\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report  ZPRATAP\_02

\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& sales order details  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
  
REPORT  ZPRATAP\_02 NO STANDARD PAGE HEADING LINE-SIZE 250 MESSAGE-ID ZMSG\_PRATAP\_01.  
  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Declare the varaibles   .... \*  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
  
DATA: LV\_VBELN TYPE VBELN\_VA,  
      LV\_AUDAT TYPE AUDAT,  
      LV\_AUART TYPE AUART,  
      LV\_KUNNR TYPE KUNNR,  
      LV\_POSNR TYPE POSNR,  
      LV\_MATNR TYPE MATNR,  
      LV\_NETWR TYPE NETWR,  
      LV\_SUM TYPE  NETWR,  
       LV\_TOTAL TYPE NETWR.  
  
  
SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK B1 WITH FRAME TITLE TEXT-S01.  
PARAMETERS P\_KUNNR TYPE KUNAG  MATCHCODE OBJECT DEBI.  
PARAMETERS P\_AUART TYPE AUART MATCHCODE OBJECT H\_TVAK.  
SELECTION-SCREEN END OF BLOCK B1.  
  
SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK B2 WITH FRAME TITLE TEXT-S02.  
PARAMETERS:P\_1 RADIOBUTTON GROUP G1 DEFAULT 'X' MODIF ID SR USER-COMMAND SR,  
           P\_2 RADIOBUTTON GROUP G1,  
           P\_ALL RADIOBUTTON GROUP G1.  
  
SELECTION-SCREEN SKIP 2.  
  
SELECTION-SCREEN COMMENT 01(30) TEXT-S03.  
PARAMETERS: P\_BOX\_1 AS CHECKBOX DEFAULT 'X',  
            P\_BOX\_2 AS CHECKBOX.  
SELECTION-SCREEN END OF BLOCK B2.  
  
INITIALIZATION.  
  CLEAR: LV\_VBELN,LV\_AUDAT,LV\_AUART,LV\_KUNNR,LV\_POSNR,LV\_MATNR,LV\_NETWR,LV\_SUM.  
  
AT SELECTION-SCREEN OUTPUT.  
  LOOP AT SCREEN.  
  
    IF P\_ALL IS NOT INITIAL.  
      SCREEN-INPUT = 1.  
      SCREEN-INVISIBLE = 0.  
    ELSEIF P\_1 IS NOT INITIAL.  
      IF SCREEN-NAME = 'P\_KUNNR'.  
        SCREEN-INPUT = 1.  
        SCREEN-INVISIBLE = 0.  
        CLEAR p\_auart.  
      ELSEIF SCREEN-NAME = 'P\_AUART'.  
        SCREEN-INPUT = 0.  
        SCREEN-INVISIBLE = 1.  
        CLEAR p\_kunnr.  
      ENDIF.  
    ELSEIF P\_2 IS NOT INITIAL.  
      IF SCREEN-NAME = 'P\_AUART'.  
        SCREEN-INPUT = 1.  
        SCREEN-INVISIBLE = 0.  
      ELSEIF SCREEN-NAME = 'P\_KUNNR'.  
        SCREEN-INPUT = 0.  
        SCREEN-INVISIBLE = 1.  
      ENDIF.  
    ENDIF.  
  
    MODIFY SCREEN.  
  ENDLOOP.  
  
AT SELECTION-SCREEN.  
  IF P\_KUNNR IS NOT INITIAL.  
    SELECT SINGLE KUNNR FROM KNA1 INTO LV\_KUNNR WHERE KUNNR = P\_KUNNR.  
    IF SY-SUBRC <> 0.  
      MESSAGE E000(ZMSG\_PRATAP\_01) WITH P\_KUNNR.  
    ENDIF.  
  ENDIF.  
  IF P\_AUART IS NOT INITIAL.  
    SELECT SINGLE AUART FROM TVAK INTO LV\_AUART WHERE AUART = P\_AUART.  
    IF SY-SUBRC <> 0.  
      MESSAGE E001(ZMSG\_PRATAP\_01) WITH P\_AUART.  
    ENDIF.  
  ENDIF.  
  
  
  
START-OF-SELECTION.  
  IF P\_KUNNR IS NOT INITIAL AND P\_AUART IS NOT INITIAL.  
    SELECT SINGLE AUART KUNNR FROM VBAK INTO (LV\_AUART,LV\_KUNNR)  
           WHERE AUART = P\_AUART  
            AND  KUNNR = P\_KUNNR.  
    IF SY-SUBRC <> 0.  
      MESSAGE I002(ZMSG\_PRATAP\_01).  
      LEAVE LIST-PROCESSING.  
    ENDIF.  
  ENDIF.  
  
  WRITE: / 'Sale order', 'Sale Date', 'Customer No.', 'item', 'Material Number',  'Net amount'.  
  SELECT VBELN AUDAT KUNNR FROM VBAK INTO (LV\_VBELN, LV\_AUDAT, LV\_KUNNR)  
         WHERE KUNNR = P\_KUNNR.  
  
    SELECT POSNR MATNR NETWR FROM VBAP INTO (LV\_POSNR,LV\_MATNR, LV\_NETWR) WHERE VBELN = LV\_VBELN.  
  
      WRITE:/ LV\_VBELN, LV\_AUDAT, LV\_KUNNR, LV\_POSNR, LV\_MATNR, LV\_NETWR.  
      LV\_TOTAL = LV\_TOTAL + LV\_NETWR.  
    ENDSELECT.  
  ENDSELECT.  
  
  WRITE: / 'The Total amount value of' COLOR 6, LV\_TOTAL.  
  IF SY-SUBRC <> 0.  
    MESSAGE 'No sales are found for this customer' TYPE 'I'.  
  ENDIF.  
  
END-OF-SELECTION.