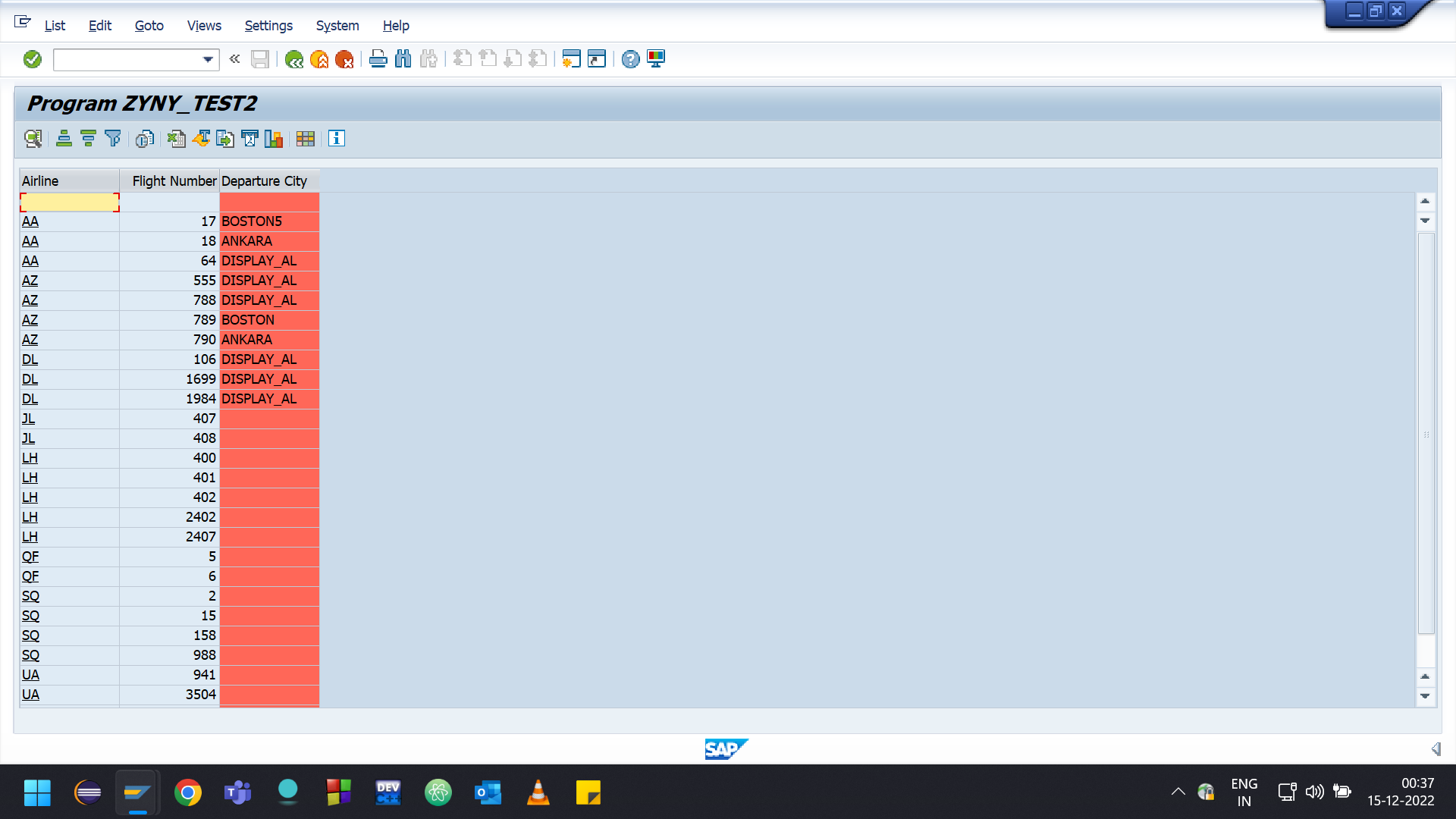
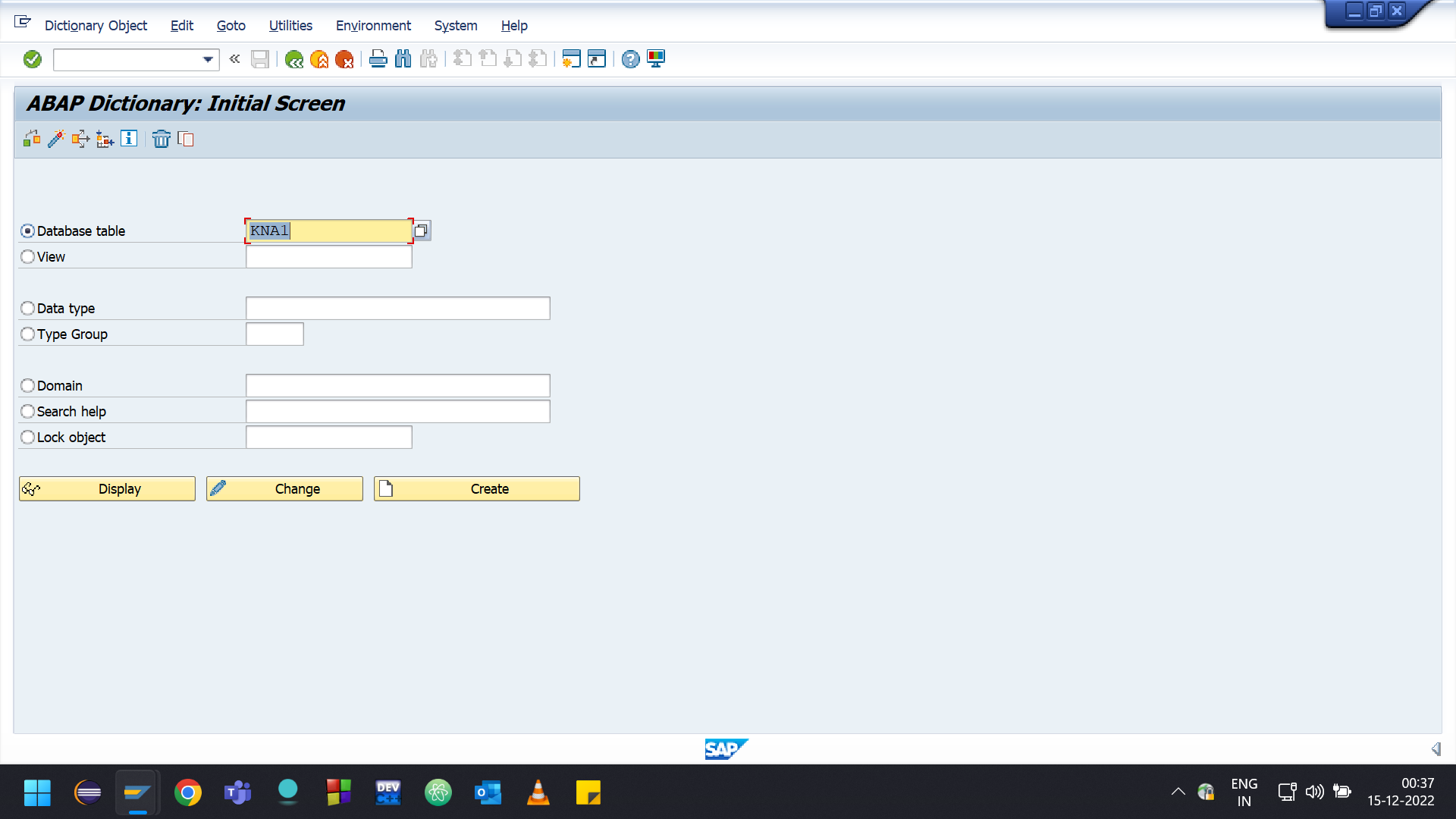
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report  ZYNY\_TEST2  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT ZYNY\_TEST2.  
  
