**QUESTION NUMBER : 3.**

**PROGRAM FILE:**

\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report Z403\_QUESTION\_3  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT Z403\_QUESTION\_3 NO STANDARD PAGE HEADING LINE-COUNT 22(3) LINE-SIZE 250.  
  
LOAD-OF-PROGRAM.  
  
"DATA DECLARATION INSIDE THIS INCLUDE FILE  
INCLUDE Z403\_INC\_Q3.  
  
"TAKING INPUT RANGE FROM USER.  
SELECT-OPTIONS S\_AUFNR FOR LV\_AUFNR.  
  
"INPUT VALIDATION CHECK.  
AT SELECTION-SCREEN ON S\_AUFNR.  
  SELECT SINGLE AUFNR INTO LV\_AUFNR  
    FROM Z403\_AUFK  
    WHERE AUFNR IN S\_AUFNR.  
  
  IF SY-SUBRC EQ 0.  
    MESSAGE S000(ZDHANU\_MESSAGES).  
    ELSE.  
      MESSAGE S001(ZDHANU\_MESSAGES).  
      ENDIF.  
  
" GETTING THE DATA FROM TABLE USING SUBROUTINE.  
START-OF-SELECTION.  
   PERFORM GET\_DATA.  
END-OF-SELECTION.  
  
" DISPLAYING THE DATA FROM TABLE USING SUBROUTINE.  
PERFORM DISPLAY\_DATA.  
  
"HEADER  
TOP-OF-PAGE.  
  WRITE : / 'CLIENT: 100', 'USER: DHANUSH KADULURI'.  
  WRITE : / 'DATE :', SY-DATUM.  
  WRITE : / 'TIME :', SY-UZEIT.  
  ULINE.  
  
  WRITE : / 'ORDER NUM',  
  30 'ORDER TYPE',  
  60 'CATEGORY',  
  90 'PLANT'.  
  ULINE.  
  
"FOOTER  
END-OF-PAGE.  
  SKIP.  
  ULINE.  
  
"GETTING DATA FOR LIST 1  
AT LINE-SELECTION.  
  CASE SY-LSIND.  
      
      
    WHEN 1.  
      SELECT AUFNR  
      POSNR  
      QUNUM  
      QUPOS INTO TABLE IT\_TAB2  
        FROM Z403\_AFPO  
        WHERE AUFNR EQ WA\_TAB-AUFNR.  
  
       LOOP AT IT\_TAB2 INTO WA\_TAB2.  
         WRITE : / WA\_TAB2-AUFNR,  
                   30 WA\_TAB2-POSNR,  
                    60 WA\_TAB2-QUNUM,  
                    90 WA\_TAB2-QUPOS.  
         ENDLOOP.  
  
  ENDCASE.  
" HEADER FOR LIST 1  
  TOP-OF-PAGE DURING LINE-SELECTION.  
  
  CASE SY-LSIND.  
    WHEN 1.  
      WRITE : / 'THE CURRENT LIST INDEX :',SY-LSIND.  
      ULINE.  
      WRITE : / 'ORDER NUM',  
      30 'ITEM NUMBER',  
      60 'NO.OF QUOTA',  
      90 'QUOTA ARRNG ITEM'.  
      ULINE.  
  
  ENDCASE.  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Form GET\_DATA  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
  
FORM get\_data .  
  SELECT AUFNR  
        AUART  
        AUTYP  
        WEARKS INTO TABLE IT\_TAB  
    FROM Z403\_AUFK  
    WHERE AUFNR IN S\_AUFNR.  
ENDFORM.  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Form DISPLAY\_DATA  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
  
FORM display\_data .  
  LOOP AT IT\_TAB INTO WA\_TAB.  
    WRITE : / WA\_TAB-AUFNR HOTSPOT,  
              30 WA\_TAB-AUART,  
              60 WA\_TAB-AUTYP,  
              90 WA\_TAB-WEARKS.  
    HIDE WA\_TAB-AUFNR.  
    ENDLOOP.  
ENDFORM.

INCLUDE FILE :

\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Include          Z403\_INC\_Q3  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
TYPES : BEGIN OF LS\_STRCT,  
  AUFNR TYPE  Z403\_AUFNR,  
  AUART TYPE  Z403\_AUFART,  
  AUTYP TYPE  Z403\_AUFTYP,  
  WEARKS TYPE  Z403\_WEARKS\_D,  
  END OF LS\_STRCT.  
  
DATA : IT\_TAB TYPE TABLE OF LS\_STRCT,  
      WA\_TAB TYPE LS\_STRCT,  
      LV\_AUFNR TYPE Z403\_AUFNR.  
  
TYPES : BEGIN OF LS\_STRCT2,  
  AUFNR TYPE  Z403\_AUFNR,  
  POSNR  TYPE Z403CO\_POSNR,  
  QUNUM TYPE  Z403\_QUNUM,  
  QUPOS  TYPE Z403\_QUPOS,  
  END OF LS\_STRCT2.  
  
DATA : IT\_TAB2 TYPE TABLE OF LS\_STRCT2,  
      WA\_TAB2 TYPE LS\_STRCT2.

**OUTPUT:**

**A screenshot of a computer

Description automatically generatedA screenshot of a computer

Description automatically generatedA screenshot of a computer

Description automatically generated**