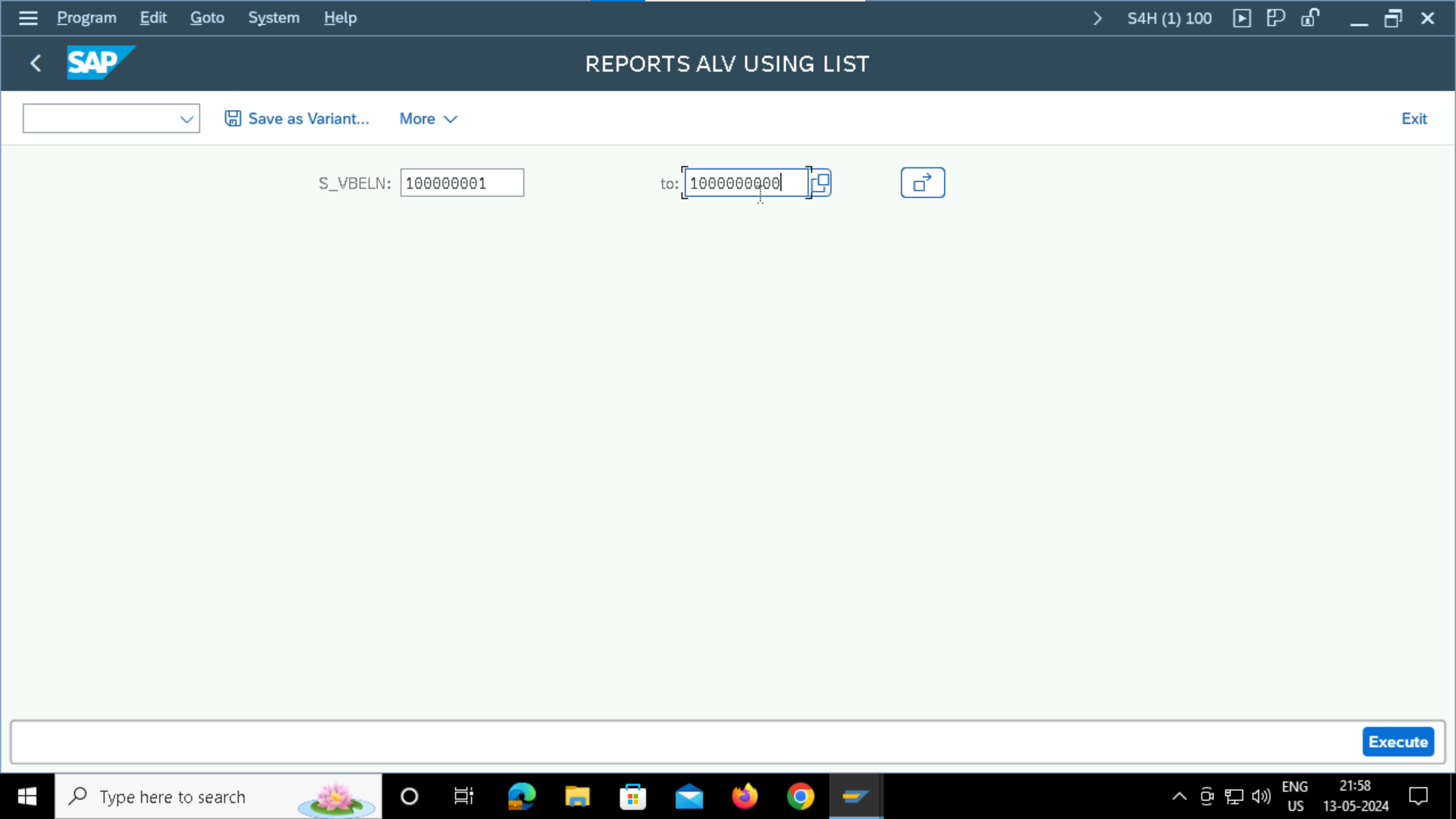
REPORT z404\_alv\_list\_joins NO STANDARD PAGE HEADING LINE-COUNT 20(3) LINE-SIZE 400 MESSAGE-ID zd\_404.  
  
LOAD-OF-PROGRAM.  
  
  INCLUDE zjoindeclaration.  
\*INCLUDE ZDECLARATIONSALV.  
  SELECT-OPTIONS s\_vbeln FOR lv\_vbeln.  
  
INITIALIZATION.  
  CLEAR it\_vbak.  
  
AT SELECTION-SCREEN ON s\_vbeln.  
  SELECT SINGLE vbeln INTO lv\_vbeln FROM vbak WHERE vbeln IN s\_vbeln.  
  IF sy-subrc = 0.  
    MESSAGE s000.  
  ELSE.  
    MESSAGE e001.  
  ENDIF.  
  
START-OF-SELECTION.  
  PERFORM getalv.  
  PERFORM getdata.  
  
END-OF-SELECTION.  
  PERFORM dispdata.  
  
FORM getdata .  
  SELECT vbak~vbeln vbak~erdat vbak~ernam vbak~vbtyp vbak~auart vbap~posnr vbap~matnr vbap~matwa INTO TABLE it\_vbak FROM vbak inner join vbap on vbak~vbeln eq vbap~vbeln  
     WHERE vbak~vbeln IN s\_vbeln.  
  
  
ENDFORM.  
  
