REPORT ZYNY\_INTERNAL\_TABLE\_13.  
  
types : begin of ty\_stud,  
          rollno type i,  
          name(10) type c,  
        end of ty\_stud.  
  
data: stud1 type hashed table of ty\_stud WITH UNIQUE key rollno.  
data: wa1 type  ty\_stud. "recommended  
\*OR  
\*data: wa1 like line of stud1.  
  
PERFORM addstud1.  
PERFORM dispstud1.  
PERFORM disprec.  
  
FORM disprec.  
   READ TABLE stud1 into wa1 with KEY rollno = 10.  
\*  READ TABLE stud1 into wa1 index 2. " Hashed table cannot be read using index  
   WRITE : / sy-tabix , wa1-ROLLNO , wa1-NAME.  
ENDFORM.  
  
FORM addstud1.  
  wa1-rollno = 10. wa1-name = 'AAA'.  
  insert wa1 into table stud1.  
  wa1-rollno = 20. wa1-name = 'BBB'.  
  insert wa1 into table stud1.  
  wa1-rollno = 30. wa1-name = 'CCc'.  
  insert wa1 into table stud1.  
  wa1-rollno = 30. wa1-name = 'DDD'. " Duplicate Entry is ignored  
  insert wa1 into table stud1.  
  
\*  wa1-rollno = 25. wa1-name = 'ABC'.  
\*  insert  wa1 into stud1 index 4. " index can not be used in hashed table  
endform.  
  
form dispstud1.  
  LOOP AT STUD1 into wa1.  
     WRITE : / sy-tabix , wa1-ROLLNO , wa1-NAME. " no sy-tabix in hashed table  
  ENDLOOP.  
ENDFORM.

