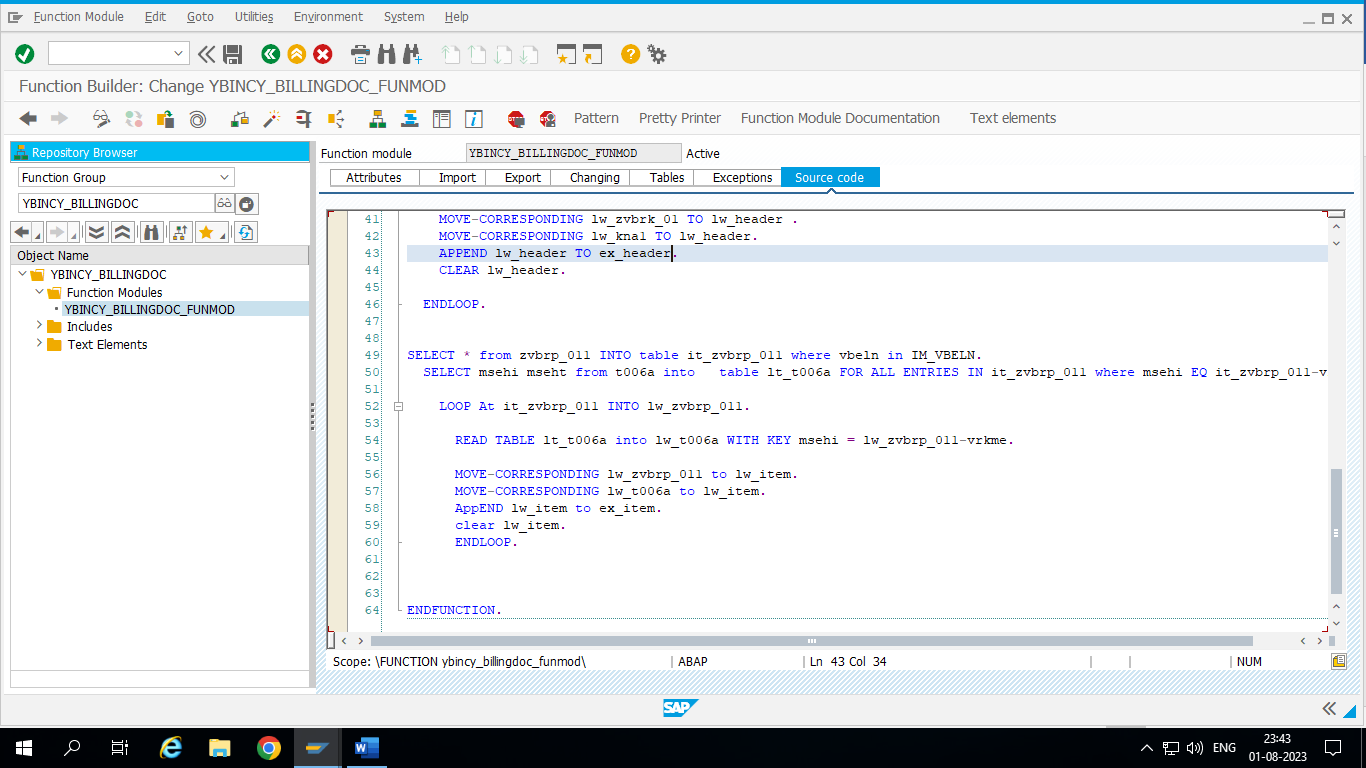
"Billing document with function module"

\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report YBINCY\_BILLINGDOC\_FM  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT ybincy\_billingdoc\_fm.  
  
DATA : it\_header TYPE zbincy\_st\_header\_tbtype,  
       wa\_header LIKE LINE OF it\_header.  
DATA : it\_item TYPE zbincy\_st\_item\_tbty,  
       wa\_item LIKE LINE OF it\_item.  
DATA p\_vbeln TYPE zvbrk\_01-vbeln.  
SELECT-OPTIONS S\_vbeln FOR p\_vbeln.  
  
CALL FUNCTION 'YBINCY\_BILLINGDOC\_FUNMOD'  
  EXPORTING  
    im\_vbeln  = S\_vbeln[]  
  IMPORTING  
    ex\_header = it\_header  
    ex\_item   = it\_item.  
LOOP AT it\_item INTO wa\_item.  
  AT NEW vbeln.  
    READ TABLE it\_header INTO wa\_header WITH KEY vbeln = wa\_item-vbeln.  
  
