*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*& Report  Z716\_D4\_FORMATTING1*  
*\*&*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*&*  
*\*&*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
  
REPORT  z716\_d4\_formatting1.  
TYPES: BEGIN OF cls\_str1,  
  
  category TYPE z715\_block-category,  
    status TYPE z716\_classroom-status,  
  class\_no TYPE z716\_classroom-class\_no,  
  no\_of\_seats TYPE z716\_classroom-no\_of\_seats,  
  from\_date TYPE  z716\_classroom-from\_date,  
  to\_date TYPE  z716\_classroom-to\_date,  
  block\_no TYPE z716\_classroom-block\_no,  
  floor\_no TYPE z716\_classroom-floor\_no,  
  crno TYPE c LENGTH 10,  
*\*  status TYPE z716\_classroom-status,*  
  END OF cls\_str1.  
  
DATA : gt\_cls TYPE  STANDARD TABLE OF z716\_classroom. DATA: gw\_cls LIKE LINE OF gt\_cls.  
  
DATA : gt\_blk TYPE STANDARD TABLE OF z715\_block, gw\_blk LIKE LINE OF gt\_blk.  
  
DATA : gt\_op TYPE STANDARD TABLE OF cls\_str1 , gw\_op TYPE cls\_str1.  
  
DATA var TYPE c LENGTH 2.  
SELECT \* FROM z715\_block INTO TABLE gt\_blk.  
IF sy-subrc = 0.  
  SELECT \* FROM z716\_classroom INTO TABLE gt\_cls.  
ELSE.  
  WRITE / 'NOTHING FETCHED'.  
ENDIF.  
  
  
LOOP AT gt\_cls INTO gw\_cls.  
  READ TABLE gt\_blk INTO gw\_blk WITH KEY block\_no = gw\_cls-block\_no.  
  MOVE-CORRESPONDING gw\_cls TO gw\_op.  
  MOVE-CORRESPONDING gw\_blk TO gw\_op.  
  var = gw\_op-class\_no.  
  CONCATENATE gw\_blk-block\_no gw\_cls-floor\_no '-' var INTO  gw\_op-crno.  
  APPEND gw\_op TO gt\_op.  
  
ENDLOOP.  
  
  
SORT gt\_op BY category status.  
LOOP AT gt\_op INTO gw\_op.  
  AT FIRST.  
    WRITE : /'Classroom Booking' COLOR 4 INVERSE ON INTENSIFIED.  
    WRITE sy-uline.  
  ENDAT.  
  
  AT NEW category.  
    IF gw\_op-category EQ 'GE'.  
      WRITE : /50 'List Of Classrooms For Generic' COLOR 7 INVERSE ON  .  
    ELSE.  
      ULINE.  
      WRITE : /50 'List Of Classrooms For Stream' COLOR 7 INVERSE ON .  
    ENDIF.  
  ENDAT.  
  
  AT NEW status.  
    IF gw\_op-status = 'a'.  
      WRITE : / 'Available Classrooms' COLOR 5 INVERSE ON.  
      SKIP.  
      WRITE sy-uline(63).  
      WRITE :/ sy-vline, 'Class Room' COLOR 4,sy-vline,'No. Of Seats' COLOR 4,sy-vline,(14)'Available From' COLOR 4 CENTERED,sy-vline,'Available Till' COLOR 4 ,sy-vline.  
      WRITE / sy-uline(63).  
  
  
    ELSE.  
      WRITE : /'Booked Classrooms' COLOR  6 INVERSE ON.  
      SKIP.  
      WRITE sy-uline(63).  
      WRITE :/ sy-vline, 'Class Room' COLOR 3, sy-vline,'No. Of Seats'COLOR 3,sy-vline,34 'Booked From' COLOR 3,sy-vline, 51 'Booked Till'COLOR 3,sy-vline.  
      WRITE / sy-uline(63).  
    ENDIF.  
  ENDAT.  
  
  
  
  
  
  
  WRITE : / sy-vline , gw\_op-crno , sy-vline ,18 gw\_op-no\_of\_seats CENTERED, sy-vline , 35 gw\_op-from\_date ,sy-vline , 52 gw\_op-to\_date ,sy-vline.  
  AT END OF status .  
    WRITE: / sy-uline(63).  
  ENDAT.  
ENDLOOP.