3.interactive reports

3. include

TYPES: BEGIN OF ls\_tab,  
         aufnr TYPE zsang19\_aufnr, "order number  
         auart TYPE zsang19\_aufart, "order type  
         autyp TYPE auftyp, "order category  
         werks TYPE werks\_d, "plant  
       END OF ls\_tab.  
DATA: lt\_tab TYPE STANDARD TABLE OF ls\_tab, "local structure  
      wa\_tab TYPE ls\_tab."work area1  
data lv\_aufnr type aufnr. "local varable  
  
TYPES: BEGIN OF ls\_tab1,  
         aufnr TYPE zsang19\_aufnr, "order number.  
         POSNR TYPE ZSANG19\_POSNR, "order item number.  
         QUNUM TYPE QUNUM, "number of quota arrangement.  
         QUPOS TYPE QUPOS, "quota arrangement number.  
       END OF ls\_tab1.  
DATA: lt\_tab1 TYPE STANDARD TABLE OF ls\_tab1,  
      wa\_tab1 TYPE ls\_tab1. "work area 2.

**Main code**

REPORT zsang\_interactiveprogram NO STANDARD PAGE HEADING LINE-COUNT 20(3).  
INCLUDE ZSANG\_INTACT\_TOP.  
SELECT-OPTIONS s\_aufnr FOR wa\_tab-aufnr.  
  
LOAD-OF-PROGRAM.  
  
INITIALIZATION.  
CLEAR: lt\_tab, wa\_tab.  
  s\_AUFNR-low = '9700000000'.  
  s\_AUFNR-high = '9750000000'.  
  APPEND s\_AUFNR.  
  
  AT SELECTION-SCREEN ON s\_AUFNR.  
  SELECT SINGLE AUFNR  
  INTO lV\_AUFNR  
  FROM zsang\_19aufk  
  WHERE AUFNR IN s\_AUFNR.  
  
  IF sy-subrc EQ 0.  
    MESSAGE s000(zsang\_msg).  
  ELSE.  
    MESSAGE e001(zsang\_msg).  
  ENDIF.  
  TOP-OF-PAGE.  
  uline.  
  write: / 'ordernum',  
  20 'order type',  
  40 'order cat',  
  60 'plant'.  
  uline.  
  
START-OF-SELECTION.  
  PERFORM  get\_select.  
  
END-OF-SELECTION.  
  PERFORM get\_loop.  
  AT LINE-SELECTION.  
    CASE SY-LSIND.  
      WHEN 1.  
    SELECT AUFNR POSNR QUNUM QUPOS  
      INTO TABLE LT\_TAB1  
      FROM ZSANG\_19AFPO  
    WHERE AUFNR EQ WA\_TAB-AUFNR.  
      LOOP AT LT\_TAB1 INTO WA\_TAB1.  
        WRITE: / WA\_TAB1-AUFNR,  
        WA\_TAB1-POSNR,  
        WA\_TAB1-QUNUM,  
        WA\_TAB1-QUPOS.  
        ENDLOOP.  
    ENDCASE.  
  
  
  
FORM get\_select .  
  SELECT aufnr auart autyp werks  
  INTO TABLE lt\_tab  
  FROM zsang\_19aufk  
  WHERE aufnr IN s\_aufnr.  
  
  
ENDFORM.  
  
FORM get\_loop .  
  LOOP AT lt\_tab INTO wa\_tab.  
    WRITE: / wa\_tab-aufnr HOTSPOT,  
    wa\_tab-auart,  
    wa\_tab-autyp,  
    wa\_tab-werks.  
  ENDLOOP.  
  HIDE WA\_TAB-AUFNR.  
  
ENDFORM.

Output:

****



