\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report Z280405\_ADOBE\_DRIVERPROG  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT z280405\_adobe\_driverprog.  
  
\*-------------------------------------------------\*  
\*  TOP INCLUDE FOR THE DECLERATIONS  
\*-------------------------------------------------\*  
  
INCLUDE z280405\_adobe\_top.  
  
\*-------------------------------------------------\*  
\* I N P U T    V A L I D A T I O N S  
\*-------------------------------------------------\*  
INCLUDE Z280405\_ADOBE\_input\_validation.  
  
  
START-OF-SELECTION.  
\* SELECT   VBELN, FKDAT  
\*   FROM VBRK  
\*   INTO TABLE @DATA(gt\_vbrk)  
\*   WHERE VBELN IN @S\_VBELN AND FKART = 'F2' AND GBSTK = 'C'.  
\*  
\*  
\*     SELECT POSNR, AUBEL, AUPOS, VGBEL, VGPOS, MATNR, FKIMG, VRKME  
\*             from vbrp  
\*       INNER JOIN VBRK ON VBRP~VBELN = VBRK~VBELN  
\*       into table @DATA(gt\_vbrp)  
\*\*       FOR ALL ENTRIES IN @gt\_vbrk  
\*       where vbrk~vbeln = vbrp~aubel.  
\*  
  
  
  
  SELECT vbak~kunnr,name1,name2,ort01,pstlz,land1  
    FROM kna1  
    INNER JOIN vbak ON vbak~kunnr = kna1~kunnr  
    INTO TABLE @DATA(gt\_KNA1).  
  
  
\*     LOOP AT gt\_vbrk ASSIGNING FIELD-SYMBOL(<lfs\_kna1>).  
\*       APPEND INITIAL LINE TO <gfs\_final>.  
\*                  MOVE-CORRESPONDING <lfs\_kna1> TO <gfs\_final>.  
\*                  READ TABLE gt\_vbrp TRANSPORTING NO FIELDS  
\*                  WITH KEY vbeln = <lfs\_vbak>-vbeln BINARY SEARCH.  
  
  
  
  IF sy-subrc IS NOT INITIAL.  
    MESSAGE e017(prod\_messages).  
    endif.  
  
  
      SELECT vbeln, fkdat  
      FROM vbrk  
      INTO TABLE @DATA(gt\_vbrk)  
      WHERE vbeln IN @s\_vbeln AND FKART = 'F2' AND GBSTK = 'C'.  
  
        if sy-subrc is initial.  
  
  
  
  
          SELECT vbeln,posnr, aubel, aupos,vgbel,vgpos,matnr,fkimg,vrkme,netwr,waerk  
     from vbrp  
            into table @DATA(gt\_vbrp)  
            FOR ALL ENTRIES IN @gt\_vbrk  
            where vbeln = @gt\_vbrk-vbeln.  
  
  
            IF sy-subrc is not initial. "if not empty then clearing both  
              CLEAR: gt\_vbrk, gt\_vbrp.  
              MESSAGE e017(prod\_messages).  
              endif.  
              endif.  
  
  
              IF gt\_vbrk is not initial.  
  
                sort gt\_vbrk by vbeln.  
                sort gt\_vbrp by vbeln.  
                sort gt\_kna1 by kunnr.  
                DATA(Gv\_index) = VALUE syst\_tabix( ).  
                ENDIF.  
  
  
                LOOP AT gt\_vbrk ASSIGNING FIELD-SYMBOL(<lfs\_vbrk>).  
                  APPEND INITIAL LINE TO gv\_final ASSIGNING FIELD-SYMBOL(<gfs\_final>).  
                  MOVE-CORRESPONDING <lfs\_vbrk> TO <gfs\_final>.  
                  READ TABLE gt\_vbrp TRANSPORTING NO FIELDS  
                  WITH KEY vbeln = <lfs\_vbrk>-vbeln BINARY SEARCH.  
  
                  if sy-subrc is INITIAL .  
                    gv\_index = sy-tabix.  
                    Loop AT gt\_vbrp ASSIGNING FIELD-SYMBOL(<lfs\_vbrp>) FROM gv\_index.  
                      if <lfs\_vbrp>-vbeln NE <lfs\_vbrk>-vbeln.  
                        EXIT.  
                        ENDIF.  
                        APPEND INITIAL LINE TO <gfs\_final>-item ASSIGNING FIELD-SYMBOL(<LFS\_ITEMS>).  
                        MOVE-CORRESPONDING <lfs\_vbrp> To <lfs\_items>.  
                        ENDLOOP.  
                        endif.  
                        endloop.  
  
  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
"processing output parameter  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
  
                        gv\_output\_param-DEVICE = 'PRINTER'.  
                        gv\_output\_param-DEST = 'LP01'.  
                        gv\_output\_param-NODIALOG = 'X'.  
                        gv\_output\_param-PREVIEW = 'X'.  
  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
\*job open function module  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
  
          CALL FUNCTION 'FP\_JOB\_OPEN'  
            CHANGING  
              ie\_outputparams       = gv\_output\_param  
\*           EXCEPTIONS  
\*             CANCEL                = 1  
\*             USAGE\_ERROR           = 2  
\*             SYSTEM\_ERROR          = 3  
\*             INTERNAL\_ERROR        = 4  
\*             OTHERS                = 5  
                    .  
          IF sy-subrc <> 0.  
\* Implement suitable error handling here  
          ENDIF.  
  
  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
\*calling function module nmae  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
  
          CALL FUNCTION 'FP\_FUNCTION\_MODULE\_NAME'  
            EXPORTING  
              i\_name                     = 'Z280405\_ADOBE\_FORM' "exporting adobe form  
  
         IMPORTING  
             E\_FUNCNAME                 =   gv\_func\_name "importing funcname  
\*             E\_INTERFACE\_TYPE           =  
\*             EV\_FUNCNAME\_INBOUND        =  
  
  
                    .  
  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
\*calling default function module for form  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
                   CALL FUNCTION    gv\_func\_name   "    '/1BCDWB/SM00000852'  
                     EXPORTING  
\*                      /1BCDWB/DOCPARAMS        =  
                       it\_tab                   = gv\_final "exporting final internal table to the adobe form  
\*                    IMPORTING  
\*                      /1BCDWB/FORMOUTPUT       =  
\*                    EXCEPTIONS  
\*                      USAGE\_ERROR              = 1  
\*                      SYSTEM\_ERROR             = 2  
\*                      INTERNAL\_ERROR           = 3  
\*                      OTHERS                   = 4  
                             .  
                   IF sy-subrc <> 0.  
\* Implement suitable error handling here  
                   ENDIF.  
  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
\*closing the job  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
  
                    CALL FUNCTION 'FP\_JOB\_CLOSE'  
\*                     IMPORTING  
\*                       E\_RESULT             =  
\*                     EXCEPTIONS  
\*                       USAGE\_ERROR          = 1  
\*                       SYSTEM\_ERROR         = 2  
\*                       INTERNAL\_ERROR       = 3  
\*                       OTHERS               = 4  
                              .  
                    IF sy-subrc <> 0.  
\* Implement suitable error handling here  
                    ENDIF.