**QUESTION 4**

PROGRAM:

\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report Z403\_QUESTION\_4  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT Z403\_QUESTION\_4 NO STANDARD PAGE HEADING LINE-COUNT 20(3) LINE-SIZE 250.  
  
LOAD-OF-PROGRAM.  
  
" DECLARING INTERNAL TABLE USING GLOBAL STRUCTURE  
DATA : IT\_TAB TYPE TABLE OF Z403\_STRCT\_Q4,  
        WA\_TAB TYPE Z403\_STRCT\_Q4,  
        LV\_AUFNR TYPE Z403\_AUFNR.  
  
"TAKING INPUT RANGE FROM USER  
SELECT-OPTIONS S\_AUFNR FOR LV\_AUFNR.  
  
START-OF-SELECTION.  
  
" USING FUNCTION MODULE TO GET DATA FROM TABLE  
CALL FUNCTION 'Z403\_FM\_Q4'  
 EXPORTING  
   AUFNR\_1       = S\_AUFNR-LOW  
   AUFNR\_2       = S\_AUFNR-HIGH  
  TABLES  
    it\_tab        = IT\_TAB  
          .  
END-OF-SELECTION.  
  
SKIP.  
  
" PROVIDING FIELD NAMES FOR THE OUTPUT  
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.  
    
" LOOP TO PRINT DATA  
LOOP AT IT\_TAB INTO WA\_TAB.  
  WRITE : / WA\_TAB-AUFNR,  
            30 WA\_TAB-AUART,  
            60 WA\_TAB-AUTYP,  
            90 WA\_TAB-WEARKS.  
  ENDLOOP.

FUNCTION MODULE:

FUNCTION Z403\_FM\_Q4.  
\*"----------------------------------------------------------------------  
\*"\*"Local Interface:  
\*"  IMPORTING  
\*"     REFERENCE(AUFNR\_1) TYPE  Z403\_AUFNR OPTIONAL  
\*"     REFERENCE(AUFNR\_2) TYPE  Z403\_AUFNR OPTIONAL  
\*"  TABLES  
\*"      IT\_TAB TYPE  Z403\_TT\_Q4  
\*"----------------------------------------------------------------------  
  
SELECT AUFNR  
      AUART  
      AUTYP  
      WEARKS INTO TABLE IT\_TAB  
      FROM Z403\_AUFK  
      WHERE AUFNR BETWEEN AUFNR\_1 AND AUFNR\_2.  
  
  
  
  
ENDFUNCTION.

OUTPUT:A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generatedA screenshot of a computer

Description automatically generatedA screenshot of a computer

Description automatically generated