\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report  ZNYN\_OOP\_DEMO\_1  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT ZNYN\_OOP\_DEMO\_1.  
\* Hard coding values like this is not recommended.  
\* Parameters must be passed  
  
CLASS EMP DEFINITION.  
  PUBLIC SECTION.  
    METHODS SETEMP.  
    METHODS DISPEMP.  
  PRIVATE SECTION.  
    DATA: EMPNO(4)  TYPE N,  
          ENAME(10) TYPE C.  
ENDCLASS.  
  
CLASS EMP IMPLEMENTATION.  
  METHOD SETEMP.  
    EMPNO = 99.  
    ENAME = 'Ram'.  
  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->SETEMP( ).  
  EMP1->DISPEMP( ). 