REPORT ZYNY\_INTERNAL\_TABLE\_16.  
  
TYPES : BEGIN OF it\_typ ,  
          f1(1) TYPE c,  
        END OF it\_typ.  
  
DATA:  v\_lines TYPE i.  
DATA:  j TYPE i.  
  
DATA it TYPE STANDARD TABLE OF it\_typ INITIAL SIZE 6.  
DATA : wa TYPE it\_typ .  
  
START-OF-SELECTION.  
  IF it[] IS INITIAL.  
    WRITE:  / 'it is empty'.  
  ENDIF.  
  
  APPEND: wa TO it,  
          wa TO it,  
          wa TO it. *"same as appending 3 times*

  IF it[] IS INITIAL.  
    WRITE:  / 'it is empty'.  
  ENDIF.  
  
  APPEND: wa TO it,  
          wa TO it,  
          wa TO it. "same as appending 3 times  
  
  IF  NOT it[] IS INITIAL.  
    WRITE: / 'it is not empty'. "output is : itcribe is not empty  
  ENDIF.  
  WRITE: / 'number of rows from sy-tabix:', sy-tabix.  "output is 3  
  DESCRIBE TABLE it.  
  
  WRITE: / 'number of rows from sy-tfill:', sy-tfill,  "No.of records in internal table ....so output is :3  
            / 'length of a row from sy-tleng:', sy-tleng.  "output is :2.... length of the record   char 1 size is 2  
  
  
  DESCRIBE TABLE it LINES v\_lines.  "displays no.of records in it ...so  output is 3  
  WRITE :/ 'No.of records in the internal table is :' , v\_lines.  
  
  DESCRIBE TABLE it OCCURS j.   "as initial size is set as 6 it will show 6  
  WRITE :/ 'Value of j is :' , j.

