REPORT  Y68192\_FA2\_ASS3 LINE-COUNT 37.  
  
INCLUDE Y68192\_FA2\_ASS3\_TOP.  
INCLUDE Y68192\_FA2\_ASS3\_SCR.  
INCLUDE Y68192\_FA2\_ASS3\_F01.  
  
 INITIALIZATION.  
  PERFORM INIT.  
  
AT SELECTION-SCREEN.  
  PERFORM SEL\_SCR.  
  
  
AT SELECTION-SCREEN ON USER\_ID.  
  PERFORM SELECTION\_SCREEN.  
  
START-OF-SELECTION.  
  PERFORM DATA\_FETCH.  
  PERFORM DATA\_PROCESS.  
  PERFORM DISPLAY.  
  
TOP-OF-PAGE.  
  PERFORM TOP.  
  
END-OF-PAGE.  
  PERFORM FOOT.  
  
AT LINE-SELECTION.  
  PERFORM SECONDARY\_LIST.

INCLUDE Y68192\_FA2\_ASS3\_TOP.

DATA: IT\_PURCHASE TYPE STANDARD TABLE OF Z68192\_PURCHASE,  
      WA\_PURCHASE LIKE LINE OF IT\_PURCHASE,  
      IT\_PUR\_ITEM TYPE STANDARD TABLE OF Z68192\_PUR\_ITEM,  
      WA\_PUR\_ITEM LIKE LINE OF IT\_PUR\_ITEM,  
      IT\_PRODUCT TYPE STANDARD TABLE OF Z68192\_PRODUCT,  
      WA\_PRODUCT LIKE LINE OF IT\_PRODUCT,  
      IT\_USER TYPE STANDARD TABLE OF Z68192\_USER,  
      WA\_USER LIKE LINE OF IT\_USER,  
      IT\_USER\_DETA TYPE STANDARD TABLE OF Z68192\_USER\_DETA,  
      WA\_USER\_DETA LIKE LINE OF IT\_USER\_DETA,  
      IT\_CARD TYPE STANDARD TABLE OF Z68192\_CARD,  
      WA\_CARD LIKE LINE OF IT\_CARD,  
      PCODE TYPE Z68192\_PRODUCT-PR\_CODE,  
      DOP TYPE Z68192\_PURCHASE-DATEOFPURCHASE,  
      DISC TYPE Z68192\_PURCHASE-DISCOUNTAVAILED,  
      COUNT1 TYPE I,  
      UTYPE TYPE Z68192\_USER-USERTYPE.  
  
TYPES: BEGIN OF OUTPUT,  
  userid type Z68192\_USER-userid,  
  PURCHASEID TYPE Z68192\_PURCHASE-PURCHASEID,  
  ITEMNO TYPE Z68192\_PUR\_ITEM-ITEMNO,  
  PR\_CODE TYPE Z68192\_PRODUCT-PR\_CODE,  
  DATEOFPURCHASE TYPE Z68192\_PURCHASE-DATEOFPURCHASE,  
  QUANTITY TYPE Z68192\_PUR\_ITEM-QUANTITY,  
  PRICE TYPE Z68192\_PRODUCT-PRICE,  
  NETPRICE TYPE P DECIMALS 2,  
  END OF OUTPUT.  
  
DATA IT\_OUTPUT TYPE STANDARD TABLE OF OUTPUT.  
DATA WA\_OUTPUT LIKE LINE OF IT\_OUTPUT.

INCLUDE Y68192\_FA2\_ASS3\_SCR.

SELECTION-SCREEN BEGIN OF SCREEN 0150.  
  
SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK B1 WITH FRAME TITLE TEXT-002.  
PARAMETERS: RB1 RADIOBUTTON GROUP RG1,  
RB2 RADIOBUTTON GROUP RG1.  
SELECTION-SCREEN END OF BLOCK B1.  
  
SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK B2 WITH FRAME TITLE TEXT-003.  
PARAMETERS: CHK1 AS CHECKBOX.  
SELECTION-SCREEN END OF BLOCK B2.  
  
SELECTION-SCREEN END OF SCREEN 0150.  
  
  
SELECTION-SCREEN BEGIN OF SCREEN 0151.  
  
SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK B3 WITH FRAME.  
  
PARAMETERS: USER\_ID TYPE Z68192\_USER-USERID.  
SELECTION-SCREEN: ULINE.  
SELECTION-SCREEN: SKIP.  
SELECT-OPTIONS: PROCODE FOR PCODE NO-EXTENSION.  
SELECT-OPTIONS: DATEOP FOR DOP NO-EXTENSION no INTERVALS.  
SELECT-OPTIONS: DISCOUNT FOR DISC NO-EXTENSION NO INTERVALS.  
SELECTION-SCREEN END OF BLOCK B3.  
SELECTION-SCREEN END OF SCREEN 0151.

PERFORM INIT.

SY-TVAR1 = SY-UNAME.  
\*  CHK1 = 'X'.  
  CALL SELECTION-SCREEN 0150.

PERFORM SEL\_SCR.

IF RB1 = 'X'.  
    UTYPE = 'U'.  
  ELSEIF RB2 = 'X'.  
    UTYPE = 'C'.  
  ENDIF.  
  IF CHK1 = 'X' AND SY-DYNNR = 0150.  
    CALL SELECTION-SCREEN 0151 .  
    ELSE.  
  ENDIF.

PERFORM SELECTION\_SCREEN.

SELECT COUNT(\*) FROM Z68192\_USER INTO COUNT1 WHERE USERTYPE = UTYPE AND USERID = USER\_ID.  
  IF COUNT1 = 0.  
  MESSAGE 'USERID DOESNOT EXIST.' TYPE 'E'.  
\*    MESSAGE E001(Z68192\_MSG\_CLASS).  
  ENDIF.

PERFORM DATA\_FETCH.

SELECT \* FROM Z68192\_PURCHASE INTO TABLE IT\_PURCHASE WHERE USERID = USER\_ID AND DATEOFPURCHASE IN DATEOP.  
  IF SY-SUBRC = 0.  
    SELECT \* FROM Z68192\_PUR\_ITEM INTO TABLE IT\_PUR\_ITEM FOR ALL ENTRIES IN IT\_PURCHASE WHERE PURCHASEID = IT\_PURCHASE-PURCHASEID.  
  
    IF SY-SUBRC = 0.  
      SELECT \* FROM Z68192\_PRODUCT INTO TABLE IT\_PRODUCT FOR ALL ENTRIES IN IT\_PUR\_ITEM WHERE PR\_CODE = IT\_PUR\_ITEM-PR\_CODE.  
      IF SY-SUBRC <> 0.  
        MESSAGE 'DATA NOT FOUND.' TYPE 'E'.  
      ENDIF.  
    ENDIF.  
  ELSEIF SY-SUBRC <> 0.  
    MESSAGE 'DATA NOT FOUND.' TYPE 'E'.  
  ENDIF.

PERFORM DATA\_PROCESS.

LOOP AT IT\_PUR\_ITEM INTO WA\_PUR\_ITEM.  
    READ TABLE IT\_PURCHASE INTO WA\_PURCHASE WITH KEY PURCHASEID = WA\_PUR\_ITEM-PURCHASEID.  
    IF SY-SUBRC = 0.  
      READ TABLE IT\_PRODUCT INTO WA\_PRODUCT WITH KEY PR\_CODE = WA\_PUR\_ITEM-PR\_CODE.  
      IF SY-SUBRC = 0.  
        MOVE-CORRESPONDING WA\_PURCHASE TO WA\_OUTPUT.  
        MOVE-CORRESPONDING WA\_PRODUCT TO WA\_OUTPUT.  
        MOVE-CORRESPONDING WA\_PUR\_ITEM TO WA\_OUTPUT.  
        WA\_OUTPUT-NETPRICE = WA\_OUTPUT-QUANTITY \* WA\_OUTPUT-PRICE.  
        APPEND WA\_OUTPUT TO IT\_OUTPUT.  
      ENDIF.  
    ENDIF.  
  ENDLOOP.

