REPORT ZAT\_OOAP\_EV02.  
  
\*  
\*\*EVENT WITH EVENT HANDLER METHOD IN DIFFERENT CLASS.  
CLASS C1 DEFINITION.  
  PUBLIC SECTION.  
  "CREATING EVENT : E1  
EVENTS : E1.  
  "TRIGGERING METHOD : T1  
  METHODS : T1.  
ENDCLASS.  
  
CLASS C2 DEFINITION.  
  PUBLIC SECTION.  
  "CREATING AN EVENT HANDLING METHOD.  
  METHODS : M2 FOR EVENT E1 OF C1.  
ENDCLASS.  
  
CLASS C1 IMPLEMENTATION.  
    "METHOD : T1 WILL RAISE THE EVENT.  
  METHOD : T1.  
    WRITE:/5 'I AM T1, GOING TO RAISE EVENT E1'.  
    RAISE EVENT E1.  
  ENDMETHOD.  
ENDCLASS.  
  
CLASS C2 IMPLEMENTATION.  
    "METHOD : M2 WILL BE CALLED WHEN THE EVENT IS RAISED  
  METHOD : M2.  
    WRITE:/5 ' I AM THE EVENT HANDLER METHOD IN C2'.  
  ENDMETHOD.  
ENDCLASS.  
  
START-OF-SELECTION.  
  DATA : OREF1 TYPE REF TO C1,  
         OREF2 TYPE REF TO C2.  
  CREATE OBJECT : OREF1, OREF2.  
  "REGISTERING THE EVENT HANDLER METHOD.  
  SET HANDLER OREF2->M2 FOR OREF1.  
  "CALLING THE EVENT WHICH WILL RAISE THE EVENT.  
  CALL METHOD OREF1->T1.

