Exemplo Rotina Inicial - Conversão de período

data: v\_newdate    type sy-datum.  
    data: v\_months     type string.  
    data: v\_olddate    type sy-datum.  
    data: v\_mes(2)     type n.  
    data: v\_ano(4)     type n.  
    data: v\_fiscper(7) type n.  
  
  
  
    v\_months = -9.  
  
  
  
    data: e\_s\_result   type \_ty\_s\_SC\_1.  
    data: e\_t\_result   type \_ty\_t\_SC\_1.  
  
    loop at SOURCE\_PACKAGE into e\_s\_result.  
  
      CONCATENATE e\_s\_result-fiscper(4) e\_s\_result-fiscper+5(2) '01'  
      INTO v\_olddate.  
  
      CALL FUNCTION 'UJD\_ADD\_MONTH\_TO\_DATE'  
        EXPORTING  
          i\_months   = v\_months  
          i\_old\_date = v\_olddate  
        IMPORTING  
          e\_new\_date = v\_newdate.  "  BKK\_ADD\_MONTH\_TO\_DATE  
  
      IF SY-SUBRC EQ 0.  
        "All OK  
      ENDIF.  
  
      v\_mes = v\_newdate+4(2).  
      v\_ano = v\_newdate(4).  
      CONCATENATE v\_ano '0' v\_mes INTO v\_fiscper.  
      e\_s\_result-fiscper = v\_fiscper.  
  
      COLLECT e\_s\_result into e\_t\_result.  
  
    endloop.  
  
    clear SOURCE\_PACKAGE.  
    move e\_t\_result[] to SOURCE\_PACKAGE[].

Exemplo Rotina final - Conversão de período

    data: v\_newdate    type sy-datum.  
    data: v\_months     type string.  
    data: v\_olddate    type sy-datum.  
    data: v\_mes(2)     type n.  
    data: v\_ano(4)     type n.  
    data: v\_fiscper(7) type n.  
    data: v\_calday     type sy-datum.  
  
  
  
    v\_months = -9.  
  
  
  
    data: e\_s\_result   type \_ty\_s\_TG\_1.  
    data: e\_t\_result   type \_ty\_t\_TG\_1.  
  
    loop at RESULT\_PACKAGE into e\_s\_result.  
  
      CONCATENATE e\_s\_result-calyear(4) e\_s\_result-calmonth2(2) '01'  
      INTO v\_olddate.  
  
      CALL FUNCTION 'UJD\_ADD\_MONTH\_TO\_DATE'  
        EXPORTING  
          i\_months   = v\_months  
          i\_old\_date = v\_olddate  
        IMPORTING  
          e\_new\_date = v\_newdate.  *"  BKK\_ADD\_MONTH\_TO\_DATE*  
  
      IF SY-SUBRC EQ 0.  
        *"All OK*  
      ENDIF.  
  
      v\_mes = v\_newdate+4(2).  
      v\_ano = v\_newdate(4).  
  
      e\_s\_result-calyear = v\_ano.  
      e\_s\_result-calmonth2 = v\_mes.  
  
      CONCATENATE v\_ano v\_mes '01' INTO v\_calday.  
  
      e\_s\_result-calday = v\_calday.  
  
      COLLECT e\_s\_result into e\_t\_result.  
  
    endloop.  
  
    clear RESULT\_PACKAGE.  
    move e\_t\_result[] to RESULT\_PACKAGE[].