\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report  ZYNY\_INTERNAL\_TABLE\_02  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT ZYNY\_INTERNAL\_TABLE\_02.  
  
\*1) begin of with occurs clause creates default header line  
data : begin of stud1 occurs 0,  
        rollno type i,  
        name(10) type c,  
       end of stud1.  
  
\*2) begin of with occurs clause creates default header line  
data : begin of stud2  occurs 0 ,  
        rollno type i,  
        name(10) type c,  
   end of stud2.  
data: wa2 like  stud2.  
  
\*3)  
types : begin of ty\_stud,  
        rollno type i,  
        name(10) type c,  
   end of ty\_stud.  
data: stud3 type standard table of ty\_stud.  
data: wa3   type  ty\_stud. "recommended  
\*data: wa3 LIKE LINE OF stud3.  
  
PERFORM addanddispstud1.  
WRITE : / .  
PERFORM addanddispstud2.  
WRITE : / .  
PERFORM addanddispstud3.  
\*------------------------------------------------------  
  
FORM addanddispstud1.  
stud1-rollno = 10. stud1-name = 'Ram'.  
append stud1.  
"same as append stud1 to stud1.  
stud1-rollno = 20. stud1-name = 'Shyam'.  
append stud1.  
stud1-rollno = 30. stud1-name = 'Krishna'.  
append stud1.  
LOOP AT STUD1.  
   WRITE : / sy-tabix , STUD1-ROLLNO , STUD1-NAME.  
ENDLOOP.  
  
ENDFORM.  
  
FORM addanddispstud2.  
wa2-rollno = 10. wa2-name = 'Ram'.  
append wa2 to stud2.  
  
wa2-rollno = 20. wa2-name = 'Shyam'.  
append wa2 to stud2.  
  
wa2-rollno = 30. wa2-name = 'Krishna'.  
append wa2 to stud2.  
  
LOOP AT STUD2 into wa2.  
   WRITE : / sy-tabix, wa2-ROLLNO , wa2-NAME.  
ENDLOOP.  
  
ENDFORM.  
  
FORM addanddispstud3.  
wa3-rollno = 10. wa3-name = 'Ram'.  
append wa3 to stud3.  
wa3-rollno = 20. wa3-name = 'Shyam'.  
append wa3 to stud3.  
wa3-rollno = 30. wa3-name = 'Krishna'.  
append wa3 to stud3.  
LOOP AT STUD3 into wa3.  
   WRITE : / sy-tabix, wa3-ROLLNO , wa3-NAME.  
ENDLOOP.  
ENDFORM.

