\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report ZSWAP\_ALV\_HIERARCHY  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT ZSWAP\_ALV\_HIERARCHY NO STANDARD PAGE HEADING LINE-COUNT 20(3)  
LINE-SIZE 300 MESSAGE-ID zswao\_message.  
  
LOAD-OF-PROGRAM.  
  
INCLUDE ZSWAP\_ALV\_01INCLUDE.  
SELECT-OPTIONS S\_KUNNR FOR LV\_KUNNR.  
  
INITIALIZATION.  
CLEAR: LT\_TAB ,WA\_ALV , LT\_ALV.  
s\_KUNNR-low = '1'.  
S\_KUNNR-high = '100'.  
APPEND S\_KUNNR.  
  
AT SELECTION-SCREEN on S\_KUNNR.  
  SELECT SINGLE KUNNR  
    INTO LV\_KUNNR  
    FROM KNA1  
    WHERE KUNNR IN S\_KUNNR.  
   IF SY-SUBRC = 0.  
     WRITE : 'RECORDS FOUND SUCCESSFULLY'.  
    else.  
     WRITE: 'RECORDS NOT FOUND'.  
   ENDIF.  
  
START-OF-SELECTION.  
 PERFORM GET\_DATA\_ALV.  
  PERFORM GET\_MAT\_DATA.  
END-OF-SELECTION.  
  
  PERFORM DISPLY\_DATA.  
  
  
FORM GET\_DATA\_ALV.  
  wa\_ALV-col\_pos = '1'.  
  wa\_ALV-seltext\_l = 'Client'.  
  wa\_ALV-fieldname = 'MANDT'.  
  wa\_ALV-tabname  = 'LT\_TAB'.  
  
  append WA\_ALV to LT\_ALV.  
  clear wa\_ALV.  
  
\*  \*\*\*\*\*  KUNNR  
  wa\_ALV-col\_pos = '2'.  
  wa\_ALV-seltext\_l = 'Customer Number'.  
  wa\_ALV-fieldname = 'KUNNR'.  
  wa\_ALV-tabname  = 'LT\_TAB'.  
  
  append wa\_ALV to lt\_ALV.  
  clear wa\_ALV.  
  
\*\*\*\*\*  LAND1  
  wa\_ALV-col\_pos = '3'.  
  wa\_ALV-seltext\_l = 'Country/Region Key'.  
  wa\_ALV-fieldname = 'LAND1'.  
  wa\_ALV-tabname  = 'LT\_TAB'.  
  
  append wa\_ALV to lt\_ALV.  
  clear wa\_ALV.  
  
  
\*\*\*\*\*  NAME1  
  wa\_ALV-col\_pos = '4'.  
  wa\_ALV-seltext\_l = 'Name 1'.  
  wa\_ALV-fieldname = 'NAME1'.  
  wa\_ALV-tabname  = 'LT\_TAB'.  
  
  append wa\_ALV to lt\_ALV.  
  clear wa\_ALV.  
  
  
  
\*\*\*\*\*  NAME2  
  wa\_ALV-col\_pos = '5'.  
  wa\_ALV-seltext\_l = 'Name 2'.  
  wa\_ALV-fieldname = 'NAME2'.  
  wa\_ALV-tabname  = 'LT\_TAB'.  
  
  append wa\_ALV to lt\_ALV.  
  clear wa\_ALV.  
  
  
ENDFORM.  
  
form get\_mat\_data.  
  select MANDT  
        KUNNR  
        LAND1  
        NAME1  
        NAME2  
      into table lt\_Tab  
      from kna1  
      where kunnr in  s\_kunnr.  
  
  if sy-subrc eq 0.  
    message s000.  
  else.  
    message e001.  
  endif.  
  
endform.  
  
  
FORM disply\_data .  
  
  
ENDFORM.