*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*& Report  ZINTERACTIVE\_REPORT\_01*  
*\*&*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*&*  
*\*&*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
REPORT  zinteractive\_report\_01.  
INCLUDE zinteractive\_report\_01\_top.  
  
INITIALIZATION.  
  tit = 'Selection Criteria'.  
  
AT SELECTION-SCREEN OUTPUT.  
  IF r\_po IS NOT INITIAL.  
    LOOP AT SCREEN.  
      IF screen-group1 = 'M1'.  
        screen-input = 0.  
        MODIFY SCREEN.  
      ENDIF.  
    ENDLOOP.  
  ENDIF.  
  IF r\_other IS NOT INITIAL.  
    LOOP AT SCREEN.  
      IF screen-group1 = 'M2'.  
        screen-input = 0.  
        MODIFY SCREEN.  
      ENDIF.  
    ENDLOOP.  
  ENDIF.  
  
AT SELECTION-SCREEN.  
  
START-OF-SELECTION.  
  PERFORM get\_ekko\_data.  
  
END-OF-SELECTION.  
  SET PF-STATUS 'STATUS\_1'.  
  PERFORM display\_ekko\_data.  
  
AT LINE-SELECTION.  
  IF sy-lsind = 1.  
    SET PF-STATUS 'STATUS\_2'.  
    PERFORM get\_ekpo\_data.  
    PERFORM display\_ekpo\_data.  
  ELSEIF sy-lsind = 2.  
    SET PF-STATUS 'STATUS\_3'.  
    PERFORM get\_eket\_data.  
    PERFORM display\_eket\_data.  
  ENDIF.  
  
AT USER-COMMAND.  
  IF sy-ucomm = 'ITEM'.  
    SET PF-STATUS 'STATUS\_2'.  
    PERFORM get\_ekpo\_data.  
    PERFORM display\_ekpo\_data.  
  ELSEIF sy-ucomm = 'LINES'.  
    SET PF-STATUS 'STATUS\_3'.  
    PERFORM get\_eket\_data.  
    PERFORM display\_eket\_data.  
  ENDIF.  
  
  
TOP-OF-PAGE.  
  PERFORM display\_ekko\_header.  
  
TOP-OF-PAGE DURING LINE-SELECTION.  
  IF sy-lsind = 1.  
    PERFORM display\_ekpo\_header.  
  ELSEIF sy-lsind = 2.  
    PERFORM display\_eket\_header.  
  ENDIF.  
  INCLUDE zinteractive\_report\_01\_forms.

*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*&  Include           ZINTERACTIVE\_REPORT\_01\_TOP*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
TYPES:  
  BEGIN OF ty\_ekko,  
    ebeln TYPE ebeln,  
    bukrs TYPE bukrs,  
    bsart TYPE bsart,  
    aedat TYPE erdat,  
    lifnr TYPE elifn,  
    ekorg TYPE ekorg,  
    ekgrp TYPE ekgrp,  
    waers TYPE waers,  
  END OF ty\_ekko,  
  ty\_ekko\_tab TYPE STANDARD TABLE OF ty\_ekko,  
  BEGIN OF ty\_ekpo,  
    ebeln TYPE ebeln,  
    ebelp TYPE ebelp,  
    matnr TYPE matnr,  
    werks TYPE werks\_d,  
    lgort TYPE lgort\_d,  
    menge TYPE bstmg,  
    meins TYPE bstme,  
    netpr TYPE bprei,  
    peinh TYPE epein,  
    netwr TYPE bwert,  
  END OF ty\_ekpo,  
  ty\_ekpo\_tab TYPE STANDARD TABLE OF ty\_ekpo,  
  BEGIN OF ty\_eket,  
    ebeln TYPE ebeln,  
    ebelp TYPE ebelp,  
    etenr TYPE eeten,  
    menge TYPE etmen,  
    wemng TYPE weemg,  
  END OF ty\_eket,  
  ty\_eket\_tab TYPE STANDARD TABLE OF ty\_eket.  
  
DATA:  
      l\_bsart TYPE esart,  
      l\_aedat TYPE erdat,  
      l\_ebeln TYPE ebeln.  
  
  
DATA:  
      it\_ekko TYPE ty\_ekko\_tab,  
      it\_ekpo TYPE ty\_ekpo\_tab,  
      it\_eket TYPE ty\_eket\_tab.  
PARAMETERS:  
r\_po    RADIOBUTTON GROUP rg1  
        USER-COMMAND dis  
        DEFAULT 'X',  
r\_other RADIOBUTTON GROUP rg1.  
SELECTION-SCREEN: BEGIN OF BLOCK blk WITH FRAME TITLE tit.  
PARAMETERS:  
  p\_lifnr TYPE lifnr MODIF ID m1,  
  p\_bstyp TYPE bstyp MODIF ID m1 DEFAULT 'F'.  
  
