\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report ZCL\_VAISH\_GLMETHODS\_CLASS\_PROG  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT ZCL\_VAISH\_GLMETHODS\_CLASS\_PROG.  
DATA OBJ-2 TYPE REF TO ZCL\_VAISH\_GMETHODS\_CLS.  
CREATE OBJECT OBJ-2.  
  
START-OF-SELECTION.  
\*call method obj-2->objectmethod. "old method  
obj-2->objectmethod( ). "new method  
skip 2.  
\*call method ZCL\_VAISH\_GMETHODS\_CLS=>classmethod.  
zcl\_vaish\_GMETHODS\_CLS=>classmethod( ).  
  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*local method\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
  
class zcl\_local DEFINITION.  
  PUBLIC SECTION.  
  methods first .  
        class-methods second.  
  
  
 ENDCLASS.  
 START-OF-SELECTION.  
  
 class zcl\_local implementation.  
   method first.  
     write:'first name'.  
     ENDMETHOD.  
     method second.  
       write 'second method'.  
       ENDMETHOD.  
   ENDCLASS.  
  
   START-OF-SELECTION.  
   data obj-4 type REF TO zcl\_local.  
   create object obj-4.  
  
   obj-4->first( ).  
   zcl\_local=>second( ).

\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report ZCL\_VAISH\_GL\_CLASS\_PROG  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT ZCL\_VAISH\_GL\_CLASS\_PROG.  
\*DATA: obj-1 type REF TO ZCL\_VAISH\_CLS\_PRGM. "declaring object as class  
\*create OBJECT obj-1.  
\*WRITE : / obj-1->I\_A,   "calling instance through object  
\*Zcl\_vaish\_cls\_prgm=>S\_B. "calling static attribute through class.  
  
  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*local declaration\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
CLASS zcl\_lA DEFINITION.  
  PUBLIC SECTION.  
  DATA: I\_A TYPE I value '100'.  
  class-DATA S\_A type I value '200'.  
  ENDCLASS.  
  DATA :obj-1 type REF TO zcl\_lA.  
  create object Obj-1.  
  write:/ obj-1->I\_A,  
 zcl\_lA=>S\_A.

\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report ZCL\_VAISH\_GL\_FIANL\_PRGM  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT ZCL\_VAISH\_GL\_FIANL\_PRGM.  
  
data: lt\_tab type zvaish\_tt\_emp.  
  
data lv\_empid type zvaish\_emp\_table-emp\_id.  
select-OPTIONS s\_empid for lv\_empid.  
data obj type REF TO ZCL\_VAISH\_FINAL\_GBL\_CLSMETHODS.  
create object obj.  
CALL METHOD obj->empmethod  
  EXPORTING  
    empidlow                 = '101'  
    empidhigh                = '105'  
IMPORTING  
  output                   = lt\_tab  
\*  EXCEPTIONS  
\*    out\_of\_boundaryexception = 1  
\*    others                   = 2  
        .  
IF sy-subrc <> 0.  
\* Implement suitable error handling here  
ENDIF.  
  
CL\_DEMO\_OUTPUT=>DISPLAY( LT\_TAB ).