REPORT ZYNY\_FH\_GUI\_UPLOAD.  
  
" Program to upload data from Notepad(materials.txt) to SAP Server  
  
\*======================================  
\*Create a notepad with below data and save in on ur desktop.  
\*Give the name of the notepad as Materials.txt  
\*  
\*material1  1 ROH SHORTDESC KM  01  
\*material2  1 ROH SHORTDESC KM  01  
\*material3  1 ROH SHORTDESC KM  01  
\*material4  1 ROH SHORTDESC KM  01  
\*==================================================  
  
TYPES: BEGIN OF TY\_MARA,  
         MATNR TYPE MATNR, " Material Number  
         MBRSH TYPE MBRSH, " Industry sector  
         MTART TYPE MTART, " Material TYPE  
         MAKTX TYPE MAKTX, " MATERIAL DESC  
         MEINS TYPE MEINS, " Base Unit of Measure  
         MATKL TYPE MATKL, " Material Group  
  
       END OF TY\_MARA.  
  
DATA : IT\_MARA TYPE  TABLE OF TY\_MARA,  
       WA\_MARA TYPE TY\_MARA,  
       LV\_FILE TYPE STRING.  
  
PARAMETERS : P\_FILE TYPE RLGRAP-FILENAME.  
  
AT SELECTION-SCREEN ON VALUE-REQUEST FOR P\_FILE.  
  
  CALL FUNCTION 'F4\_FILENAME'  
    EXPORTING  
      PROGRAM\_NAME  = SYST-CPROG  
      DYNPRO\_NUMBER = SYST-DYNNR  
\*     FIELD\_NAME    = ' '  
    IMPORTING  
      FILE\_NAME     = P\_FILE.  
  
START-OF-SELECTION.  
WRITE SYST-CPROG.  
WRITE SYST-DYNNR.  
"Number of the current dynpro.  
\*The selection screen currently being processed. In list processing, the number of the subscreen dynpro.  
  
LV\_FILE = P\_FILE.  
  
  "From Desktop to internal table in SAP  
  CALL FUNCTION 'GUI\_UPLOAD'  
    EXPORTING  
      FILENAME            = LV\_FILE  
      FILETYPE            = 'ASC'  "Ascii conversion supported flat files like notepad  
      HAS\_FIELD\_SEPARATOR = 'x'  
    TABLES  
      DATA\_TAB            = IT\_MARA.  
\*  
  IF SY-SUBRC <> 0.  
\* Implement suitable error handling here  
  ENDIF.  
  LOOP AT IT\_MARA INTO WA\_MARA.  
  
    WRITE :/ WA\_MARA-MATNR,  
    WA\_MARA-MBRSH,  
    WA\_MARA-MTART,  
    WA\_MARA-MAKTX ,  
  
    WA\_MARA-MEINS,  
    WA\_MARA-MATKL .  
    CLEAR WA\_MARA.  
  
  ENDLOOP.



