REPORT Z\_CR\_2 LINE-SIZE 70 LINE-COUNT 30(3) NO STANDARD PAGE HEADING.  
  
\*INCLUDE Z\_CR2\_METHODS.  
  
\*Tables used Mara  
  
TABLES MARA.  
  
DATA: BEGIN OF D\_COLS OCCURS 10,  
        MATNR LIKE MARA-MATNR,  
        MBRSH LIKE MARA-MBRSH,  
        MEINS LIKE MARA-MEINS,  
        MTART LIKE MARA-MTART,  
      END OF D\_COLS.  
  
\*Program selections  
  
SELECT-OPTIONS: MATERIAL FOR MARA-MATNR.  
  
INITIALIZATION.  
  MATERIAL-LOW = '1'.  
  MATERIAL-HIGH = '500'.  
  APPEND MATERIAL.  
  
\*This is a validation  
  
  
AT SELECTION-SCREEN.  
  
  PERFORM validation.  
  
START-OF-SELECTION.  
  
PERFORM logic.  
  
END-OF-SELECTION.  
  
PERFORM notation.  
  
TOP-OF-PAGE.  
  
PERFORM toppage.  
  
  End-of-PAGE.  
  PERFORM endpage.  
  
  form validation.  
  IF MATERIAL-LOW = ' '.  
    MESSAGE I000(ZKMESSAGE).  
  ELSEIF MATERIAL-HIGH = ' '.  
    MESSAGE I001(ZKMESSAGE).  
  ENDIF.  
  ENDFORM.  
  
  form logic.  
SELECT MATNR MBRSH MEINS MTART FROM MARA INTO TABLE D\_COLS UP TO 100 ROWS WHERE MATNR IN MATERIAL.  
\*  
  LOOP AT D\_COLS.  
    WRITE:/ D\_COLS-MATNR UNDER 'MATERIAL',  
    D\_COLS-MBRSH UNDER 'INDUSTRY',  
    D\_COLS-MEINS UNDER 'UNITS',  
    D\_COLS-MTART UNDER 'MATERIAL TYPE'.  
  
  ENDLOOP.  
  
  ENDFORM.  
  
  form notation.  
  
  WRITE: / 'Classical Report Created by Eashan Deshmukh.'.  
  ULINE.  
  SKIP.  
ENDFORM.  
  
form toppage.  
WRITE: /25 'Classical Report containing the general material data from the table mara' COLOR 6.  
  ULINE.  
  
  WRITE: / 'MATERIAL' COLOR 1,  
  'INDUSTRY' COLOR 2,  
  'UNITS' COLOR 3,  
  'MATERIAL TYPE' COLOR 4.  
  
  ULINE.  
ENDFORM.  
  
form endpage.  
 WRITE:/ 'page number', SY-PAGNO,  
 'Date', SY-DATUM.  
 ENDFORM.