TYPES : BEGIN OF ty\_spfli,  "User defined internal table type  
          carrid    TYPE spfli-carrid,  
          connid    TYPE spfli-connid,  
          countryfr TYPE spfli-countryfr,  
          cityfrom  TYPE spfli-cityfrom,  
        END OF ty\_spfli.  
  
DATA : it\_spfli TYPE TABLE OF ty\_spfli, "SPFLI internal table  
       wa\_spfli TYPE ty\_spfli. "work area  
DATA : it\_fcat\_spfli TYPE slis\_t\_fieldcat\_alv. "field catalog for SPFLI table  
DATA : wa\_fcat\_spfli LIKE LINE OF it\_fcat\_spfli.  
  
DATA s\_events TYPE slis\_t\_event.  
DATA s\_layout TYPE slis\_layout\_alv.  
s\_layout-zebra = 'X'.  
  
  
START-OF-SELECTION.  
  PERFORM get\_data\_spfli.  
  PERFORM create\_fcat\_spfli.  
  PERFORM disp\_alv\_spfli.  
  
FORM get\_data\_spfli.  
  SELECT carrid connid countryfr cityfrom FROM spfli  
      INTO TABLE it\_spfli.  
ENDFORM.                    " GET\_DATA  
  
FORM create\_fcat\_spfli .  
  wa\_fcat\_spfli-col\_pos = '1' .  
  wa\_fcat\_spfli-fieldname = 'CARRID' . "Field Name of the DB table  
  wa\_fcat\_spfli-seltext\_m = 'Airline' . "Col Heading to be displayed  
  wa\_fcat\_spfli-hotspot = 'X' .  
  APPEND wa\_fcat\_spfli TO it\_fcat\_spfli .  
  CLEAR wa\_fcat\_spfli .  
  
  wa\_fcat\_spfli-col\_pos = '2' .  
  wa\_fcat\_spfli-fieldname = 'CONNID' .  
  " WA\_FCAT\_SPFLI-TABNAME = 'IT\_SPFLI' .  
  wa\_fcat\_spfli-seltext\_m = 'Flight Number' .  
  APPEND wa\_fcat\_spfli TO it\_fcat\_spfli .  
  CLEAR wa\_fcat\_spfli .  
  
  wa\_fcat\_spfli-col\_pos = '3' .  
  wa\_fcat\_spfli-fieldname = 'COUNTRYFR' .  
  "WA\_FCAT\_SPFLI-REF\_FIELDNAME = 'Country' .  
  wa\_fcat\_spfli-no\_out = 'X' .  
  "WA\_FCAT\_SPFLI-REF\_TABNAME = 'SPFLI' .  
\*  WA\_FCAT\_SPFLI-TABNAME = 'IT\_SPFLI' .  
  wa\_fcat\_spfli-seltext\_m = 'Country From' .  
\*  WA\_FCAT\_SPFLI-EDIT = 'X' .  
  APPEND wa\_fcat\_spfli TO it\_fcat\_spfli .  
  CLEAR wa\_fcat\_spfli .  
  
  wa\_fcat\_spfli-col\_pos = '4' .  
  wa\_fcat\_spfli-fieldname = 'CITYFROM' .  
  wa\_fcat\_spfli-tabname = 'IT\_SPFLI' .  
  wa\_fcat\_spfli-seltext\_m = 'Departure City' .  
  wa\_fcat\_spfli-emphasize = 'C610'.  
  APPEND wa\_fcat\_spfli TO it\_fcat\_spfli .  
  CLEAR wa\_fcat\_spfli .  
  
ENDFORM.                    " CREATE\_FCAT  
  
FORM disp\_alv\_spfli .  
  CALL FUNCTION 'REUSE\_ALV\_GRID\_DISPLAY'  
    EXPORTING  
      i\_callback\_program = sy-repid "mandatory for event handling  
      i\_callback\_user\_command = 'INTER'  "Interactive ALV  
      it\_fieldcat             = it\_fcat\_spfli "PASS FIELD CATALOG TO ALV  
    TABLES  
      t\_outtab                = it\_spfli.  
ENDFORM.                    " DISP\_ALV  
  
FORM inter USING r\_ucomm LIKE sy-ucomm  
       rs\_selfield TYPE slis\_selfield.  
 "WRITE: 'rs\_selfield:', rs\_selfield.  
  CASE r\_ucomm.  
    WHEN '&IC1'. "standard Function code for double click  
      CALL TRANSACTION 'SE11' .  
  ENDCASE.  
ENDFORM.





on double click this will call transaction se11