FORM getalv .  
  "VBELN  
  wa\_fieldcat-col\_pos = '1'.  
  wa\_fieldcat-seltext\_m = 'Sales Document'.  
  wa\_fieldcat-fieldname = 'VBELN'.  
  wa\_fieldcat-tabname = 'TY\_VBAK'.  
  APPEND wa\_fieldcat TO it\_fieldcat .  
  CLEAR wa\_fieldcat .  
  
  "ERDAT  
  wa\_fieldcat-col\_pos = '2'.  
  wa\_fieldcat-seltext\_m = 'Record Created On'.  
  wa\_fieldcat-fieldname = 'ERDAT'.  
  wa\_fieldcat-tabname = 'TY\_VBAK'.  
  APPEND wa\_fieldcat TO it\_fieldcat .  
  CLEAR wa\_fieldcat .  
  "ERNAM  
  wa\_fieldcat-col\_pos = '3'.  
  wa\_fieldcat-seltext\_m = 'PERSON NAME'.  
  wa\_fieldcat-fieldname = 'ERNAM'.  
  wa\_fieldcat-tabname = 'TY\_VBAK'.  
  APPEND wa\_fieldcat TO it\_fieldcat .  
  CLEAR wa\_fieldcat .  
  
  "VBTYP  
  wa\_fieldcat-col\_pos = '4'.  
  wa\_fieldcat-seltext\_m = 'DOC CATEGORY'.  
  wa\_fieldcat-fieldname = 'VBTYP'.  
  wa\_fieldcat-tabname = 'TY\_VBAK'.  
  APPEND wa\_fieldcat TO it\_fieldcat .  
  CLEAR wa\_fieldcat .  
  "AUART  
  wa\_fieldcat-col\_pos = '5'.  
  wa\_fieldcat-seltext\_m = 'Document Date'.  
  wa\_fieldcat-fieldname = 'AUART'.  
  wa\_fieldcat-tabname = 'TY\_VBAK'.  
  APPEND wa\_fieldcat TO it\_fieldcat .  
  CLEAR wa\_fieldcat .  
  
   wa\_fieldcat-col\_pos = '6'.  
  wa\_fieldcat-seltext\_m = 'Sales document item'.  
  wa\_fieldcat-fieldname = 'POSNR'.  
  wa\_fieldcat-tabname = 'TY\_VBAK'.  
  APPEND wa\_fieldcat TO it\_fieldcat .  
  CLEAR wa\_fieldcat .  
  
   wa\_fieldcat-col\_pos = '7'.  
  wa\_fieldcat-seltext\_m = 'MATERIAL NUMBER'.  
  wa\_fieldcat-fieldname = 'MATNR'.  
  wa\_fieldcat-tabname = 'TY\_VBAK'.  
  APPEND wa\_fieldcat TO it\_fieldcat .  
  CLEAR wa\_fieldcat .  
  
   wa\_fieldcat-col\_pos = '8'.  
  wa\_fieldcat-seltext\_m = 'MATERIAL ENTERED'.  
  wa\_fieldcat-fieldname = 'MATWA'.  
  wa\_fieldcat-tabname = 'TY\_VBAK'.  
  APPEND wa\_fieldcat TO it\_fieldcat .  
  CLEAR wa\_fieldcat .  
  
  
ENDFORM.  
  
FORM dispdata .  
  CALL FUNCTION 'REUSE\_ALV\_LIST\_DISPLAY'  
    EXPORTING  
\*     I\_INTERFACE\_CHECK  = ' '  
\*     I\_BYPASSING\_BUFFER =  
\*     I\_BUFFER\_ACTIVE    = ' '  
      i\_callback\_program = sy-repid  
\*     I\_CALLBACK\_PF\_STATUS\_SET       = ' '  
\*     I\_CALLBACK\_USER\_COMMAND        = ' '  
\*     I\_STRUCTURE\_NAME   =  
\*     IS\_LAYOUT          =  
      it\_fieldcat        = it\_fieldcat  
\*     IT\_EXCLUDING       =  
\*     IT\_SPECIAL\_GROUPS  =  
\*     IT\_SORT            =  
\*     IT\_FILTER          =  
\*     IS\_SEL\_HIDE        =  
\*     I\_DEFAULT          = 'X'  
\*     I\_SAVE             = ' '  
\*     IS\_VARIANT         =  
\*     IT\_EVENTS          =  
\*     IT\_EVENT\_EXIT      =  
\*     IS\_PRINT           =  
\*     IS\_REPREP\_ID       =  
\*     I\_SCREEN\_START\_COLUMN          = 0  
\*     I\_SCREEN\_START\_LINE            = 0  
\*     I\_SCREEN\_END\_COLUMN            = 0  
\*     I\_SCREEN\_END\_LINE  = 0  
\*     IR\_SALV\_LIST\_ADAPTER           =  
\*     IT\_EXCEPT\_QINFO    =  
\*     I\_SUPPRESS\_EMPTY\_DATA          = ABAP\_FALSE  
\*     IO\_SALV\_ADAPTER    =  
\*     O\_COMMON\_HUB       =  
\*      IMPORTING  
\*     E\_EXIT\_CAUSED\_BY\_CALLER        =  
\*     ES\_EXIT\_CAUSED\_BY\_USER         =  
    TABLES  
      t\_outtab           = it\_vbak  
\*      EXCEPTIONS  
\*     PROGRAM\_ERROR      = 1  
\*     OTHERS             = 2  
    .  
  IF sy-subrc <> 0.  
\* Implement suitable error handling here  
  ENDIF.  
  
ENDFORM.



A screenshot of a computer

Description automatically generated