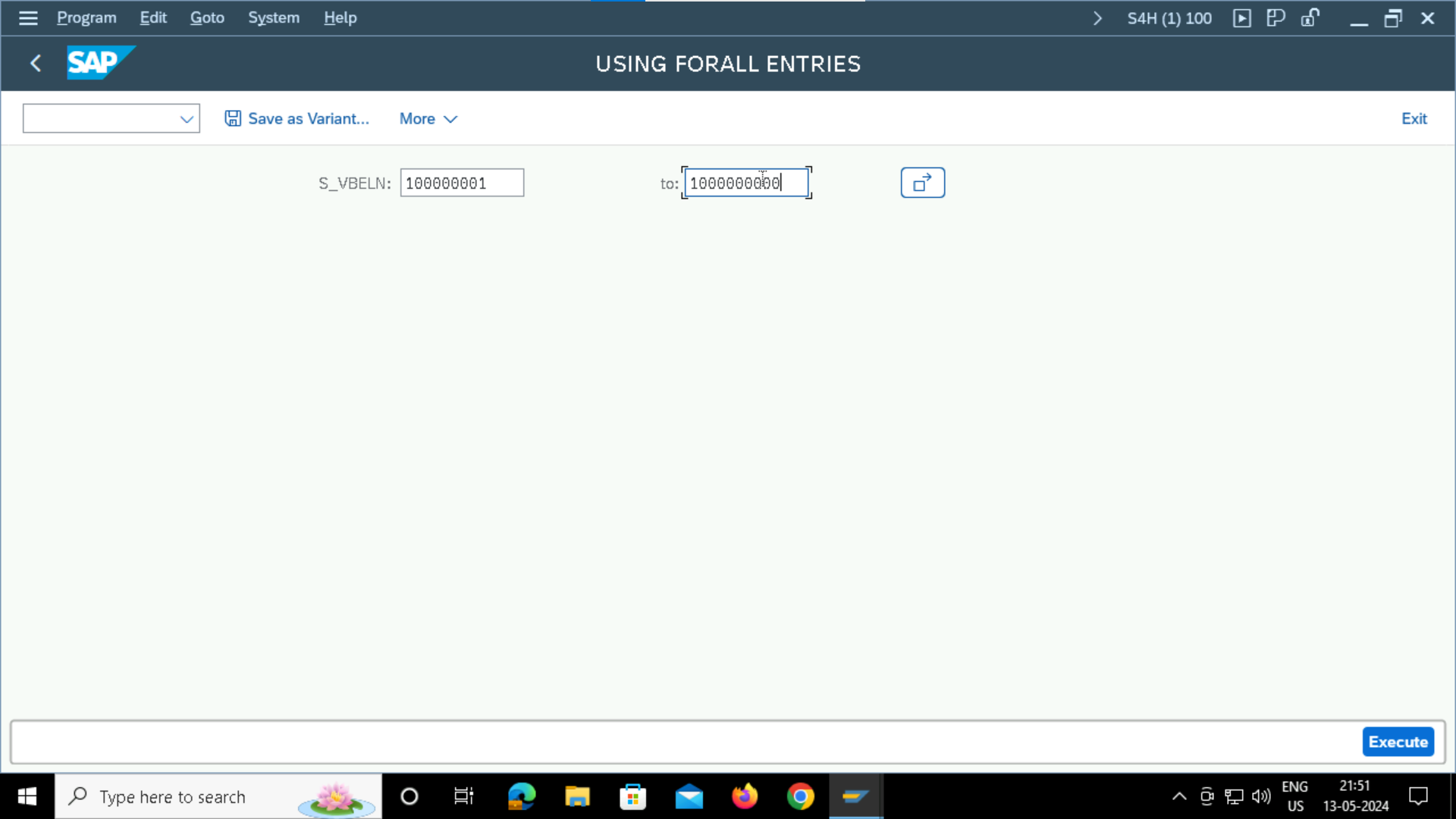
REPORT Z404\_ITAB\_FORALL.  
TYPES : BEGIN OF TY\_VBAK ,  
        VBELN TYPE VBAK-VBELN , "SALES DOCUMENT  
        ERDAT TYPE VBAK-ERDAT,  " RECORDS CREATED ON  
        ERZET TYPE VBAK-ERZET,  " ENTRY TIME  
        AUDAT TYPE VBAK-AUDAT , "DOCUMENT DATE  
        VBTYP TYPE VBAK-VBTYP , "DOCUMENT CATEGORY  
        END OF TY\_VBAK.  
  
