REPORT ZYNY\_OOABAP\_00.  
  
CLASS EMP DEFINITION.  
  
  PUBLIC SECTION.  
    METHODS: CONSTRUCTOR IMPORTING IM\_EMPNO type N IM\_ENAME type STRING.  
    METHODS DISPEMP.  
  PRIVATE SECTION.  
    DATA: EMPNO(4) TYPE N,  
          ENAME TYPE STRING.  
  
ENDCLASS.  
  
CLASS EMP IMPLEMENTATION.  
  METHOD CONSTRUCTOR.  
\*  EMPNO = IM\_EMPNO.  
    me->EMPNO = IM\_EMPNO.  "possible  
    ENAME = IM\_ENAME.  
  ENDMETHOD.  
  
  METHOD DISPEMP.  
    WRITE: / 'EMployee No is', EMPNO.  
    WRITE: / 'EMployee Name is', ENAME.  
  ENDMETHOD.  
ENDCLASS.  
  
START-OF-SELECTION.  
  DATA OBJ TYPE REF TO EMP.  
  CREATE OBJECT OBJ EXPORTING IM\_EMPNO = 100 IM\_ENAME = 'John'.  
  
  OBJ->DISPEMP( ).  
  
  DATA OBJ2 TYPE REF TO EMP.  
  CREATE OBJECT OBJ2 EXPORTING IM\_EMPNO = 200 IM\_ENAME = 'Mark'.  
  
  OBJ2->DISPEMP( ).

