REPORT ZYNY\_TREE.  
  
\*The check statement is a conditional continue statement.  
\* If the expression is true, it does nothing.  
\* If it is false, it jumps to the end of the loop  
\* In the first case sy-index is one  
\* Check condition is True(i.e not sy-index between 3 and 8)  
\* Hence it does NOT jump to the end of the loop  
\* AND PRINTS 1  
\* Similarly for 2  
\* When sy-index is 3  
\* check not sy-index between 3 and 8 is FALSE  
\* bacause sy-index is between 3 and 8.  
\* Hence it goes to end of loop  
\* Similarly for 4 5 6 7 8  
\* Then print 9,10  
  
do 10 times.  
  check not sy-index between 3 and 8.  
  write sy-index.  
enddo.  
  
\*oUTPUT 1 2 9 10

