\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report  ZPRATAP\_INTERNAL\_TABLE\_01  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Basic Internal Table declaration  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
  
REPORT  ZPRATAP\_INTERNAL\_TABLE\_01.  
  
\* ways to declare the internal table.  
  
\* option- 1 specifice field and independent work area and Body.  
  
TYPES: BEGIN OF STU\_ORDERS,  
       AUFNR TYPE AUFNR,  
       AUART TYPE AUFART,  
       AUTYP TYPE AUFTYP,  
       CAL\_FIELD TYPE CHAR20,  
     END OF STU\_ORDERS.  
  
  
DATA: WA\_ORDERS TYPE STU\_ORDERS,  
      IT\_ORDERS TYPE TABLE OF STU\_ORDERS.  
  
  
\* option - 2 All field and independent work area and body.  
  
DATA: WA\_MARA TYPE MARA,  
      IT\_MARA TYPE TABLE OF MARA.  
  
  
\* option - 3 specifice field and in-built header line with body  
  
DATA: IT\_ORDERS\_HL TYPE TABLE OF STU\_ORDERS WITH HEADER LINE.  
  
\* option - 4 All field and in-built header line with body.  
  
DATA: IT\_MATERIALS\_HL TYPE TABLE OF MARA WITH HEADER LINE.  
  
  
SELECT AUFNR AUART AUTYP FROM AUFK INTO WA\_ORDERS.  
  APPEND WA\_ORDERS TO IT\_ORDERS.  
ENDSELECT.  
  
CLEAR IT\_ORDERS.  
SELECT AUFNR AUART AUTYP FROM AUFK INTO TABLE IT\_ORDERS.  
  
SELECT \* FROM MARA INTO WA\_MARA.  
  APPEND WA\_MARA TO IT\_MARA.  
ENDSELECT.  
  
CLEAR IT\_MARA.  
SELECT \* FROM MARA INTO TABLE IT\_MARA.  
  
  
SELECT AUFNR AUART AUTYP FROM AUFK INTO IT\_ORDERS\_HL.  
  APPEND IT\_ORDERS\_HL. " to it\_orders\_h1.  
ENDSELECT.  
  
CLEAR IT\_ORDERS\_HL.  
SELECT AUFNR AUART AUTYP FROM AUFK INTO TABLE IT\_ORDERS\_HL.  
  
  
BREAK-POINT.