

```

001      IRPS A, (IPNAME, FIXNUM, FLONUM, VALUE, LAMBDA, SUBR, FSUBR, EXPR, FEXPR, SYM,
002      LABEL, FUNARG, LSUBR, MACRO)
003      PUTOS A, +1
004      (A, +1)
005      (IPNAME), +1
006      (A, +1)
007      PSTROT A
008      001 014
009      TERMIN
010      001 010 IFN LAPFL
011      001 019 IRPS A, (ISPECIND, SPECTR, NUMVAL, FIX1A, FIX2, FLOAT, PRINTA)
012      MKATI A, SYM, A, +1
013      001 014
014      TERMIN
015      001 014 IRPS A, (IPNAME, OUT, LCALL)
016      MKATI A, SYM, A, +1, +1
017      001 014
018      TERMIN
019      VINUM: -1, +1
020      FIXNUM, LINUM
021      MKAT INUM, SYM, V
022      145 007
023      145 007
024      1
025      #SOME TEMP CELLS THAT
026      #DONT WANT TO BE GARBAGED
027      MKNM3: 0
028      BIND3: 0
029      CRUNIT: 0
030      #RHCURRENT I/O DEV
031      #LH=THAT FOR LAST UNWRITE.
032      -1, +1
033      UNBOUND: (IPNAME), +1
034      (A, +1)
035      151 032 PSTROT UNBOUND
036      PUTOS (A), +1
037      145 024
038      QM: -1, +1
039      (IPNAME), +1
040      (A, +1)
041      145 030 PSTROT (A)
042      BFWS:
043      CONSTANTS
044      VBP1: 0
045      VBPE1: 0
046      EFWS: 0
047      146 003 INFORM (INITIAL LIST STRUCTURE)\<-FS>

```

SVN MAK

```

001      #LISP STORAGE ALLOCATOR
002
003      001 014 ALLTYO: HRL01 A, 700+A
004      001 014 HLLM A, (P)
005      001 016 ILDB C, (P)
006      152 032 JUMPE C, ALLPOP
007      152 016 PUSHJ P, ALLTYC
008      JRST .-3
009
010      001 004 IFE TS, 1
011      ALLTYI: CONSO TTY, 40
012      JRST .-1
013      001 016 DATAI TTY, C
014      001 016 ANDI C, 177
015      ALLTYC: CONSE TTY, 20
016      JRST .-1
017      001 016 DATAD TTY, C
018      J
019      001 004 IFN TS, 1
020      ATYI: 10, (SIXBIT / TTY)
021      SIXBIT / .ALLOC/
022      SIXBIT / INPUT/
023      ATYO: (11+SIXBIT / TTY)
024      SIXBIT / .ALLOC/
025      SIXBIT / OUTPUT/
026      SIXBIT / TTY, C
027      001 016 ALLTYI: .IOT TYIC, C
028      001 026 POPJ P,
029      001 016 ALLTYC: CAIE C, 12
030      001 016 .IOT TYOC, C
031      J
032      001 026 ALLPOP: POPJ P,
033
034      001 014 ALLNUM: MOVS1 A, 400000
035      152 012 PUSHJ P, ALLTYI
036      001 016 CAIN C, 177
037      152 048 JRST ALLMUB
038      001 016 CALL C, 80
039      001 016 CALL C, 72
040      001 016 POPJ P,
041      001 026 TLZ A, 400000
042      001 014 IMULI A, 10
043      001 014 ADDI A, -60(C)
044      152 034 JRST ALLNUM+1
045
046      ALLPDL: BLOCK 10
047
048      152 004 ALLRUB: PUSHJ P, ALLTYO
049      047 013 ASCII /X/
050      152 034 JRST ALLNUM

```



```

001 001 004 ALLOC: IFE TS, COND 200000
002 152 024 IFN TS, I, OPEN TYUC*ATYD
003 152 021 I, OPEN TYUC*ATYI
004 152 021 I, VALUE
005 152 021 I, VALUE
006 152 021 I, VALUE
007 152 046 I
008 152 046 I
009 152 046 I
010 004 013 ASCI2 /LISP /
011 001 017 MOVE A,1.FNAM2
012 001 016 ALLOC: LSHC C,6
013 001 016 LSHC C,6
014 001 016 ALLOC: LSHC C,6
015 001 016 LSHC C,6
016 001 016 ALLOC: LSHC C,6
017 001 016 LSHC C,6
018 001 016 ALLOC: LSHC C,6
019 001 016 LSHC C,6
020 153 002 ALLOC: /
021 152 012 ALLOC: /
022 001 016 CAISE C,0
023 153 078 JRST ALLC00
024 152 004 PUSHJ P,ALLTYO
025 001 004 ASCII /
026 152 034 IFE TS, I
027 152 034 MEMTOP= /
028 001 014 PUSHJ P,ALLNUM
029 002 001 SKIPGE A
030 153 067 MOVEI A,37170+IFE TS,BSUP
031 001 004 IFN TS, ASCII /
032 152 034 CORE= /
033 001 014 PUSHJ P,ALLNUM
034 001 014 CAISE A,20
035 001 014 MOVEI A,20
036 001 014 HRLI A,(CORE)
037 153 069 MOVEM A,ALC0R
038 001 015 MOVEI B,1(A)
039 021 013 HRRM B,ECORE
040 001 015 HRRM B,VCORE
041 001 014 LSH A,10
042 001 014 SOS A
043 153 067 HRRM A,ALLC01
044 016 003 I MOVE B,(JRST TYIN+3)
045 001 014 CAILE A,37777
046 016 003 IFE TS, I
047 152 004 MOVEM B,TYIN
048 152 004 PUSHJ P,ALLTYO
049 152 004 ASCII /
050 152 034 FULL WDS= /
051 001 014 PUSHJ P,ALLNUM
052 001 014 SKIPGE A
053 153 108 MOVEI A,400
054 152 004 HRRM A,ALLC02
055 152 004 PUSHJ P,ALLTYO
056 152 004 ASCII /
057 152 034 BIN,PROG,SP= /
058 001 014 PUSHJ P,ALLNUM
059 001 014 SKIPGE A
060 153 094 MOVEI A,1000
HRRM A,ALLC10

```

```

061 152 004 PUSHJ P,ALLTYO
062 152 004 ASCII /
063 152 034 SPEC.PDL= /
064 152 034 PUSHJ P,ALLNUM
065 001 014 SKIPGE A
066 001 014 MOVEI A,1000
067 153 102 HRRM A,ALLC20
068 001 014 MOVNS A
069 153 103 HRRM A,ALLC21
070 152 004 PUSHJ P,ALLTYO
071 152 004 ASCII /
072 152 034 REG. PDL= /
073 152 034 PUSHJ P,ALLNUM
074 001 014 SKIPGE A
075 001 014 MOVEI A,1000
076 153 111 HRRM A,ALLC30
077 152 034 MOVEI A,LISPGO
078 003 024 ALLC00: IFE TS, I
079 001 014 HRRM A,100
080 152 034 I
081 001 014 IFN TS, I
082 003 024 MOVSI A,(JFCL)
083 152 034 MOVEM A,LISPGO
084 152 004 I
085 152 004 PUSHJ P,ALLTYO
086 152 004 ASCII /
087 002 001 IFE TS, MOVEI A,37170+BSUP
088 001 014 IFN TS, MOVEI A,37777
089 001 004 ALLOC: ALCOR: .CORE 20
090 153 002 JRST ALLC
091 152 034 I
092 032 049 HRRM A,RPSP
093 151 046 MOVEM A,YBPE1
094 001 014 SUBI A,1000
095 032 050 HRRM A,RPSP
096 001 004 IFN TS, I
097 001 014 LUB B,(121000..A)
098 001 015 ADDI B,2
099 021 003 HRRM H,ALCONE1
100 151 045 MOVEM A,YBPE1
101 001 014 SOS A
102 001 014 SUBI A,1000
103 001 014 ALLC20: HRLI A,-1000
104 005 057 ALLC21: MOVEM A,SC2
105 146 003 SUBI A,FS
106 001 014 HRRS B,A
107 001 014 ASH A,-4
108 001 014 ADDI A,400
109 001 015 ALLC02: MOVE C,B
110 001 015 ASH C,-6
111 001 015 ALLC03: ADDI C,1000

```



```

001 001 019 1STG ORDER PRGM FS FWS BT BTF PDLAC PDL SP BPS
002 001 019 MOVEI T,44
003 001 019 LDIWM A,1
004 001 019 AOS ,T
005 001 019 SUB B,T
006 001 019 SUB B,A
007 001 014 SUB B,C
008 001 015 MOVEI TT,32.+1
009 001 020 LDIWM B,TT
010 001 015 SUBI B,1(TT)
011 001 015 HRRZ AR1,B
012 001 015 ADDI B,FS
013 146 003 HRRM B,CUP1
014 129 022 HRRM B,NUMV3
015 093 006 MOVN SP,B
016 001 015 HRRM SP,GCWFWS
017 129 047 HRRM A,CIGCS
018 128 032 HRRM A,CIGCS
019 128 032 MOVNS ,CIGCS
020 128 032 HRRM B,CIGCS
021 001 015 ADDI B,-1(A)
022 001 015 ALLOC1: AOS ,B
023 146 003 MOVEI SP,FS
024 001 029 LSH SP,-5
025 001 029 SUBM B,SP
026 129 028 HRRM SP,GCSTP2
027 130 013 HRRM SP,GCSTP1
028 128 036 HRRM SP,GCST1
029 125 031 HRRM B,CJGC
030 129 019 HRRM B,GCP
031 001 029 MOVNI SP,-1(TT)
032 128 034 HRRM SP,CJGCS
033 128 034 HRRM B,CJGCS
034 001 015 AOS ,B
035 146 003 ALLOC2A: MOVEI SP,FS
036 001 029 ANDI SP,37
037 127 011 HRRM SP,GCSTL2
038 001 029 SUBI SP,32.
039 127 009 HRRM SP,GCSTL1
040 128 036 HRRM B,CJGC
041 001 015 ADDI B,-1(TT)
042 128 033 HRRM B,C2GCS
043 001 015 AOS ,B
044 128 035 HRRM B,C2GC
045 001 015 ADDI B,-1(T)
046 125 035 HRRM B,GCP5
047 001 015 AOS ,B
048 125 044 HRRM B,GCP3
049 001 014 MOVEM B,A
050 155 031 HRLI A,INDK
051 155 038 BLT A,LINDK-1(B)
052 155 038 ADDI B,LINDK
053 127 035 HRRM B,GCSF1
054 125 018 HRRM B,GCP4
055 001 015 ADDI B,10
056 125 018 HRRM B,GCP4+1
057 001 015 AOS ,B
058 005 056 HRRM B,C2
059 155 038 MOVNI A,-LINDK-12(C)
060 005 056 HRLM A,C2

```

PAGE 154

```

001 001 017 RLOCA: MOVE B,AR1
002 151 043 HRLI AR1,BFWS
003 146 003 HRRZ AR1,FS(B)
004 151 043 HRRZ AR2A,EFWS-BFWS(AR1)
005 001 017 BLT AR1,(AR2A)
006 001 017 MOVEI AR1,FS-BFWS(B)
007 151 043 MOVEI AR2A,FS
008 146 003
009 001 014 REL1: HLRZ A,(AR2A)
010 151 047 CAIG A,EFWS
011 151 043 CAIGE A,BFWS
012 155 017 JRST REL2
013 001 017 ADD A,AR1
014 001 014 HRLM A,(AR2A)
015 001 014 HRRZ A,(AR2A)
016 001 014 REL2: CAIG A,EFWS
017 151 047 CAIGE A,BFWS
018 151 043 JRST REL3
019 155 023 ADD A,AR1
020 001 017 HRRM A,(AR2A)
021 001 014 CAIGE AR2A,BFWS-1
022 151 043 REL3: AOJA AR2A,REL1
023 155 011
024 001 004 IFE TS,1
025 151 043 CONSZ TTY,20
026 151 043 JRST -1
027 151 043
028 151 043 JRST LISP60
029 003 024
030 151 043
031 151 043 INDK#
032 151 043 IKPS A,,(FIXNUM,FLONUM,SYM,VALUE,PNAME,
033 151 043 EXPR,FEYPR,SUBR,FSUBR,LSUBR,CNIL2,
034 151 043 LABEL,LAMEDA,FUNARG,MACRO,UNBOUND,
035 151 043 CRUNIT,MKNM3,BIND3,QM)
036 001 014 A
037 151 043 TERMIN
038 151 043 LINDK=-INDK
039 151 043
040 003 024 END LISP60

```

PAGE 155

7666f

56667

LNKPRP	006 053	MAPL6	102 038	NEXTC	042*017	UREAD	G 113 004	PLUS5	092 016	PU	047 043
LNKQL	008 016	MAPL6	102 038	NEXTPL	G 055 024	UREAUC	G 111 002	PLUS6	G 092 048	PUTCH	M 146 024
LNKQUO	007 047	MAPL7	102 013	NIL	001 013	UTYIC	G 004 037	PLUS7	G 092 012	PUTPRD	G 085 025
LNKRD	007 011	MAPL5	100 007	NILPTR	005*041	UTYOC	G 004 040	PLUS8	G 092 049	QA1	034 022
LNKRD1	006 048	MAX	100 007	NMC	042 032	F	G 001 026	PLUS9	092 026	QA2	034*008
LNKSR	008 009	MEMB1	100 002	NQCHK	G 135 015	F	G 144 044	PNGNK1	084 002	QA2A	034 007
LNKSP	007 002	MEMB2	100 017	NOINT	056 033	FA3	088 001	POP1J	100 055	QA8	034 010
LNUPEN	046 039	MEMB3	100 021	NOKCH	056 050	FA4	088 003	POP2J	032*034	QF2	034 018
LUMEST	009 055	MEMB4	100 025	NORET	G 124 015	FALL	073 036	POP4X	090 043	QF3	034 019
LUSP	G 004 009	MEMB5	100 025	NOSC	056 027	FARRM	056 019	POP5J	G 105 052	QF4	034 020
LPEN	G 035 004	MEMB6	100 025	NOT	G 084 030	FARRD	069 016	POP6J	G 110 010	QIT	024 011
LPROG	128 014	MEMB7	100 025	NOUVO	G 026 045	FARRR	075 012	POP7J	076 035	QIT1	024 028
LPSMTB	144 037	MEMB8	153*026	NOVAL	G 037 003	PATCH	145*005	PPEVAL	005 044	QIT2	024 033
LPTCHN	G 002 012	MEMB9	100 025	NSCAN	073 005	FATOM	G 084 018	PRECYC	013 004	QIT3	024 034
LSH	056 001	MEMB10	100 025	NSFC	003 002	FCHCHN	G 002 010	PRIN1A	G 061 014	QIT4	024 025
LSHFTN	050 009	MEMB11	034 033	NSTORE	G 135 044	FCNT	062 034	PRIN1B	G 061 038	QIT5	024 026
LSHFT	050 010	MEMB12	034 035	NUMER	G 097 002	FD	047 044	PRIN1C	G 061 045	QIT6	024 027
LSHIFT	050 007	MEMB13	034 037	NUMF1	069 023	FDLARG	153 072	PRIN1D	G 061 015	QIT7	024 028
LSURF	141 041	MEMB14	034 029	NUMV1	093 022	PEN	029 050	PRIN1E	062*039	QIT8	024 029
LSR2	126 025	MEMB15	010 047	NUMV2	093 014	PENCIL	039 024	PRIN1F	062 037	QIT9	024 030
LSPRET	005 048	MEMB16	034 036	NUMV3	093 006	PENDWN	056 022	PRIN1G	062 043	QIT10	024 031
LSPKT1	005 002	MEMB17	034 039	NUMV4	093 010	PENPUS	V 055 011	PRIN1H	062 049	QIT11	024 032
LSPT	110 042	MEMB18	034 040	NUMV5	G 093 002	PENUP	058 028	PRIN1I	062 057	QIT12	024 033
LSUP1	141 027	MEMB19	034 041	NVCONF	067 031	PF	045 039	PRIN1J	062 063	QIT13	024 034
LSUPT	141 034	MEMB20	034 041	NVDIM	067 043	PG0	088 026	PRIN1K	062 068	QIT14	024 035
LTFBLK	035 046	MEMB21	034 030	NVDPRE	067 002	FG1	088 029	PRIN1L	062 074	QIT15	024 036
LTFCHN	035 025	MEMB22	034 031	NVDPST	067 013	FG1A	088 038	PRIN1M	062 080	QIT16	024 037
LTPGFF	035 025	MEMB23	034 032	NVFIL	067*026	FG2	089 002	PRIN1N	062 086	QIT17	024 038
LTPSNX	013 017	MEMB24	034 033	NVFX1	G 066 027	PG4	089 003	PRIN1O	062 092	QIT18	024 039
LTPX	035 027	MEMB25	034 034	NVFXB	066 036	PG5	088 040	PRIN1P	062 098	QIT19	024 040
LTPY	035 049	MEMB26	034 035	NVFXB1	066*055	PG5A	088 028	PRIN1Q	062 104	QIT20	024 041
LWBUFF	039 005	MEMB27	034 036	NVID	G 066 013	PG5B	088 041	PRIN1R	062 110	QIT21	024 042
MACCR	002 019	MEMB28	034 037	NVID1	066 018	PG7A	088 019	PRIN1S	063 002	QIT22	024 043
MACD1	140 012	MEMB29	034 038	NVRES	067 037	PILPT	G UNDEF	PRIN1T	G 061 009	QIT23	024 044
MACDMP	G 140 002	MEMB30	034 039	NVSCL	G 067 021	PITEL2	016*042	PRIN1U	061 036	QIT24	024 045
MACSA	002 013	MEMB31	034 040	NVST1	G 067 023	PITELE	016 024	PRIN1V	061 042	QIT25	024 046
MACW1	G 140 035	MEMB32	034 041	NVST2	067 049	PKPKF	001 008	PRIN1W	061 048	QIT26	024 047
MACW2	140 033	MEMB33	034 042	NVXYZ	067 045	PL	001 006	PRIN1X	G 061 019	QIT27	024 048
MAK1	122 047	MEMB34	034 043	NXMODE	056 035	PLEXIT	056 046	PRIN1Y	G 061 025	QIT28	024 049
MAK1A	122 058	MEMB35	034 044	OAC	G 009 008	PLOT	G 040 002	PRIN1Z	061 031	QIT29	024 050
MAK1B	122 050	MEMB36	034 045	OBLIST	146 013	PLOT1	057 012	PRIN1A1	061 037	QIT30	024 051
MAK2	122 027	MEMB37	034 046	OBTA	M 146 005	PLUTC	G 040 003	PRIN1B1	061 043	QIT31	024 052
MAK3	122 038	MEMB38	034 047	OBTL	146 012	PLUTIT	057 038	PRIN1C1	061 049	QIT32	024 053
MAK4	122 041	MEMB39	034 048	OBTL1	001 031	PLUTLI	G 056 002	PRIN1D1	061 055	QIT33	024 054
MAK5	122 041	MEMB40	034 049	OBTL2	G 103 019	PLUTON	G 043 025	PRIN1E1	061 061	QIT34	024 055
MAK6	122 041	MEMB41	034 050	OEVAL	G 009 043	FLT	002 004	PRIN1F1	061 067	QIT35	024 056
MAK7	122 016	MEMB42	034 051	OMEST	G 036 024	PLTRK	G 016 023	PRIN1G1	061 073	QIT36	024 057
MAK8	122 019	MEMB43	034 052	OMPX	G 091 030	PLTCHN	G 002 014	PRIN1H1	061 079	QIT37	024 058
MAK9	G 112 003	MEMB44	034 053	OP2	G 091 024	PLTINT	039 007	PRIN1I1	061 085	QIT38	024 059
MAK10	093 033	MEMB45	034 054	OP3	G 009 021	PLTIL	056 010	PRIN1J1	061 091	QIT39	024 060
MAK11	093 033	MEMB46	034 055	OP4	G 009 042	PLTLIS	G 056 015	PRIN1K1	061 097	QIT40	024 061
MAK12	093 033	MEMB47	034 056	OP5	G 009 003	PLTON	G 042 058	PRIN1L1	061 103	QIT41	024 062
MAK13	093 033	MEMB48	034 057	OP6	G 009 036	PLTRET	M 024 008	PRIN1M1	061 109	QIT42	024 063
MAK14	G 093 033	MEMB49	034 058	OP7	G UNDEF	PLTRN	044 001	PRIN1N1	061 115	QIT43	024 064
MAK15	G 102 011	MEMB50	034 059	OP8	G UNDEF	PLUS	G 092 005	PRIN1O1	061 121	QIT44	024 065
MAK16	G 102 010	MEMB51	034 060	OP9	G UNDEF	PLUS1	092 008	PRIN1P1	061 127	QIT45	024 066
MAK17	G 102 010	MEMB52	034 061	OP10	G UNDEF	PLUS2	092 035	PRIN1Q1	061 133	QIT46	024 067
MAK18	G 102 010	MEMB53	034 062	OP11	G UNDEF	PLUS3	092 022	PRIN1R1	061 139	QIT47	024 068
MAK19	G 102 010	MEMB54	034 063	OP12	G UNDEF	PLUS4	092 024	PRIN1S1	061 145	QIT48	024 069
MAK20	G 102 010	MEMB55	034 064	OP13	G UNDEF	PLUS5	092 024	PRIN1T1	061 151	QIT49	024 070
MAK21	G 102 010	MEMB56	034 065	OP14	G UNDEF	PLUS6	092 024	PRIN1U1	061 157	QIT50	024 071
MAK22	G 102 010	MEMB57	034 066	OP15	G UNDEF	PLUS7	092 024	PRIN1V1	061 163	QIT51	024 072
MAK23	G 102 010	MEMB58	034 067	OP16	G UNDEF	PLUS8	092 024	PRIN1W1	061 169	QIT52	024 073
MAK24	G 102 010	MEMB59	034 068	OP17	G UNDEF	PLUS9	092 024	PRIN1X1	061 175	QIT53	024 074
MAK25	G 102 010	MEMB60	034 069	OP18	G UNDEF	PLUS10	092 024	PRIN1Y1	061 181	QIT54	024 075
MAK26	G 102 010	MEMB61	034 070	OP19	G UNDEF	PLUS11	092 024	PRIN1Z1	061 187	QIT55	024 076
MAK27	G 102 010	MEMB62	034 071	OP20	G UNDEF	PLUS12	092 024	PRIN1A2	061 193	QIT56	024 077
MAK28	G 102 010	MEMB63	034 072	OP21	G UNDEF	PLUS13	092 024	PRIN1B2	061 199	QIT57	024 078
MAK29	G 102 010	MEMB64	034 073	OP22	G UNDEF	PLUS14	092 024	PRIN1C2	061 205	QIT58	024 079
MAK30	G 102 010	MEMB65	034 074	OP23	G UNDEF	PLUS15	092 024	PRIN1D2	061 211	QIT59	024 080
MAK31	G 102 010	MEMB66	034 075	OP24	G UNDEF	PLUS16	092 024	PRIN1E2	061 217	QIT60	024 081
MAK32	G 102 010	MEMB67	034 076	OP25	G UNDEF	PLUS17	092 024	PRIN1F2	061 223	QIT61	024 082
MAK33	G 102 010	MEMB68	034 077	OP26	G UNDEF	PLUS18	092 024	PRIN1G2	061 229	QIT62	024 083
MAK34	G 102 010	MEMB69	034 078	OP27	G UNDEF	PLUS19	092 024	PRIN1H2	061 235	QIT63	024 084
MAK35	G 102 010	MEMB70	034 079	OP28	G UNDEF	PLUS20	092 024	PRIN1I2	061 241	QIT64	024 085
MAK36	G 102 010	MEMB71	034 080	OP29	G UNDEF	PLUS21	092 024	PRIN1J2	061 247	QIT65	024 086
MAK37	G 102 010	MEMB72	034 081	OP30	G UNDEF	PLUS22	092 024	PRIN1K2	061 253	QIT66	024 087
MAK38	G 102 010	MEMB73	034 082	OP31	G UNDEF	PLUS23	092 024	PRIN1L2	061 259	QIT67	024 088
MAK39	G 102 010	MEMB74	034 083	OP32	G UNDEF	PLUS24	092 024	PRIN1M2	061 265	QIT68	024 089
MAK40	G 102 010	MEMB75	034 084	OP33	G UNDEF	PLUS25	092 024	PRIN1N2	061 271	QIT69	024 090
MAK41	G 102 010	MEMB76	034 085	OP34	G UNDEF	PLUS26	092 024	PRIN1O2	061 277	QIT70	024 091
MAK42	G 102 010	MEMB77	034 086	OP35	G UNDEF	PLUS27	092 024	PRIN1P2	061 283	QIT71	024 092
MAK43	G 102 010	MEMB78	034 087	OP36	G UNDEF	PLUS28	092 024	PRIN1Q2	061 289	QIT72	024 093
MAK44	G 102 010	MEMB79	034 088	OP37	G UNDEF	PLUS29	092 024	PRIN1R2	061 295	QIT73	024 094
MAK45	G 102 010	MEMB80	034 089	OP38	G UNDEF	PLUS30	092 024	PRIN1S2	061 301	QIT74	024 095
MAK46	G 102 010	MEMB81	034 090	OP39	G UNDEF	PLUS31	092 024	PRIN1T2	061 307	QIT75	024 096
MAK47	G 102 010	MEMB82	034 091	OP40	G UNDEF	PLUS32	092 024	PRIN1U2	061 313	QIT76	024 097
MAK48	G 102 010	MEMB83	034 092	OP41	G UNDEF	PLUS33	092 024	PRIN1V2	061 319	QIT77	024 098
MAK49	G 102 010	MEMB84	034 093	OP42	G UNDEF	PLUS34	092 024	PRIN1W2	061 325	QIT78	024 099
MAK50	G 102 010	MEMB85	034 094	OP43	G UNDEF	PLUS35	092 024	PRIN1X2	061 331	QIT79	024 100
MAK51	G 102 010	MEMB86	034 095	OP44	G UNDEF	PLUS36	092 024	PRIN1Y2	061 337	QIT80	024 101
MAK52	G 102 010	MEMB87	034 096	OP45	G UNDEF	PLUS37	092 024	PRIN1Z2	061 343	QIT81	024 102
MAK53	G 102 010	MEMB88	034 097	OP46	G UNDEF	PLUS38	092 024	PRIN1A3	061 349	QIT82	024 103
MAK54	G 102 010	MEMB89	034 098	OP47	G UNDEF	PLUS39	092 024	PRIN1B3	061 355	QIT83	024 104
MAK55	G 102 010	MEMB90	034 099	OP48	G UNDEF	PLUS40	092 024	PRIN1C3	061 361	QIT84	024 105
MAK56	G 102 010	MEMB91	034 100	OP49	G UNDEF	PLUS41	092 024	PRIN1D3	061 367	QIT85	024 106
MAK57	G 102 010	MEMB92	034 101	OP50	G UNDEF	PLUS42	092 024	PRIN1E3	061 373	QIT86	024 107
MAK58	G 102 010	MEMB93	034 102	OP51	G UNDEF	PLUS43	092 024	PRIN1F3	061 379	QIT87	024 108
MAK59	G 102 010	MEMB94	034 103	OP52	G UNDEF	PLUS44	092 024	PRIN1G3	06		

UC24		046+133
UC25		046+134
UC26		048+135
UC30		046+136
UC31		048+145
UC32		048+145
UC33		048+147
UC34		048+148
UC35		048+149
UC36		048+150
UC37		048+151
UC5		048+152
UC6		048+119
UCR1		048+120
UCR2		016 027
UCTA8		016 034
UEX1T		047 027
UFILE		079 026
UFN1	6	080 003
UFN2	6	082 016
UFNAME	6	082 017
UFNM	6	082 002
UINIT	6	082 013
UINIT1	6	081 002
UINIT2	6	081 004
UINIT3	6	081 022
UKILL	6	081 019
UKNOWN	6	050 047
UL		056+039
		047 050

048-133	UNBND	110	044
048-134	UNBND	110	046
048-135	UNBND	110	052
048-136	UNBND	131	052
048-145	UNDFN	034	009
048-146	UN	047	049
048-147	UNKAD	079	002
048-148	UNKAD	081	029
048-149	UNKAD	081	035
048-150	USN	008	056
048-151	UTSIZ	008	056
048-152	UTIB	008	003
048-119	UTIFP	079	050
048-120	UTIN	079	049
016 027	UTIGPD	008	057
016 034	UTOR	006	004
047 027	UTOSP	017	021
079 026	UTOSYT	017	015
080 003	UTJOINT	017	010
062 016	UTTYO	016	007
062 017	UTTYO	027	020
062 002	UQAT	027	014
062 013	UQET	028	034
061 002	UUFZN	027	017
061 004	UUFET	027	006
061 022	UUFSI	028	029
061 019	UULZ1	028	022
060 047	UULZ2	027	011
056-039	UULT	027	023
047 050	UNAF		

UJ0AKR	026	002
UJ0CL	026*	010
UJ0EX1	026	034
UJ0EX2	027	027
UJ0EX3	026	035
UJ0EX4	026	033
UJ0H	G 025	002
UJ0H1	025	019
UJ0H2	026	027
UJ0MAX	002	032
UJ0NCL	026	022
UJ0S	026	032
UJ0S1	027	034
UJ0S10	029	019
UJ0S1A	027	032
UJ0S1B	027	040
UJ0S2	105	046
UJ0S2A	027	042
UJ0S3	027	046
UJ0S4	027	055
UJ0S4A	027	048
UJ0S5	028	002
UJ0S6	028	011
UJ0S6A	027	051
UJ0S7	029	003
UJ0S7A	029	009
UJ0S8	029	002
UJ0S9	029	011
UJ0SBR	G 026	004
UJ0RSV	V 025	000

UUSUA			
UUST		029	013
UUTSV		027	005
UUTSV	V	025	004
UWAI	V	025	000
UWR	G		
UWRITE		UNDEF	
UWRT		UNDEF	
VA		079	029
		079	052
VALIGN		149	014
VANDC		046	021
VARFLG		145	002
VARG1	V	131	009
VARG2	V	133	027
VARRAY	V	132	030
VARYCM	G	131	009
VB		135	002
VBASE	G	149	015
VBPI1		150	029
VBPI1		151	045
VBPIEND		151	046
VBPIORG		150	035
VCHRCT		150	032
VD		150	027
VDFLG		001	007
VDISCON		068	015
VDISL1		150	044
VDISL2		150	043
VECT		150	045
VECTXY		058	002
		053	016

VECTY	053	021
VERRLL	150	024
VGCML	150	031
VIBASE	150	030
VID	002	005
VID4	066	011
VID1	G 065	004
VID11	065	026
VID12	065	027
VIDLIN	G 065	029
VIDLOG	G 065	037
VINC	059	002
VINC1	053	034
VINC2	059	007
VINCTB	059	020
VINCXY	053	030
VINUM	151	*021
VINEL	150	026
VNIL	150	018
VOBLIS	150	*028
VREAD	G 068	020
VRES	054	*013
VREF	054	005
VSCXY	053	026
VTAB	045	029
VTRUTH	150	010
VTTY	150	025
VWRITE	G 075	001
VWUFF	047	014
WCNT	047	012

WDS		153	049
WPT	V	056	016
WPTI		047	008
WPTD		047	009
WR76D		038	021
WRITRS		079	039
WRTAQB		075	042
X	G	047	018
XAGN		073	021
XCONS	G	084	007
XCOPY		073	030
XDIM		068	008
XDMP		070	053
XPOS		057	008
XREAD		074	025
XS	V	053	005
XYFORM		053	002
XYI		039	033
Y	G	047	019
YAGN		074	001
YCNT	V	053	053
YCOPY		074	014
YDIM		068	009
YPOS		057	024
YS	V	053	003
ZEROP	G	097	013
ZEROSC		046	002
ZY		146	032
ZZ		002	039
ZZMMN	M	003	009