REPORT ZNYN\_OOP\_DEMO\_4.  
  
CLASS EMP DEFINITION.  
PUBLIC SECTION.  
METHODS SETEMP IMPORTING  
         IM\_EMPNO TYPE N  
         IM\_ENAME TYPE C.  
METHODS DISPEMP.  
PRIVATE SECTION.  
DATA: EMPNO(4)      TYPE N,  
      ENAME(10)     TYPE C.  
ENDCLASS.  
  
CLASS EMP IMPLEMENTATION.  
 METHOD SETEMP.  
   EMPNO = IM\_EMPNO.  
   ENAME = IM\_ENAME.  
ENDMETHOD.  
METHOD DISPEMP.  
    WRITE:/ 'Empno is:' , EMPNO.  
    WRITE:/ 'Ename is:' , ENAME.  
ENDMETHOD.  
ENDCLASS.  
  
START-OF-SELECTION.  
DATA EMP1 TYPE REF TO EMP.  
CREATE OBJECT EMP1.  
EMP1->EMPNO = 99.  
EMP1->ENAME = 'Ram'.  
"cannot be accessed if declared in private section  
"can be accessed if declared in public section  
  
EMP1->DISPEMP( ). 