```
@JMP-94   DSNAME...: JMPDES.CLIST.UTILIDAD
          MIEMBRO..: JMPDOC86

------------------------------------------------------------------------
00010 /* <<<<<<<<<<<<<<<<<<<< JMPDOC86 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
00020 /* ==== EXTRAER DOCUMENTACION Y EXPLOSION DE OBJETOS NATURAL==*/
00030 PROC 4 FICHERO CLASE OPCION MAXIMO
00040 /*
00050          SET TEST = TESTNO
00060          IF &TEST = TEST THEN CONTROL SYMLIST CONLIST MSG
00070                          ELSE CONTROL NOMSG
00080 /*
00090          IF &FICHERO = E      THEN EDIT 'JMPDES.JMP.LISBATCH'
00100          IF &CLASE   = &STR() THEN SET CLASE   = I
00110          IF &OPCION  = R      THEN SET &OPCION = O
00120          IF &MAXIMO  = 0      THEN SET &MAXIMO = 1000
00130 /*
00140 /* ------------------------------------------------------------
00150 /*
00160 /*   FREE DATASET('JMPDES.JMP.JCL')
00170 /*   WHO  'JMPDES.JMP.JCL'
00180 /*   EDIT 'JMPDES.JMP.JCL(JMPDOC85)' OLD CNTL NONUM
00190 /*
00200 /* ------------------------------------------------------------
00210 /*
00220          SET ENTRADA  = &FICHERO
00230          SET USER     = &SYSUID
00240          SET CCCC     = &CLASE
00250 /*
00260          SET DSN = '&SYSUID..JMP.JMPDOC86'
00270          SET &TEMPFIL = &DSN
00280          IF &SYSDSN(&TEMPFIL) = OK THEN DELETE &TEMPFIL
00290          EXEC 'JMPDES.CLIST.UTILIDAD(JMPSEG01)','86'
00300 /*
00310          FREE FI(ISPFILE)
00320          ALLOC FILE(ISPFILE) DATASET(&TEMPFIL) NEW CATALOG +
00330                              UNIT(3380) RECFM(F B) LRECL(80) +
00340                              BLKSIZE(6240) TRACKS SPACE(3 1) REU
00350 /*
00360          SET ESKELETO = JMPDOC86
00370 /*       ---------------------------------------
00380 /*       FREE FI(ISPFILE SALIDA)
00390 /*       ALLOCATE FI(ISPFILE) DA(&DSN.) OLD REUSE
00400 /*       ---------------------------------------
00410          ISPEXEC FTOPEN
00420          IF &LASTCC NE 0 THEN GOTO NOFTOPEN
00430 /*
00440          ISPEXEC FTINCL &ESKELETO
00450          IF &LASTCC NE 0 THEN GOTO NOFTINCL
00460 /*
00470          ISPEXEC FTCLOSE
00480          IF &LASTCC NE 0 THEN GOTO NOFTCLSE
00490 /*
00500          ISPEXEC SETMSG MSG(DDSM120A)
00510          SUBMIT &DSN
00520          WRITE ... PROCESO SUBMITIDO MUY SATISFACTORIAMENTE ...
00530 /*
00540          GOTO EXIT
00550          /* ------------------------------------ */
00560 NOFTOPEN:ISPEXEC SETMSG MSG(DDSM120B)
00570          GOTO EXIT
00580 NOFTINCL:ISPEXEC SETMSG MSG(DDSM120C)
00590          ISPEXEC FTCLOSE
00600          GOTO EXIT
00610 NOFTCLSE:ISPEXEC SETMSG MSG(DDSM120D)
00620 EXIT:    FREE    FI(ISPFILE)
00630          EXIT
00640          END
00650 /*
00660
```