    WRITE : 'document no' , wa\_header-vbeln,  
       / 'payer name' , wa\_header-name1,  
       / 'date' , wa\_header-fkdat,  
       / 'net value' , wa\_header-netwr.  
    WRITE :/  'item',  
        30 'material',  
        60 'qty',  
        150 'uom abrevation',  
        180 'net value'.  
  ENDAT.  
  WRITE : / wa\_item-posnr,  
      30 wa\_item-matnr,  
      60 wa\_item-fkimg,  
      150 wa\_item-mseht,  
      180 wa\_item-netwr.  
ENDLOOP.



FUNCTION ybincy\_billingdoc\_funmod.  
\*"----------------------------------------------------------------------  
\*"\*"Local Interface:  
\*"  IMPORTING  
\*"     REFERENCE(IM\_VBELN) TYPE  ZBINCY\_RANGE\_TABLE\_TBTY  
\*"  EXPORTING  
\*"     REFERENCE(EX\_HEADER) TYPE  ZBINCY\_ST\_HEADER\_TBTYPE  
\*"     REFERENCE(EX\_ITEM) TYPE  ZBINCY\_ST\_ITEM\_TBTY  
\*"----------------------------------------------------------------------  
  
  
DATA : lt\_header TYPE ZBINCY\_ST\_HEADER\_TBTYPE,  
       lw\_header LIKE LINE OF lt\_header.  
  
DATA : lt\_item TYPE ZBINCY\_ST\_ITEM\_TBTY,  
       lw\_item LIKE LINE OF lt\_item.  
  TYPES: BEGIN OF ty\_t006a,  
         msehi TYPE t006a-msehi,  
         mseht TYPE t006a-mseht,  
       END OF ty\_t006a.  
  DATA: lt\_zvbrk\_01 TYPE TABLE OF zvbrk\_01,  
        lw\_zvbrk\_01 LIKE LINE OF lt\_zvbrk\_01.  
  DATA : it\_zvbrp\_011 TYPE TABLE OF zvbrp\_011,  
         lw\_zvbrp\_011 LIKE LINE OF it\_zvbrp\_011.  
  DATA: lt\_t006a TYPE TABLE OF ty\_t006a,  
        lw\_t006a LIKE LINE OF lt\_t006a.  
  TYPES: BEGIN OF ty\_kna1,  
           kunnr TYPE kna1-kunnr,  
           name1 TYPE kna1-name1,  
         END OF ty\_kna1.  
  DATA: lt\_kna1 TYPE STANDARD TABLE OF ty\_kna1,  
        lw\_kna1 LIKE LINE OF lt\_kna1.  
  SELECT \* from zvbrk\_01 into TABLE lt\_zvbrk\_01 WHERE vbeln in im\_vbeln.  
  
    IF sy-subrc IS INITIAL.  
    SELECT kunnr name1 FROM kna1 INTO TABLE lt\_kna1 FOR ALL ENTRIES IN lt\_zvbrk\_01 WHERE kunnr EQ lt\_zvbrk\_01-KUNRG.  
  ENDIF.  
    LOOP AT lt\_zvbrk\_01 INTO lw\_zvbrk\_01.  
    READ TABLE lt\_kna1 INTO lw\_kna1 WITH KEY kunnr = lw\_zvbrk\_01-kunrg.  
  
    MOVE-CORRESPONDING lw\_zvbrk\_01 TO lw\_header .  
    MOVE-CORRESPONDING lw\_kna1 TO lw\_header.  
    APPEND lw\_header TO ex\_header.  
    CLEAR lw\_header.  
  
  ENDLOOP.  
  
  
SELECT \* from zvbrp\_011 INTO table it\_zvbrp\_011 where vbeln in IM\_VBELN.  
  SELECT msehi mseht from t006a into   table lt\_t006a FOR ALL ENTRIES IN it\_zvbrp\_011 where msehi EQ it\_zvbrp\_011-vrkme.  
  
    LOOP At it\_zvbrp\_011 INTO lw\_zvbrp\_011.  
  
      READ TABLE lt\_t006a into lw\_t006a WITH KEY msehi = lw\_zvbrp\_011-vrkme.  
  
      MOVE-CORRESPONDING lw\_zvbrp\_011 to lw\_item.  
      MOVE-CORRESPONDING lw\_t006a to lw\_item.  
      AppEND lw\_item to ex\_item.  
      clear lw\_item.  
      ENDLOOP.  
  
  
  
ENDFUNCTION.