SELECT-OPTIONS:  
  s\_bsart FOR l\_bsart NO INTERVALS MODIF ID m1,  
  s\_aedat FOR l\_aedat MODIF ID m1,  
  s\_ebeln FOR l\_ebeln MODIF ID m2.  
SELECTION-SCREEN: END OF BLOCK blk.

*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*&  Include           ZINTERACTIVE\_REPORT\_01\_FORMS*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
FORM get\_ekko\_data.  
  IF r\_po IS NOT INITIAL.  
    SELECT  
      ebeln  
      bukrs  
      bsart  
      aedat  
      lifnr  
      ekorg  
      ekgrp  
      waers  
    FROM ekko  
    INTO TABLE it\_ekko  
    WHERE ebeln IN s\_ebeln.  
  ELSE.  
    SELECT  
      ebeln  
      bukrs  
      bsart  
      aedat  
      lifnr  
      ekorg  
      ekgrp  
      waers  
    FROM ekko  
    INTO TABLE it\_ekko  
    WHERE bstyp =  p\_bstyp  
      AND lifnr = p\_lifnr  
      AND bsart IN s\_bsart  
      AND aedat IN s\_aedat.  
  ENDIF.  
ENDFORM.                    *"get\_ekko\_data*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*&      Form  display\_ekko\_header*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*       text*  
*\*----------------------------------------------------------------------\**  
FORM display\_ekko\_header.  
  FORMAT COLOR 5.  
  WRITE: /1(89) sy-uline,  
  /1(1)   '|',  2(10)   'Pur. Doc',  
  12(1)   '|',  13(10)  'Comp. Code',  
  23(1)   '|',  24(10)  'Doc. Type',  
  34(1)   '|',  35(10)  'Doc. Date',  
  45(1)   '|',  46(10)  'Vendor',  
  56(1)   '|',  57(10)  'Pur. Org.',  
  67(1)   '|',  68(10)  'Pur. Grp.',  
  78(1)   '|',  79(10)  'Currency',  
  89(1)   '|',  
  /1(89) sy-uline.  
  FORMAT COLOR OFF.  
ENDFORM.                    *"display\_ekko\_header*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*&      Form  display\_ekko\_data*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*       text*  
*\*----------------------------------------------------------------------\**  
FORM display\_ekko\_data.  
  DATA: lwa\_ekko TYPE ty\_ekko.  
  LOOP AT it\_ekko INTO lwa\_ekko.  
    WRITE:  
    /1(1)   '|',  2(10)   lwa\_ekko-ebeln,  
    12(1)   '|',  13(10)  lwa\_ekko-bukrs,  
    23(1)   '|',  24(10)  lwa\_ekko-bsart,  
    34(1)   '|',  35(10)  lwa\_ekko-aedat,  
    45(1)   '|',  46(10)  lwa\_ekko-lifnr,  
    56(1)   '|',  57(10)  lwa\_ekko-ekorg,  
    67(1)   '|',  68(10)  lwa\_ekko-ekgrp,  
    78(1)   '|',  79(10)  lwa\_ekko-waers,  
    89(1)   '|',  
    /1(89) sy-uline.  
  ENDLOOP.  
ENDFORM.                    *"display\_ekko\_data*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*&      Form  DISPLAY\_EKPO\_DATA*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*       text*  
*\*----------------------------------------------------------------------\**  
*\*  -->  p1        text*  
*\*  <--  p2        text*  
*\*----------------------------------------------------------------------\**  
FORM display\_ekpo\_data .  
  DATA  
        lwa\_ekpo TYPE ty\_ekpo.  
  LOOP AT it\_ekpo INTO lwa\_ekpo.  
    WRITE:  
    /1(1)   '|',    2(10)  lwa\_ekpo-ebeln,  
    12(1)   '|',   13(10)  lwa\_ekpo-ebelp,  
    23(1)   '|',   24(10)  lwa\_ekpo-matnr,  
    34(1)   '|',   35(10)  lwa\_ekpo-werks,  
    45(1)   '|',   46(10)  lwa\_ekpo-lgort,  
    56(1)   '|',   57(15)  lwa\_ekpo-menge,  
    72(1)   '|',   73(5)   lwa\_ekpo-meins,  
    78(1)   '|',   79(15)  lwa\_ekpo-netpr,  
    94(1)   '|',   95(10)  lwa\_ekpo-peinh,  
    105(1)  '|',   106(15) lwa\_ekpo-netwr,  
    121(1)  '|',  
   /1(121) sy-uline.  
  ENDLOOP.  
ENDFORM.                    *" DISPLAY\_EKPO\_DATA*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*&      Form  DISPLAY\_EKET\_DATA*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*       text*  
