REPORT ZNYN\_OOP\_DEMO\_16.  
  
CLASS EMP DEFINITION.  
  PUBLIC SECTION.  
    CLASS-METHODS:  
      CLASS\_CONSTRUCTOR.  
    "CLASS\_CONSTRUTOR CANNOT HAVE PARAMETERS  
    METHODS: DISPEMP.  
  
  PRIVATE SECTION.  
    CLASS-DATA: EMPNO(4)  TYPE N,  
                ENAME(10) TYPE C.  
ENDCLASS.  
  
CLASS EMP IMPLEMENTATION.  
  METHOD CLASS\_CONSTRUCTOR.  
    EMPNO = 100.  
    ENAME = 'Ram'.  
    WRITE : 'Constructor is called'.  
  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->DISPEMP( ). 