TYPES : BEGIN OF TY\_VBAP ,  
        VBELN TYPE VBAP-VBELN ,  
        POSNR TYPE VBAP-POSNR , "SALES DOCUMENT ITEM  
        MATNR TYPE VBAP-MATNR , "MATERIAL NUMBER  
        MATWA TYPE VBAP-MATWA,  "MATERIAL ENTERED  
        END OF TY\_VBAP.  
  
TYPES : BEGIN OF TY\_FINAL ,  
        VBELN TYPE VBAK-VBELN , "SALES DOCUMENT  
        ERDAT TYPE VBAK-ERDAT,  " RECORDS CREATED ON  
        ERZET TYPE VBAK-ERZET,  " ENTRY TIME  
        AUDAT TYPE VBAK-AUDAT , "DOCUMENT DATE  
        VBTYP TYPE VBAK-VBTYP , "DOCUMENT CATEGORY  
        POSNR TYPE VBAP-POSNR , "SALES DOCUMENT ITEM  
        MATNR TYPE VBAP-MATNR , "MATERIAL NUMBER  
        MATWA TYPE VBAP-MATWA,  "MATERIAL ENTERED  
        END OF TY\_FINAL.  
  
DATA : IT\_VBAK TYPE TABLE OF TY\_VBAK ,WA\_VBAK TYPE TY\_VBAK,  
      IT\_VBAP TYPE TABLE OF TY\_VBAP , WA\_VBAP TYPE TY\_VBAP,  
      IT\_TAB TYPE TABLE OF TY\_FINAL ,WA\_FINAL TYPE TY\_FINAL, LV\_VBELN TYPE VBELN .  
SELECT-OPTIONS S\_VBELN FOR LV\_VBELN.  
  
SELECT VBELN ERDAT ERZET AUDAT VBTYP INTO TABLE IT\_VBAK FROM VBAK WHERE VBELN IN S\_VBELN.  
IF NOT IT\_VBAK IS INITIAL.  
  SELECT VBELN POSNR MATNR MATWA INTO TABLE IT\_VBAP FROM VBAP FOR ALL ENTRIES  
     IN IT\_VBAK WHERE VBELN EQ IT\_VBAK-VBELN.  
ENDIF.  
  
DELETE ADJACENT DUPLICATES FROM IT\_VBAK COMPARING VBELN.  
SORT IT\_VBAK BY VBELN.  
LOOP AT IT\_VBAK INTO WA\_VBAK .  
  READ TABLE IT\_VBAP INTO WA\_VBAP WITH KEY VBELN = WA\_VBAK-VBELN BINARY SEARCH.  
  IF SY-SUBRC = 0.  
    MOVE WA\_VBAK-VBELN TO WA\_FINAL-VBELN.  
    MOVE WA\_VBAK-ERDAT TO WA\_FINAL-ERDAT.  
   MOVE WA\_VBAK-ERZET TO WA\_FINAL-ERZET.  
MOVE WA\_VBAK-AUDAT TO WA\_FINAL-AUDAT.  
MOVE WA\_VBAK-VBTYP TO WA\_FINAL-VBTYP.  
MOVE WA\_VBAP-POSNR TO WA\_FINAL-POSNR.  
MOVE WA\_VBAP-MATNR TO WA\_FINAL-MATNR.  
MOVE WA\_VBAP-MATWA TO WA\_FINAL-MATWA.  
APPEND WA\_FINAL TO IT\_TAB.  
ENDIF.  
ENDLOOP.  
WRITE : / 'VBELN' , 20 'ERDAT' , 30 'ERZET' , 50 'AUDAT' , 80 'VBTYP' , 'PSONR','MATNR' , 'MATWA'.  
LOOP AT IT\_TAB INTO WA\_FINAL.  
  WRITE : / WA\_FINAL-VBELN , 20 WA\_FINAL-ERDAT , 30 WA\_FINAL-ERZET ,50 WA\_FINAL-AUDAT ,80 WA\_FINAL-VBTYP,  
  WA\_FINAL-POSNR , WA\_FINAL-MATNR , WA\_FINAL-MATWA .  
ENDLOOP.



A screenshot of a computer

Description automatically generated