LIST

INCLUDE PROGRAM :

\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Include          ZRAS\_TEST\_INC  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
  
TYPES : BEGIN OF LS\_TAB,  
  AUFNR TYPE ZRASAUFNR,  
  AUART TYPE ZRAUFART,  
  AUTYP TYPE ZRAUFTYP,  
  WERKS TYPE ZWERKS\_D,  
  END OF LS\_TAB.  
  
  DATA : LT\_TAB TYPE STANDARD TABLE OF LS\_TAB,  
        WA\_TAB TYPE LS\_TAB.  
  
 DATA LV\_AUFNR TYPE ZRASAUFNR.  
  
TYPES : BEGIN OF LS\_TAB2,  
  AUFNR TYPE ZRASAUFNR,  
  POSNR TYPE ZRCO\_POSNR,  
  QUNUM TYPE ZQUNUM,  
  QUPOS TYPE ZQUPOS,  
  
  END OF LS\_TAB2.  
  
  DATA : LT\_TAB2 TYPE STANDARD TABLE OF LS\_TAB2,  
        WA\_TAB2 TYPE LS\_TAB2.

MAIN REPORT :

REPORT ZRAS\_LIST\_TEST NO STANDARD PAGE HEADING LINE-COUNT 20(3)  
LINE-SIZE 350 MESSAGE-ID ZRAS\_CLASS\_MSG.  
  
LOAD-OF-PROGRAM.  
  
INCLUDE ZRAS\_TEST\_INC.  
  
SELECT-OPTIONS S\_AUFNR FOR WA\_TAB-AUFNR OBLIGATORY.  
  
INITIALIZATION.  
  
"CLEAR : WA\_TAB, LT\_TAB.  
  
S\_AUFNR-LOW = '9734557172'.  
S\_AUFNR-HIGH = '9744537135'.  
APPEND S\_AUFNR.  
  
AT SELECTION-SCREEN ON S\_AUFNR.  
  
SELECT SINGLE AUFNR  
  INTO LV\_AUFNR  
  FROM ZRASAUFK  
  WHERE AUFNR IN S\_AUFNR.  
  
IF SY-SUBRC EQ 0.  
  MESSAGE S000(ZRAS\_CLASS\_MSG).  
ELSE.  
  MESSAGE E001(ZRAS\_CLASS\_MSG).  
ENDIF.  
  
START-OF-SELECTION.  
PERFORM Z\_RAS\_GETLIST\_TEST.  
  
END-OF-SELECTION.  
PERFORM ZRAS\_DISPLIST.  
  
DATA LV\_COUNT TYPE I.  
LV\_COUNT = SY-LINCT - SY-LINNO.  
SKIP LV\_COUNT.  
  
TOP-OF-PAGE.  
ULINE.  
WRITE : / 'RECORDS ARE FOUND IN ZRASAUFK',  
          'THE CURRENT LIST INDEX IS :', SY-LSIND.  
WRITE :/ 'ORDER NUMBER',  
      20 'ORDER TYPE',  
      35 'ORDER CATEGORY',  
      50 'PLANT'.  
ULINE.  
  
END-OF-PAGE.  
WRITE :/ 'CURRENT LIST PAGE NO:', SY-PAGNO,  
         'DATE: ', SY-DATUM,  
         'TIME: ', SY-UZEIT.  
  
AT LINE-SELECTION.  
  
  CASE SY-LSIND.  
    WHEN 1.  
      SELECT AUFNR POSNR QUNUM QUPOS  
        INTO TABLE LT\_TAB2  
        FROM ZRASAFPO  
        WHERE AUFNR EQ WA\_TAB-AUFNR.  
  
        loop at lt\_tab2 INTO wa\_tab2.  
      WRITE : / wa\_tab2-AUFNR HOTSPOT,  
               20 wa\_tab2-POSNR,  
               38 wa\_tab2-QUNUM,  
               57 wa\_tab2-QUPOS.  
  
      hide   wa\_tab2-AUFNR.  
  
      ENDLOOP.  
  
      ENDCASE.  
  
  TOP-OF-PAGE DURING LINE-SELECTION.  
  
CASE SY-LSIND.  
  WHEN 1.  
    WRITE :/ 'THE CURRENT LIST INDEX IS : ', SY-LSIND.  
    ULINE.  
    WRITE : 'ORDER NUMBER',  
          20 'ORDER ITEM NO',  
          38 'NO QUOTA ARRNMT',  
          57 'QUOTA ARR ITEM'.  
    ULINE.  
    ENDCASE.  
  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Form Z\_RAS\_GETLIST\_TEST  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
  
FORM z\_ras\_getlist\_test .  
SELECT ZRASAUFK~AUFNR AUART AUTYP WERKS  
     INTO TABLE LT\_TAB  
     FROM ZRASAUFK  
     WHERE AUFNR IN S\_AUFNR.  
  
   IF SY-SUBRC EQ 0.  
     WRITE :/ 'RECORDS ARE FOUND IN ZRASAUFK TABLE'.  
   ELSE.  
     WRITE :/ 'RECORDS ARE NOT FOUND IN ZRASAUFK TABLE'.  
   ENDIF.  
ENDFORM.  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Form ZRAS\_DISPLIST  
  
FORM zras\_displist .  
LOOP AT LT\_TAB INTO WA\_TAB.  
    WRITE :/ WA\_TAB-AUFNR HOTSPOT,  
          20 WA\_TAB-AUART,  
          41 WA\_TAB-AUTYP,  
          59 WA\_TAB-WERKS.  
  
    HIDE WA\_TAB-AUFNR.  
    ENDLOOP.  
ENDFORM.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated