*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*& Report  ZFIX\_ASSET*  
*\*&*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*&*  
*\*&*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
  
REPORT  ZFIX\_ASSET.  
  
TABLES :  
       ANLA,*"资产主记录段*  
       ANLH,*"主资产号*  
       ANKT,*"资产类别描述*  
       T087S,                                               *"评估组8测试表位置*  
       ANLZ,*"时间相关资产分配*  
       ANLC,*"资产值字段*  
       ANLB,*"折旧期限*  
       ANLP,*"资产期间价值*  
       FIAA\_DPOST,*"已记帐价值的显示结构*  
       BSID,*"会计核算：客户的第二次索引*  
       ANEP,*"资产行项目*  
       CSKS.*"成本中心主数据*  
  
DATA : BEGIN OF ITAB OCCURS 0,  
          GJAHR LIKE ANLP-GJAHR,*"会计年度*  
          BUKRS LIKE ANLA-BUKRS,*"公司代码*  
          ANLN1 LIKE ANLA-ANLN1,*"主资产号*  
          TXT50 LIKE ANLA-TXT50,*"资产描述*  
          TXA50 LIKE ANLA-TXA50,*"附加资产描述*  
          ANLN2 LIKE ANLA-ANLN2,*"次资产号*  
          ANLHTXT LIKE ANLH-ANLHTXT,*"主资产号描述*  
          KFZKZ LIKE ANLZ-KFZKZ,*"执照牌号*  
          MCOAL LIKE M\_AANLA-MCOA1,*"次资产号描述*  
          ANLKL LIKE ANLA-ANLKL,*"资产种类*  
          TXK20 LIKE ANKT-TXK20,*"资产种类描述*  
          GDLGRP LIKE ANLA-GDLGRP,*"资产小类*  
          GDLGRP\_TXT LIKE T087S-GDLGRP\_TXT,*"资产小类描述*  
          NAFAG LIKE ANLC-NAFAG,*"记帐在当前年的正常折旧*  
          KNAFA LIKE ANLC-KNAFA,*"累计正常折旧*  
          KOSTL LIKE ANLZ-KOSTL,*"成本中心*  
          SERNR LIKE ANLA-SERNR,*"实际卡片编号*  
          AIBN1 LIKE ANLA-AIBN1,*"来源资产编号*  
          ORD41 LIKE ANLA-ORD41,*"资产小类*  
          LIFNR LIKE ANLA-LIFNR,*"供应商科目编号(其他关键字)*  
          LIEFE LIKE ANLA-LIEFE,*"资产提供者名*  
          ORDTX1 LIKE T087T-ORDTX,*"资产小类名称*  
          ORD42 LIKE ANLA-ORD42,                            *"评审小组2*  
          ORDTX2 LIKE T087T-ORDTX,*"评审小组:短描述*  
          KTEXTL LIKE CSKT-KTEXT,*"一般姓名*  
          AFASL LIKE ANLB-AFASL,*"折旧码*  
          YZ LIKE ANLC-KANSW,*"累积购置和生产费用*  
          KANSW LIKE ANLC-KANSW,*"累积购置和生产费用*  
          KAUFW LIKE ANLC-KAUFW,*"重置价值的累计重估*  
          ANBTR LIKE ANEP-ANBTR,*"记帐金额*  
          AKTIV LIKE ANLA-AKTIV,*"资产资本化日期*  
          DEAKT LIKE ANLA-DEAKT,*"不激活的日期*  
          NDJAR LIKE ANLB-NDJAR,*"计划年使用期*  
          NDPER LIKE ANLB-NDPER,*"计划使用期间*  
          YJCZ LIKE ANLC-KANSW,*"累积购置和生产费用*  
          NAFAZ LIKE ANLP-NAFAZ,*"记帐的正常折旧*  
          AAFAZ LIKE ANLP-AAFAZ,*"待过帐的计划外折旧*  
          LJPTZJ LIKE ANLP-NAFAZ,*"记帐的正常折旧*  
          NAFAV LIKE ANLC-NAFAV,*"比例累积正常折旧*  
          NAFAL LIKE ANLC-NAFAL,*"此年的比例正常折旧*  
          PERAF LIKE ANLP-PERAF,*"折旧计算期*  
          AAFAP LIKE ANLP-AAFAP,*"年内已预定的未计划折旧*  
          JZ LIKE ANLP-AAFAP,*"净值 = 原值-累计普通折旧-累计计划外折旧*  
          AFBNR LIKE ANLP-AFBNR,*"此期间折旧记帐运行的顺序号*  
          GSBER LIKE ANLZ-GSBER,*"业务范围*  
          GTEXT LIKE TGSBT-GTEXT,*"业务部门描述*  
          PRCTR LIKE CSKS-PRCTR,*"利润中心*  
          PKTEXT LIKE CEPCT-KTEXT,*"*  
          CSHZJ LIKE ANLP-AAFAP,*"年内已预定的未计划折旧*  
          AUFWB LIKE ANLC-AUFWB,*"重置价值的重估记帐*  
          AUFNG LIKE ANLC-AUFNG,*"有关累积正常折旧的记帐评估*  
          AFABG LIKE ANLB-AFABG,*"折旧计算开始日期*  
          XFABG LIKE KOMP-ANZ\_MONATE,*"月数*  
          XFABG1 TYPE I,*"*  
          SEL(1) TYPE C,*"*  
       END OF ITAB.  
  
DATA : ITAB1 LIKE TABLE OF ITAB WITH HEADER LINE .  
  
DATA : P\_NUM TYPE VBRK-NETWR,  
       XL\_SUM TYPE I,  
       FLAG TYPE CHAR01.  
  
SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK B1 WITH FRAME TITLE TEXT-001.  
PARAMETERS : P\_BUKRS LIKE ANLA-BUKRS OBLIGATORY DEFAULT '1200',  
             P\_GJAHR LIKE ANLC-GJAHR OBLIGATORY ,*"DEFAULT SY-DATUM+0(4),*  
             P\_PERAF LIKE ANLP-PERAF OBLIGATORY .*"DEFAULT SY-DATUM+4(2).*  
  
SELECT-OPTIONS : S\_GSBER FOR ANLZ-GSBER,  
                 S\_PRCTR FOR CSKS-PRCTR OBLIGATORY  ,  
                 S\_ANLN1 FOR ANLA-ANLN1,  
                 S\_ANLKL FOR ANLA-ANLKL,  
                 S\_KOSTL FOR ANLZ-KOSTL,  
                 S\_ORD41 FOR ANLA-ORD41.  
SELECTION-SCREEN SKIP 1.  
  
SELECTION-SCREEN END OF BLOCK B1.  
  
RANGES : S\_HKONT FOR BSEG-HKONT.  
DATA : P\_AFBNR LIKE ANLP-AFBNR.  
TYPE-POOLS : SLIS.  
DATA : IT\_FIELDCAT TYPE SLIS\_T\_FIELDCAT\_ALV,  
      WA\_FIELDCAT TYPE SLIS\_FIELDCAT\_ALV,  
      IT\_EVENT TYPE SLIS\_T\_EVENT,  
      IT\_LAYOUT TYPE SLIS\_LAYOUT\_ALV.  
  
START-OF-SELECTION.  
  PERFORM FRM\_GET\_DATA.  
  
END-OF-SELECTION.  
  DEFINE INITIAL\_FIELD.  
    WA\_FIELDCAT-SELTEXT\_L = &1.  
    WA\_FIELDCAT-SELTEXT\_M = &1.  
    WA\_FIELDCAT-SELTEXT\_S = &1.  
    WA\_FIELDCAT-FIELDNAME = &2.  
    APPEND WA\_FIELDCAT TO IT\_FIELDCAT.  
  END-OF-DEFINITION.  
  
  INITIAL\_FIELD   '会计年度'       'GJAHR'.  
  INITIAL\_FIELD   '公司代码'       'BUKRS'.  
  INITIAL\_FIELD   '成本中心'       'KOSTL'.  
  INITIAL\_FIELD   '成本中心描述'   'KTEXT'.  
  INITIAL\_FIELD   '业务范围'       'GSBER'.  
  INITIAL\_FIELD   '业务范围描述'   'GTEXT'.  
  INITIAL\_FIELD   '利润中心'        'PRCTR'.  
  INITIAL\_FIELD   '利润中心描述'    'PKTEXT'.  
  INITIAL\_FIELD   '资产大类'        'ANLKL'.  
  INITIAL\_FIELD   '资产大类名称'    'TXK20'.  
  INITIAL\_FIELD   '主资产编号'      'ANLN1'.  
  INITIAL\_FIELD   '资产名称'        'TXT50'.  
  INITIAL\_FIELD   '资产名称2'        'TXA50'.  
  INITIAL\_FIELD   '存放地点'         'ANLHTXT'.  
  INITIAL\_FIELD   '使用人/保管人'    'KFZKZ'.  
  INITIAL\_FIELD   '规格'             'SERNR'.  
  INITIAL\_FIELD   '来源资产卡片编号'  'AIBN1'.  
  INITIAL\_FIELD   '资产小类编码'      'ORD41'.  
  INITIAL\_FIELD   '资产小类名称'      'ORDTX1'.  
  INITIAL\_FIELD   '资本化日期'        'AKTIV'.  
  INITIAL\_FIELD   '已折旧月份'        'XFABG1'.  
  INITIAL\_FIELD   '不活动日期'        'DEAKT'.  
  INITIAL\_FIELD   '折旧期限-年'       'NDJAR'.  
  INITIAL\_FIELD   '折旧期限-月'        'NDPER'.  
  INITIAL\_FIELD   '折旧码'            'AFASL'.  
  INITIAL\_FIELD   '原值'              'YZ'.  
  INITIAL\_FIELD   '预计净残值'         'YJCZ'.  
  INITIAL\_FIELD   '本月折旧'           'NAFAZ'.  
  INITIAL\_FIELD   '本月计划外折旧'      'AAFAZ'.  
  INITIAL\_FIELD   '累计普通折旧'        'LJPTZJ'.  
  INITIAL\_FIELD   '累计计划外折旧'      'AAFAP'.  
  INITIAL\_FIELD   '净值'               'JZ'.  
  INITIAL\_FIELD   '初始化折旧'          'CSHZJ'.  
  INITIAL\_FIELD   '供应商代码'          'LIFNR'.  
  INITIAL\_FIELD   '供应商名称'          'LIEFE'.  
  
  IT\_LAYOUT-COLWIDTH\_OPTIMIZE = 'X'.  
  
  CALL FUNCTION 'REUSE\_ALV\_GRID\_DISPLAY'  
   EXPORTING  
*\*     I\_INTERFACE\_CHECK                 = ' '*  
*\*     I\_BYPASSING\_BUFFER                = ' '*  
*\*     I\_BUFFER\_ACTIVE                   = ' '*  
     I\_CALLBACK\_PROGRAM                = SY-REPID  
*\*     I\_CALLBACK\_PF\_STATUS\_SET          = ' '*  
*\*     I\_CALLBACK\_USER\_COMMAND           = ' '*  
*\*     I\_CALLBACK\_TOP\_OF\_PAGE            = ' '*  
*\*     I\_CALLBACK\_HTML\_TOP\_OF\_PAGE       = ' '*  
*\*     I\_CALLBACK\_HTML\_END\_OF\_LIST       = ' '*  
*\*     I\_STRUCTURE\_NAME                  =*  
*\*     I\_BACKGROUND\_ID                   = ' '*  
*\*     I\_GRID\_TITLE                      =*  
*\*     I\_GRID\_SETTINGS                   =*  
     IS\_LAYOUT                         = IT\_LAYOUT  
     IT\_FIELDCAT                       = IT\_FIELDCAT  
*\*     IT\_EXCLUDING                      =*  
*\*     IT\_SPECIAL\_GROUPS                 =*  
*\*     IT\_SORT                           =*  
*\*     IT\_FILTER                         =*  
*\*     IS\_SEL\_HIDE                       =*  
     I\_DEFAULT                         = 'X'  
*\*     I\_SAVE                            = ' '*  
*\*     IS\_VARIANT                        =*  
*\*     IT\_EVENTS                         =*  
*\*     IT\_EVENT\_EXIT                     =*  
*\*     IS\_PRINT                          =*  
*\*     IS\_REPREP\_ID                      =*  
*\*     I\_SCREEN\_START\_COLUMN             = 0*  
*\*     I\_SCREEN\_START\_LINE               = 0*  
*\*     I\_SCREEN\_END\_COLUMN               = 0*  
*\*     I\_SCREEN\_END\_LINE                 = 0*  
*\*     I\_HTML\_HEIGHT\_TOP                 = 0*  
*\*     I\_HTML\_HEIGHT\_END                 = 0*  
*\*     IT\_ALV\_GRAPHICS                   =*  
*\*     IT\_HYPERLINK                      =*  
*\*     IT\_ADD\_FIELDCAT                   =*  
*\*     IT\_EXCEPT\_QINFO                   =*  
*\*     IR\_SALV\_FULLSCREEN\_ADAPTER        =*  
*\*   IMPORTING*  
*\*     E\_EXIT\_CAUSED\_BY\_CALLER           =*  
*\*     ES\_EXIT\_CAUSED\_BY\_USER            =*  
    TABLES  
      T\_OUTTAB                          = ITAB  
   EXCEPTIONS  
     PROGRAM\_ERROR                     = 1  
     OTHERS                            = 2  
            .  
  IF SY-SUBRC <> 0.  
*\* MESSAGE ID SY-MSGID TYPE SY-MSGTY NUMBER SY-MSGNO*  
*\*         WITH SY-MSGV1 SY-MSGV2 SY-MSGV3 SY-MSGV4.*  
  ENDIF.  
  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*&      Form  FRM\_GET\_DATA*  
*\*&---------------------------------------------------------------------\**  
*\*       text*  
*\*----------------------------------------------------------------------\**  
*\*  -->  p1        text*  
*\*  <--  p2        text*  
*\*----------------------------------------------------------------------\**  
FORM FRM\_GET\_DATA .  
*\*查询固定资产*  
  SELECT  
    ANLA~ANLN1  
    ANLA~TXT50  
    ANLA~TXA50  
    ANLH~ANLHTXT  
    ANLA~ANLKL  
    ANKT~TXK20  
    ANLA~ANLN2  
    ANLA~GDLGRP  
    T087S~GDLGRP\_TXT  
    ANLZ~KOSTL  
    CSKT~KTEXT  
    ANLA~SERNR  
    ANLA~AIBN1  
    ANLA~ORD41  
    ANLA~LIFNR  
    T087T1~ORDTX AS ORDTX1  
    ANLB~NDPER  
    ANLC~KANSW  
    ANLC~KAUFW  
    ANLA~AKTIV  
    ANLA~DEAKT  
    ANLB~NDJAR  
    ANLB~AFABG  
    ANLB~AFASL  
    ANLC~ANLN1  
    ANLC~KNAFA  
    ANLP~PERAF  
    ANLC~GJAHR  
    ANLA~BUKRS  
    ANLZ~GSBER  
    TGSBT~GTEXT  
    ANLC~NAFAG  
    ANLC~KNAFA  
    ANLC~AUFWB  
    ANLC~AUFNG  
    ANLC~NAFAV  
    ANLC~NAFAL  
    ANLZ~KFZKZ  
    INTO CORRESPONDING FIELDS OF TABLE ITAB  
    FROM ANLA  
    INNER JOIN ANLH  
      ON ANLH~BUKRS = ANLA~BUKRS AND  
         ANLH~ANLN1 = ANLA~ANLN1  
    LEFT JOIN T087S  
      ON T087S~GDLGRP = ANLA~GDLGRP AND  
         T087S~SPRAS = SY-LANGU  
    LEFT JOIN T087T AS T087T1  
      ON T087T1~ORDNR = '1' AND  
         T087T1~ORD4X = ANLA~ORD41 AND  
         T087T1~SPRAS = SY-LANGU  
    LEFT JOIN T087T AS T087T2  
      ON T087T2~ORDNR = '2' AND  
         T087T2~ORD4X = ANLA~ORD42 AND  
         T087T2~SPRAS = SY-LANGU  
    INNER JOIN ANLZ  
      ON ANLZ~BUKRS = ANLA~BUKRS AND  
         ANLZ~ANLN1 = ANLA~ANLN1 AND  
         ANLZ~ANLN2 = ANLA~ANLN2 AND  
         ANLZ~BDATU = '99991231'  
    INNER JOIN ANKT  
      ON ANKT~SPRAS = SY-LANGU AND  
         ANKT~ANLKL = ANLA~ANLKL  
    INNER JOIN ANLC  
      ON ANLC~BUKRS = ANLA~BUKRS AND  
         ANLC~ANLN1 = ANLA~ANLN1 AND  
         ANLC~ANLN2 = ANLA~ANLN2 AND  
         ANLC~AFABE = '01'  
    INNER JOIN ANLB  
      ON ANLB~BUKRS = ANLA~BUKRS AND  
         ANLB~ANLN1 = ANLA~ANLN1 AND  
         ANLB~ANLN2 = ANLA~ANLN2 AND  
         ANLB~AFABE = '01' AND  
         ANLB~BDATU = '99991231'  
    LEFT JOIN ANLP  
      ON ANLP~BUKRS = ANLA~BUKRS AND  
         ANLP~PERAF = P\_PERAF AND  
         ANLP~ANLN1 = ANLA~ANLN1 AND  
         ANLP~ANLN2 = ANLA~ANLN2 AND  
         ANLP~AFABER = '01'  
    LEFT JOIN TGSBT  
      ON ANLZ~GSBER = TGSBT~GSBER  
    LEFT JOIN CSKT  
      ON ANLZ~KOSTL = CSKT~KOSTL AND  
         CSKT~SPRAS = SY-LANGU AND  
         CSKT~DATBI = '99991231' AND  
         CSKT~KOKRS = 'ZSUN'  
    WHERE ANLA~BUKRS = P\_BUKRS  
      AND ANLC~GJAHR = P\_GJAHR  
      AND ANLA~ANLN1 IN S\_ANLN1  
      AND ANLA~ANLKL IN S\_ANLKL  
      AND ANLZ~KOSTL IN S\_KOSTL  
      AND ANLA~ORD41 IN S\_ORD41  
      AND ANLZ~GSBER IN S\_GSBER.  
  
  SORT ITAB BY GJAHR BUKRS ANLN1 ANLKL GDLGRP KOSTL.  
  DELETE ADJACENT DUPLICATES FROM ITAB  
  COMPARING   GJAHR BUKRS ANLN1 ANLKL GDLGRP KOSTL.  
  
  LOOP AT ITAB.  
    *"根据成本中心获取利润中心*  
    SELECT SINGLE PRCTR  
      INTO ITAB-PRCTR  
      FROM CSKS  
      WHERE KOSTL = ITAB-KOSTL AND  
            KOKRS = 'ZSUN'.  
  
    *"从供应商信息视图获取供应商名称*  
    SELECT SINGLE MCOD1*"匹配码搜索的搜索条件*  
      INTO ITAB-LIEFE  
      FROM M\_KREDI*"生成匹配码ID KRED-I的视图*  
      WHERE LIFNR = ITAB-LIFNR AND  
            BUKRS = P\_BUKRS AND  
            LAND1 = 'CN'.  
  
    *"删除非利润中心查询条件内的固定资产查询结果*  
    IF ITAB-PRCTR NOT IN S\_PRCTR.  
      DELETE ITAB.  
      CONTINUE.  
    ENDIF.  
  
    *"获取利润中心的名称*  
    IF ITAB-PRCTR IS NOT INITIAL.  
      SELECT SINGLE KTEXT  
        INTO ITAB-PKTEXT  
        FROM CEPCT*"利润中心主数据文本*  
        WHERE PRCTR = ITAB-PRCTR AND  
              SPRAS = SY-LANGU AND  
              KOKRS = 'ZSUN'.  
    ENDIF.  
  
    *"获取当前期间的累计值*  
    DATA : N TYPE I,  
           NC TYPE STRING.  
    DATA : F\_ANBTR LIKE ANEP-ANBTR, *"记账金额*  
           F\_BEGIN LIKE SY-DATUM,  
           F\_END LIKE SY-DATUM.  
  
    N = P\_PERAF.  
    NC = N.  
    IF N < 10.  
      CONCATENATE P\_GJAHR '0' NC  '01' INTO F\_BEGIN.  
    ELSE.  
      CONCATENATE P\_GJAHR NC '01' INTO F\_BEGIN.  
    ENDIF.  
  
    *"该函数获取某月的最后一天*  
    CALL FUNCTION 'RP\_LAST\_DAY\_OF\_MONTHS'  
      EXPORTING  
        DAY\_IN            = F\_BEGIN  
      IMPORTING  
        LAST\_DAY\_OF\_MONTH = F\_END  
      EXCEPTIONS  
        DAY\_IN\_NO\_DATE    = 1  
        OTHERS            = 2.  
    IF SY-SUBRC <> 0.  
*\* MESSAGE ID SY-MSGID TYPE SY-MSGTY NUMBER SY-MSGNO*  
*\*         WITH SY-MSGV1 SY-MSGV2 SY-MSGV3 SY-MSGV4.*  
    ENDIF.  
  
    *"计算某段期间内的记账金额，可以通过abep-bwasl来指定资产业务类型，提高查询*  
    CLEAR : F\_ANBTR.  
    SELECT SINGLE SUM( ANBTR )  
      INTO F\_ANBTR  
      FROM ANEP*"资产行项目*  
      WHERE BUKRS = P\_BUKRS  
        AND GJAHR = P\_GJAHR  
        AND ANLN1 = ITAB-ANLN1  
        AND BZDAT BETWEEN '1900101' AND F\_END  
        AND ANEP~AFABE = '01'.  
  
    *"计算资产原值，为购置和生产费用（KANSW）资产重置费用（KAUFW）以及累计记账之和*  
    ITAB-YZ = ITAB-KANSW + ITAB-KAUFW + F\_ANBTR.  
  
*\*折旧率----具体看公司了*  
    *"检查是否存在资产折旧记录，若有，则根据折旧码来推算扣除折旧的资产余值*  
    SELECT SINGLE \*  
      FROM ANLB*"折旧期限*  
      WHERE ANLN1 = ITAB-ANLN1 AND  
            BUKRS = P\_BUKRS.  
*\*707  ZSUN  0000  X                   无折旧也无利息*  
*\*707  ZSUN  DG20  X                   2倍余额递减折旧法*  
*\*707  ZSUN  DG25  X                   2.5倍余额递减折旧法*  
*\*707  ZSUN  DG30  X                   3倍余额递减折旧法*  
*\*707  ZSUN  GL20  X                   建筑物直线法 2%*  
*\*707  ZSUN  GL25  X                   建筑物直线法 2.5%*  
*\*707  ZSUN  GWG X         X       X 低值易耗品 100% 完全折旧*  
*\*707  ZSUN  LINA  X                   购置值每月有抑制+利息直线折旧法*  
*\*707  ZSUN  LINB  X                   从购置值到零有利息每月直线折旧法*  
*\*707  ZSUN  LINC  X                   购置值每月无抑制有利息直线折旧法*  
*\*707  ZSUN  LINI  X                   从购置值按比例无利息直线折旧为零*  
*\*707  ZSUN  LINJ  X                   每年无利息从购置值到零直线折旧法*  
*\*707  ZSUN  LINK  X                   从购置值到零无利息每月直线折旧法*  
*\*707  ZSUN  LINR  X                   剩余有效期第一年转换无残值直线折旧法*  
*\*707  ZSUN  LINS  X                   剩余有效期无残值每月折旧直线折旧法*  
*\*707  ZSUN  LINU  X                   剩余有效期无残值每年折旧直线折旧法*  
*\*707  ZSUN  MANU  X                   只能人工折旧*  
*\*707  ZSUN  STCK  X         X         生产单位折旧(示例)*  
*\*707  ZSUN  Z001  X   Z01               直线折旧, 10%残值*  
*\*707  ZSUN  Z002  X   Z01   X X       X Sum-of-Years-Digit Method*  
*\*707  ZSUN  ZGWG  X         X       X 低于30万元研发设备 100% 完全折旧*  
  
    IF SY-SUBRC = 0.  
      IF ANLB-AFASL = '0000'.*"折旧码*  
        ITAB-YJCZ = ITAB-YZ.  
      ELSEIF ANLB-AFASL = '1000'.  
        ITAB-YJCZ = ITAB-YZ \* '0.1'.  
      ELSEIF ANLB-AFASL = '2000'.  
        ITAB-YJCZ = 0.  
      ENDIF.  
    ENDIF.  
  
    *"获取当月折旧*  
    SELECT SINGLE SUM( NAFAZ )  
      INTO ITAB-NAFAZ  
      FROM ANLP  
      WHERE ANLN1 = ITAB-ANLN1  
        AND BUKRS = ITAB-BUKRS  
        AND GJAHR = ITAB-GJAHR  
        AND PERAF = ITAB-PERAF  
        AND AFABER = '01'.  
  
   *"获取当月计划外折旧*  
    SELECT SINGLE SUM( AAFAZ )  
      INTO ITAB-AAFAZ  
      FROM ANLP  
      WHERE ANLN1 = ITAB-ANLN1  
            AND BUKRS = ITAB-BUKRS  
            AND GJAHR = ITAB-GJAHR  
            AND PERAF = ITAB-PERAF  
            AND AFABER = '01'.  
  
    DATA : P\_NAFAG LIKE ANLP-NAFAG,  
           P\_NAFAZ LIKE ANLP-NAFAZ,  
           P\_NAFAV LIKE ANLC-NAFAV,  
           P\_NAFAL LIKE ANLC-NAFAL.  
    DATA : MIN\_PER LIKE ANLP-PERAF,  
          MIN\_NO LIKE ANLP-AFBNR.  
  
    *"获取当前年度折旧*  
    SELECT SUM( NAFAZ )  
      INTO P\_NAFAZ FROM ANLP  
      WHERE ANLN1 = ITAB-ANLN1  
        AND BUKRS = ITAB-BUKRS  
        AND GJAHR = P\_GJAHR  
        AND PERAF >= 1  
        AND PERAF <= P\_PERAF  
        AND AFABER = '01'.  
  
   *"获取历史折旧*  
    SELECT SUM( NAFAG )  
      INTO P\_NAFAG  
      FROM ANLC  
      WHERE ANLN1 = ITAB-ANLN1  
        AND BUKRS = ITAB-BUKRS  
        AND GJAHR < P\_GJAHR  
        AND AFABE = '01'.  
  
    *"获取结转的历史折旧*  
    SELECT SUM( NAFAV ) SUM( NAFAL ) INTO (P\_NAFAV,P\_NAFAL)  
      FROM ANLC  
      WHERE ANLN1 = ITAB-ANLN1  
      AND BUKRS = ITAB-BUKRS  
      AND GJAHR <= P\_GJAHR  
      AND AFABE = '01'.  
  
    ITAB-CSHZJ = P\_NAFAV + P\_NAFAL.  
  
    *"获取累计正常折旧*  
    SELECT SUM( KNAFA )  
      INTO ITAB-KNAFA  
      FROM ANLC  
      WHERE ANLN1 = ITAB-ANLN1  
      AND BUKRS = ITAB-BUKRS  
      AND GJAHR < P\_GJAHR  
      AND AFABE = '01'.  
  
    ITAB-LJPTZJ = P\_NAFAZ + P\_NAFAG + ITAB-CSHZJ + ITAB-KNAFA + ITAB-AUFNG.  
  
    *"获取折旧运行顺序号*  
    SELECT SINGLE  MAX( AFBNR )  
      INTO P\_AFBNR  
      FROM ANLP  
      WHERE ANLN1 = ITAB-ANLN1  
        AND BUKRS = ITAB-BUKRS  
        AND GJAHR = ITAB-GJAHR  
      AND PERAF = P\_PERAF  
      AND AFABER = '01'.  
  
    *"通过折旧运行的顺序号获取累计计划外折旧*  
    SELECT SINGLE AAFAP  
      INTO ITAB-AAFAP  
      FROM ANLP  
      WHERE ANLN1 = ITAB-ANLN1  
      AND BUKRS = ITAB-BUKRS  
      AND GJAHR = ITAB-GJAHR  
    AND PERAF = P\_PERAF  
      AND AFBNR = P\_AFBNR  
    AND AFABER = '01'.  
  
    *"获取指定期间折旧记账运行的顺序号*  
    SELECT SINGLE MAX( AFBNR )  
      INTO P\_AFBNR  
      FROM ANLP  
      WHERE ANLN1 = ITAB-ANLN1  
          AND BUKRS = ITAB-BUKRS  
          AND GJAHR = ITAB-GJAHR  
        AND PERAF = ITAB-PERAF  
        AND AFABER = '01'.  
  
    ITAB-JZ = ITAB-YZ + ITAB-LJPTZJ + ITAB-AAFAP.  
  
    DATA : L\_DATE LIKE SY-DATUM.  
  
    CONCATENATE P\_GJAHR P\_PERAF+1(2) '01' INTO L\_DATE.  
  
   *"通过函数计算两个日期的差异月份*  
    CALL FUNCTION 'MONTHS\_BETWEEN\_TWO\_DATES\_NEW'  
      EXPORTING  
        I\_DATUM\_BIS             = L\_DATE  
        I\_DATUM\_VON             = ITAB-AFABG  
*\*     I\_KZ\_INCL\_BIS           = ' '*  
*\*     I\_KZ\_VOLLE\_MONATE       = 'X'*  
     IMPORTING  
       E\_MONATE                = ITAB-XFABG  
              .  
  
    ITAB-XFABG1 = ITAB-XFABG \* 1 + 1.  
    MODIFY ITAB.  
    CLEAR : ITAB.  
  ENDLOOP.  
ENDFORM.                    *" FRM\_GET\_DATA*