\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report ZVAISH\_CTRL\_STMTS  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT ZVAISH\_CTRL\_STMTS.  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
  
  
\*\*\*\*\*\*\*iF and else stmt\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
data lv\_a(15) type c value 'vaishnavi'.  
write lv\_a.  
if lv\_a eq 'vais'.  
  write:/ 'yes'.  
  else.  
    write:/'no'.  
  ENDIF.  
  
\*\*\*\*\*do stmt\*\*\*\*\*\*\*\*  
  do .  
    write :/  '1'.  
    ENDDO.  
  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*while loop\*\*\*\*\*\*\*\*  
  
data l type i value 1.  
while l < 10.  
  write / l.  
  l = l + 1.  
  endwhile.  
  
  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*exit comes out of the do loop\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
  
  
  do 10 TIMES.  
write sy-index.  
    if sy-index eq 5.  
      exit.  
      ENDIF.  
write 'inside loop'.  
    ENDDO.  
    write 'out of loop'.  
  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*stop just stops the loop without procedding further\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
    do 10 times.  
      write sy-index.  
      if sy-index eq 5.  
        stop.  
        ENDIF.  
      ENDDO.  
      write 'out of the loop'.  
  
  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*continue keyword\*\*\*\*\*\*\*\*  
do 10 times.  
  write sy-index.  
  if sy-index eq 5.  
    write sy-index.  
    continue.  
    endif.  
  enddo.  
  write 'out of the loop'.  
  
  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*check \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
  
do 10 times.  
  
if sy-index EQ 5.  
   write sy-index.  
   exit.  
  endif.  
  
 check sy-index eq 2.  
    write sy-index.  
  
  enddo.  
  write ' out of the loop'.  
  
  
  
  
  
  
  
  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*case\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
PARAMETERS P\_A type i default 5.  
  
case P\_A.  
  when 1.  
    write:'thats me'.  
  
    when 2.  
      write:'thats my frnd'.  
      when others.  
        write: 'others'.  
  
  
ENDCASE.  
write / 'out of loop'.