REPORT ZYNY\_INTERNAL\_TABLE\_12.  
  
TYPES : BEGIN OF TY\_STUD,  
        ROLLNO TYPE I,  
        NAME(10) TYPE C,  
   END OF TY\_STUD.  
  
DATA: STUD1 TYPE SORTED TABLE OF TY\_STUD   WITH UNIQUE KEY  ROLLNO.  
\*data: wa3 type  ty\_stud. "recommended  
\*OR  
DATA: WA1 LIKE LINE OF STUD1.  
  
PERFORM ADDSTUD1.  
PERFORM DISPSTUD1.  
  
FORM ADDSTUD1.  
  WA1-ROLLNO = 10. WA1-NAME = 'AAa'.  
  APPEND WA1 TO STUD1.  
  WA1-ROLLNO = 20. WA1-NAME = 'BBB'.  
  APPEND WA1 TO STUD1.  
  WA1-ROLLNO = 30. WA1-NAME = 'CCC'.  
  APPEND WA1 TO STUD1.  
  
  WA1-ROLLNO = 25. WA1-NAME = 'ABC'.  
\*  append wa1 to stud1.  
  INSERT  WA1 INTO STUD1 INDEX 3.  
ENDFORM.  
  
FORM DISPSTUD1.  
  LOOP AT STUD1 INTO WA1.  
     WRITE : / SY-TABIX , WA1-ROLLNO , WA1-NAME.  
  ENDLOOP.  
ENDFORM.

