\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report ZSWAP\_FINAL\_FUNC  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT zswap\_final\_func NO STANDARD PAGE HEADING LINE-COUNT 20(3)  
LINE-SIZE 500 MESSAGE-ID ZSWAP\_MESSAGE.  
  
LOAD-OF-PROGRAM. " need to refer not sure what is this .  
  
  INCLUDE zswap\_include\_mara.  
  SELECT-OPTIONS s\_matnr FOR wa\_tab-matnr OBLIGATORY.  
  
INITIALIZATION.  
  CLEAR: wa\_Tab, lt\_Tab.  
  s\_matnr-low  = '1'.  
  s\_matnr-high  = '100'.  
  APPEND s\_matnr.  
  
at SELECTION-SCREEN on s\_matnr.  
  SELECT SINGLE MATNR  
    INTO lv\_matnr  
    FROM MARA  
    WHERE MATNR in s\_matnr.  
  IF sy-subrc eq 0.  
\*    WRITE : / 'Success'.  
     MESSAGE s000.  
  ELSE.  
\*    WRITE :/'FAILURE RETIREVING DATA'.  
    MESSAGE e003.  
  ENDIF.  
  
 start-of-selection.  
  perform get\_mat\_data.  
  
  
end-of-selection.  
  perform disp\_mat\_data.  
  
    data lv\_count type i.  
  lv\_count = sy-linct - sy-linno.  
  skip lv\_count.  
  
TOP-OF-PAGE.  
  uline.  
  write :/ 'Material No',  
         30 'Mat Ind',  
         40 'Mat Type',  
         55 'Mat UOM',  
         70 'Gross Weight',  
         90 'Net weight'.  
  uline.  
end-of-PAGE.  
   write :/ 'Current page number',sy-pagno,/  
            'Date',sy-datum,/  
            'time',sy-uzeit.  
  
FORM get\_mat\_data .  
   select matnr mbrsh mtart meins brgew ntgew  
      into table lt\_Tab  
      from mara  
      where matnr in  s\_matnr.  
  if sy-subrc eq 0.  
\*    write :/ 'Records are found in mara table'.  
    MESSAGE s000.  
  else.  
\*    write : / 'Records are not found in mara table'.  
    MESSAGE e003.  
  endif.  
  
  
ENDFORM.  
  
FORM disp\_mat\_data .  
LOOP AT lt\_tab into wa\_tab.  
  write : / wa\_tab-matnr,  
             30 wa\_tab-mbrsh,  
             40 wa\_tab-mtart,  
             55 wa\_tab-meins,  
             70 wa\_tab-brgew,  
             90 wa\_tab-ntgew.  
ENDLOOP.  
ENDFORM.

\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report ZSWAP\_FINAL\_FUNC2  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT ZSWAP\_FINAL\_FUNC2 NO STANDARD PAGE HEADING LINE-COUNT 24(3)  
LINE-SIZE 500 MESSAGE-ID ZSWAP\_MESSAGE.  
  
LOAD-OF-PROGRAM. " need to refer not sure what is this .  
  
  INCLUDE zswap\_include\_view.  
  SELECT-OPTIONS s\_EBELN FOR wa\_tab-EBELN OBLIGATORY.  
  
INITIALIZATION.  
  CLEAR: wa\_Tab, lt\_Tab.  
  s\_EBELN-low  = '1'.  
  s\_EBELN-high  = '100'.  
  APPEND s\_EBELN.  
  
at SELECTION-SCREEN on s\_EBELN.  
  SELECT SINGLE EBELN  
    INTO lv\_EBELN  
    FROM ZSWAP\_UST\_VIEW  
    WHERE EBELN in s\_EBELN.  
  IF sy-subrc eq 0.  
\*    WRITE : / 'Success'.  
     MESSAGE s000.  
  ELSE.  
\*    WRITE :/'FAILURE RETIREVING DATA'.  
    MESSAGE e003.  
  ENDIF.  
  
 start-of-selection.  
  perform get\_mat\_data.  
  
  
end-of-selection.  
  perform disp\_mat\_data.  
  
    data lv\_count type i.  
  lv\_count = sy-linct - sy-linno.  
  skip lv\_count.  
  
TOP-OF-PAGE.  
  uline.  
  write :/ 'Material No',  
         30 'Mat Ind',  
         40 'Mat Type',  
         55 'Mat UOM',  
         70 'Gross Weight',  
         90 'Net weight'.  
  uline.  
end-of-PAGE.  
   write :/ 'Current page number',sy-pagno,  
            'Date',sy-datum,  
            'time',sy-uzeit.  
  
FORM get\_mat\_data .  
   select EBELN  
BUKRS  
BSART  
AEDAT  
EBELP  
MATNR  
      into table lt\_Tab  
      from ZSWAP\_UST\_VIEW  
      where EBELN in  s\_EBELN.  
  if sy-subrc eq 0.  
\*    write :/ 'Records are found in mara table'.  
    MESSAGE s000.  
  else.  
\*    write : / 'Records are not found in mara table'.  
    MESSAGE e003.  
  endif.  
  
ENDFORM.  
  
FORM disp\_mat\_data .  
LOOP AT lt\_tab into wa\_tab.  
  write : / wa\_tab-EBELN,  
             30 wa\_tab-BUKRS,  
             40 wa\_tab-BSART,  
             55 wa\_tab-AEDAT,  
             70 wa\_tab-EBELP,  
             90 wa\_tab-MATNR.  
ENDLOOP.  
ENDFORM.

\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report ZSWAP\_FUNC\_USE  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT ZSWAP\_FUNC\_USE.  
  
  
PARAMETERS : LV\_A TYPE I ,  
              LV\_B TYPE I.  
  
DATA LV\_SUM TYPE I.  
CALL FUNCTION 'ZSWAP\_FUNC\_MOD'  
 EXPORTING  
   F\_1           = LV\_A  
   S\_2           = LV\_B  
 IMPORTING  
   C             = LV\_SUM  
          .  
  
  
  
WRITE:/ LV\_SUM.