*\*----------------------------------------------------------------------\**  
*\*  -->  p1        text*  
*\*  <--  p2        text*  
*\*----------------------------------------------------------------------\**  
FORM display\_eket\_data .  
  DATA: lwa\_eket TYPE ty\_eket.  
  LOOP AT it\_eket INTO lwa\_eket.  
    WRITE:  
    /1(1)   '|',    2(10) lwa\_eket-ebeln,  
    12(1)   '|',   13(10) lwa\_eket-ebelp,  
    23(1)   '|',   24(10) lwa\_eket-etenr,  
    34(1)   '|',   35(15) lwa\_eket-menge,  
    50(1)   '|',   51(15) lwa\_eket-wemng,  
    66(1)   '|',  
    /1(66) sy-uline.  
  ENDLOOP.  
ENDFORM.                    *" DISPLAY\_EKET\_DATA*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*&      Form  DISPLAY\_EKPO\_HEADER*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*       text*  
*\*----------------------------------------------------------------------\**  
*\*  -->  p1        text*  
*\*  <--  p2        text*  
*\*----------------------------------------------------------------------\**  
FORM display\_ekpo\_header.  
  FORMAT COLOR 5.  
  WRITE: /1(121) sy-uline,  
  /1(1)   '|',    2(10) 'Pur. Doc.',  
  12(1)   '|',   13(10) 'Pur. Item',  
  23(1)   '|',   24(10) 'Material',  
  34(1)   '|',   35(10) 'Plant',  
  45(1)   '|',   46(10) 'Stor. Loc',  
  56(1)   '|',   57(15) 'Quantity',  
  72(1)   '|',   73(5)  'UoM',  
  78(1)   '|',   79(15) 'Net Price',  
  94(1)   '|',   95(10) 'Prc.Unit',  
  105(1)  '|',   106(15) 'Gross Value',  
  121(1)  '|',  
 /1(121) sy-uline.  
  FORMAT COLOR OFF.  
ENDFORM.                    *" DISPLAY\_EKPO\_HEADER*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*&      Form  DISPLAY\_EKET\_HEADER*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*       text*  
*\*----------------------------------------------------------------------\**  
*\*  -->  p1        text*  
*\*  <--  p2        text*  
*\*----------------------------------------------------------------------\**  
FORM display\_eket\_header .  
  FORMAT COLOR 5.  
  WRITE:  
  /1(66) sy-uline,  
  /1(1)   '|',    2(10) 'Pur. Doc.',  
  12(1)   '|',   13(10) 'Pur. Item',  
  23(1)   '|',   24(10) 'Sch. Line',  
  34(1)   '|',   35(15)  'Target Qty',  
  50(1)   '|',   51(15)  'Rec. Qty.',  
  66(1)   '|',  
  /1(66) sy-uline.  
ENDFORM.                    *" DISPLAY\_EKET\_HEADER*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*&      Form  GET\_EKPO\_DATA*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*       text*  
*\*----------------------------------------------------------------------\**  
*\*  -->  p1        text*  
*\*  <--  p2        text*  
*\*----------------------------------------------------------------------\**  
FORM get\_ekpo\_data .  
  SELECT  
    ebeln  
    ebelp  
    matnr  
    werks  
    lgort  
    menge  
    meins  
    netpr  
    peinh  
    netwr  
    FROM ekpo  
    INTO TABLE it\_ekpo  
    WHERE ebeln = sy-lisel+1(10).  
ENDFORM.                    *" GET\_EKPO\_DATA*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*&      Form  GET\_EKET\_DATA*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*       text*  
*\*----------------------------------------------------------------------\**  
*\*  -->  p1        text*  
*\*  <--  p2        text*  
*\*----------------------------------------------------------------------\**  
FORM get\_eket\_data.  
  SELECT  
    ebeln  
    ebelp  
    etenr  
    menge  
    wemng  
    FROM eket  
    INTO TABLE it\_eket  
    WHERE ebeln = sy-lisel+1(10)  
    AND   ebelp = sy-lisel+12(5).  
ENDFORM.                    *" GET\_EKET\_DATA*