PERFORM DISPLAY.

 LOOP AT IT\_OUTPUT INTO WA\_OUTPUT.  
    AT FIRST.  
      WRITE /.  
      WRITE: 0(150) 'purchase details' CENTERED color 3.  
    ENDAT.  
  
    AT NEW USERID.  
      WRITE: / 'userid: ' , WA\_OUTPUT-USERID.  
      SKIP.  
      ULINE 1(109).  
      WRITE: /1 '|','PURCHASEID',15 '|','ITEMNO',30 '|','PR\_CODE',41 '|','DATE OF PURCHASE' LEFT-JUSTIFIED,60 '|','QUANTITY',75 '|','PRICE',90 '|','NET PRICE',109 '|'  
      .  
      WRITE: / '|'.  
      ULINE 1(109).  
    ENDAT.  
    WRITE: /1 '|',WA\_OUTPUT-PURCHASEID,15 '|',WA\_OUTPUT-ITEMNO,30 '|',WA\_OUTPUT-PR\_CODE HOTSPOT,41 '|',WA\_OUTPUT-DATEOFPURCHASE LEFT-JUSTIFIED,60 '|',WA\_OUTPUT-QUANTITY CENTERED,75 '|',WA\_OUTPUT-PRICE,90 '|',WA\_OUTPUT-NETPRICE,109 '|'.  
HIDE: WA\_OUTPUT-PR\_CODE.  
    WRITE: / '|'.  
      ULINE 1(109).  
  
    AT END OF USERID.  
      SUM.  
      WRITE: /1(80) 'TOTAL: ' RIGHT-JUSTIFIED,WA\_OUTPUT-NETPRICE.  
    ENDAT.  
  ENDLOOP.

PERFORM TOP.

SY-TVAR2 = SY-PAGNO.  
  SY-TVAR3 = SY-REPID.  
  SY-TVAR4 = SY-DATUM.

PERFORM FOOT.

 WRITE: / '---easy shop foundation----'.

PERFORM SECONDARY\_LIST.

DATA: F(30) TYPE C,  
      V(30) TYPE C.  
GET CURSOR FIELD F VALUE V.  
  
  
IF F = 'WA\_OUTPUT-USERID'.    "USER ID.  
SELECT SINGLE \* FROM Z68192\_USER INTO WA\_USER WHERE USERID = V.  
  IF SY-SUBRC = 0.  
SELECT SINGLE \* FROM Z68192\_USER\_DETA INTO WA\_USER\_DETA WHERE USERID = WA\_USER-USERID.  
  IF SY-SUBRC = 0.  
SELECT SINGLE \* FROM Z68192\_CARD INTO WA\_CARD WHERE USERID = WA\_USER-USERID.  
  ENDIF.  
  ENDIF.  
  WRITE: / 'USERID:' , V.  
  WRITE: / WA\_USER-USERNAME, /,WA\_USER\_DETA-ADDRESS,/,WA\_USER\_DETA-EMAILID,/,WA\_CARD-CARD\_NO,/,WA\_CARD-CARD\_TYPE.  
ENDIF.  
  
  
IF F = 'WA\_OUTPUT-PR\_CODE'.   "BASED ON PR CODE.  
  SELECT SINGLE \* FROM Z68192\_PRODUCT INTO WA\_PRODUCT WHERE PR\_CODE = V.  
    WRITE: / WA\_OUTPUT-PR\_CODE, /, WA\_PRODUCT-DESCRIPTION,/,WA\_PRODUCT-PRICE,'-',WA\_PRODUCT-CURRENCY.  
  
    SKIP.  
  
  ENDIF.