  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.  
  "METHOD : M1 WILL BE CALLED WHEN THE VENT IS RAISE  
  METHOD : m1.  
    WRITE:/5 'I AM THE EVENT HANDLER METHOD M1 IN C1'.  
  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 M2 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 oref1->m1 FOR oref1.  
  "CALLING THE EVENT WHICH WILL RAISE THE EVENT.  
  "DE-REGISTERING THE EARLIER EVENT HANDLER METHOD  
\*  SET HANDLER oref1->m1 FOR oref1 ACTIVATION space.  
\*  "REGISTERING THE NEW EVENT HANDLER METHOD  
  SET HANDLER oref2->m2 FOR oref1.  
  "CALLING THE EVENT WHICH WILL RAISE THE VENT.  
  CALL METHOD oref1->t1.

