\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report ZHARI280\_FORALL\_ENTRIES  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT zhari280\_forall\_entries.  
  
INCLUDE zhari\_vbak\_vbap\_forall\_top.  
  
SELECT-OPTIONS s\_vbeln FOR w\_a1-vbeln.  
  
START-OF-SELECTION.  
  SELECT vbeln erzet vbtyp auart  
    INTO TABLE i\_tab1  
    FROM vbak  
    WHERE vbeln IN s\_vbeln.  
  
  IF NOT i\_tab1[] IS INITIAL.  
  
    SELECT vbeln posnr matnr charg  
      INTO TABLE i\_tab2  
      FROM vbap  
  
    FOR ALL ENTRIES IN i\_tab1  
    WHERE vbeln EQ i\_tab1-vbeln.  
  
  
  DELETE ADJACENT DUPLICATES FROM i\_tab1 COMPARING vbeln.  
  
  SORT i\_tab2 BY vbeln.  
  
  LOOP AT i\_tab1 INTO w\_a1.  
  
    READ TABLE i\_tab2 INTO w\_a2 WITH KEY vbeln = w\_a1-vbeln BINARY SEARCH. " # 5 \*\*\*\*  
  
\*\*\*\*\*\*\*READ TABLE it\_tab3 INTO wa\_tab3 WITH KEY matnr = wa\_tab1-matnr BINARY SEARCH. " # 5 \*\*\*\*  
  
IF sy-subrc  = 0.  
  MOVE: w\_a1-vbeln TO w\_af-vbeln,  
        w\_a1-erzet TO w\_af-erzet,  
        w\_a1-vbtyp TO w\_af-vbtyp,  
        w\_a1-auart TO w\_af-auart,  
  
  
        w\_a2-posnr TO w\_af-posnr,  
        w\_a2-matnr TO w\_af-matnr,  
        w\_a2-charg TO w\_af-charg.  
  
\*       wa\_tab3-maktx to wa\_final-maktx.  
        APPEND w\_af TO i\_tabf.  
  
    ELSE.  
      CONTINUE.  
    ENDIF.  
  ENDLOOP.  
  
  LOOP AT i\_tabf INTO w\_af.  
    WRITE:/ w\_af-vbeln,  
            w\_af-erzet,  
            w\_af-vbtyp,  
            w\_af-auart,  
            w\_af-posnr,  
            w\_af-matnr,  
            w\_af-charg.  
\*            wa\_final-maktx.  
  
  ENDLOOP.  
  
ELSE.  
  
  WRITE 'mat master records are not found'  .  
  
ENDIF.

Include Code:

\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Include          ZHARI\_VBAK\_VBAP\_FORALL\_TOP  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
types : begin of ls\_vbak,  
        vbeln type vbeln\_va, "sales doc  
        erzet type erzet, " entry time  
        vbtyp type vbtyp, " sales doc category  
        auart type auart, " sales doc type  
  end of ls\_vbak.  
  
  
types : begin of ls\_vbap,  
        vbeln type vbeln\_va, "sales doc  
        posnr type posnr\_va, " sales doc item.  
        matnr type matnr, " material no  
        charg type charg\_d, " Batch no  
  end of ls\_vbap.  
  
  
types : begin of ls\_vbak\_vbap,  
        vbeln type vbeln\_va, "sales doc  
        erzet type erzet, " entry time  
        vbtyp type vbtyp, " sales doc category  
        auart type auart, " sales doc type  
  
        posnr type posnr\_va, " sales doc item.  
        matnr type matnr, " material no  
        charg type charg\_d, " Batch no  
  end of ls\_vbak\_vbap.  
  
  
data : i\_tab1 type STANDARD TABLE OF ls\_vbak,  
       w\_a1 type ls\_vbak,  
       i\_tab2 type STANDARD TABLE OF ls\_vbap,  
       w\_a2 type ls\_vbap,  
       i\_tabf type standard TABLE OF ls\_vbak\_vbap,  
       w\_af type ls\_vbak\_vbap.

Output:

