

!A

*** End of Pass 1

*** End of Pass 2

```

0800          1          ttl "Manage Disk Test, MNGDISK.L"
0800          2          ;
0800          3          ;
0800          4          ; MNGDISK.L
0800          5          ;
0800          6          ;
0800          7          enz
0800          8          ;
0000          9  ZERO      equ $00
008D         10  RETURN    equ $8D
00FF         11  NEGONE    equ $FF
0800         12          ;
BFF2         13  MNGDISK   equ $BFF2
0800         14          ;
C000         15  KEY       equ $C000
C010         16  CLRKEY    equ $C010
0800         17          ;
F941         18  PRNTAX    equ $F941
FD8E         19  CROUT     equ $FD8E
FDDA         20  PRBYTE    equ $FDDA
FDED         21  COUT      equ $FDED
0800         22          ;
0800         23          ;
0900         24          org $900
0900         25          obj $900
0900         26          usr
0900         27          ;
0900         28          ;
0900 20 15 09 29          jsr SHOWNTRY
0903         30          ;
0903 20 66 09 31          jsr WRITNTRY
0906         32          ;
0906 20 15 09 33          jsr SHOWNTRY
0909         34          ;
0909 20 84 09 35          jsr INITNTRY
090C         36          ;
090C 20 15 09 37          jsr SHOWNTRY
090F         38          ;
090F A0 70    39          ldy #MSG4-MESGS
0911 20 9E 09 40          jsr PRTMSG
0914         41          ;
0914 60       42          rts
0915         43          ;
0915         44          ;
0915 A0 00    45  SHOWNTRY ldy #MSG1-MESGS
0917 20 9E 09 46          jsr PRTMSG
091A         47          ;
091A A9 01    48          lda #1
091C 8D BD 09 49          sta SLOT
091F         50          ;
091F AE BD 09 51  ^1     ldx SLOT
0922 E0 08    52          cpx #8
0924 F0 39    53          beq >2
0926         54          ;
0926 A9 00    55          lda #ZERO
0928 20 B7 09 56          jsr PUTDISK
092B         57          ;
092B 8C BE 09 58          sty VALUE
092E 8D BF 09 59          sta VALUE+1
0931         60          ;

```

```

0931 AD BD 09      61      lda SLOT
0934 20 DA FD      62      jsr PRBYTE
0937              63      ;
0937 A9 BA          64      lda #": "
0939 20 ED FD      65      jsr COUT
093C              66      ;
093C A9 A0          67      lda #" "
093E              68      ;
093E 20 ED FD      69      jsr COUT
0941 20 ED FD      70      jsr COUT
0944              71      ;
0944 A9 B0          72      lda #"0"
0946 20 ED FD      73      jsr COUT
0949              74      ;
0949 A9 F8          75      lda #"x"
094B 20 ED FD      76      jsr COUT
094E              77      ;
094E AE BE 09      78      ldx VALUE
0951 AD BF 09      79      lda VALUE+1
0954              80      ;
0954 20 41 F9      81      jsr PRNTAX
0957 20 8E FD      82      jsr CROUT
095A              83      ;
095A EE BD 09      84      inc SLOT
095D D0 C0          85      bne <1                ; always taken
095F              86      ;
095F 20 8E FD      87      ^2      jsr CROUT
0962 20 AA 09      88      jsr GETKEY
0965              89      ;
0965 60              90      rts
0966              91      ;
0966              92      ;
0966 A0 28          93      WRITNTRY ldy #MSG2-MESGS
0968 20 9E 09      94      jsr PRTMSG
096B              95      ;
096B A9 01          96      lda #1
096D 8D BD 09      97      sta SLOT
0970              98      ;
0970 AE BD 09      99      ^1      ldx SLOT
0973 E0 08          100     cpx #8
0975 F0 0C          101     beq >2
0977              102     ;
0977 A0 34          103     ldy #$34
0979 A9 12          104     lda #$12
097B              105     ;
097B 20 B7 09      106     jsr PUTDISK
097E              107     ;
097E EE BD 09      108     inc SLOT
0981 D0 ED          109     bne <1                ; always taken
0983              110     ;
0983 60              111     ^2      rts
0984              112     ;
0984              113     ;
0984 A0 4F          114     INITNTRY ldy #MSG3-MESGS
0986 20 9E 09      115     jsr PRTMSG
0989              116     ;
0989 A9 01          117     lda #1
098B 8D BD 09      118     sta SLOT
098E              119     ;
098E AE BD 09      120     ^1      ldx SLOT
0991 E0 08          121     cpx #8

```

```

0993 F0 08      122      beq >2
0995           123      ;
0995 20 B9 09   124      jsr GETDISK
0998           125      ;
0998 EE BD 09   126      inc SLOT
099B D0 F1     127      bne <1          ; always taken
099D           128      ;
099D 60        129      ^2      rts
099E           130      ;
099E           131      ;
099E B9 C0 09   132      PRTMSG  lda MESSAGES,Y
09A1 F0 06     133      beq >1
09A3           134      ;
09A3 20 ED FD   135      jsr COUT
09A6           136      ;
09A6 C8        137      iny
09A7 D0 F5     138      bne PRTMSG
09A9           139      ;
09A9 60        140      ^1      rts
09AA           141      ;
09AA           142      ;
09AA 2C 10 C0   143      GETKEY  bit CLRKEY
09AD           144      ;
09AD AD 00 C0   145      ^1      lda KEY
09B0           146      ;
09B0 EA        147      nop
09B1           148      ;
09B1 10 FA     149      bpl <1
09B3           150      ;
09B3 2C 10 C0   151      bit CLRKEY
09B6           152      ;
09B6 60        153      rts
09B7           154      ;
09B7           155      ;
09B7 38        156      PUTDISK  sec
09B8           157      ;
09B8 90 00     158      bcc *+2
09BA           159      dfs !-1
09B9           160      ;
09B9 18        161      GETDISK  clc
09BA           162      ;
09BA 6C F2 BF   163      jmp (MNGDISK)
09BD           164      ;
09BD           165      ;
09BD           166      SLOT      dfs 1,ZERO
09BE           167      VALUE     dfs 2,ZERO
09C0           168      ;
09C0           169      ;
09C0           170      MESSAGES:
09C0           171      ;
09C0 8D 8D     172      MSG1      byt RETURN,RETURN
09C2 C3 EF EE   173      asc "Contents of DISKADRS using MNGDISK:"
09C5 F4 E5 EE
09C8 F4 F3 A0
09CB EF E6 A0
09CE C4 C9 D3
09D1 CB C1 C4
09D4 D2 D3 A0
09D7 F5 F3 E9
09DA EE E7 A0
09DD CD CE C7

```

```
09E0 C4 C9 D3
09E3 CB BA
09E5 8D 8D 00      174      byt RETURN,RETURN,ZERO
09E8              175      ;
09E8 8D              176      MSG2      byt RETURN
09E9 C3 E8 E1      177      asc "Changing DISKADRS entries to 0x1234."
09EC EE E7 E9
09EF EE E7 A0
09F2 C4 C9 D3
09F5 CB C1 C4
09F8 D2 D3 A0
09FB E5 EE F4
09FE F2 E9 E5
0A01 F3 A0 F4
0A04 EF A0 B0
0A07 F8 B1 B2
0A0A B3 B4 AE
0A0D 8D 00          178      byt RETURN,ZERO
0A0F              179      ;
0A0F 8D              180      MSG3      byt RETURN
0A10 C9 EE E9      181      asc "Initializing DISKADRS entries."
0A13 F4 E9 E1
0A16 EC E9 FA
0A19 E9 EE E7
0A1C A0 C4 C9
0A1F D3 CB C1
0A22 C4 D2 D3
0A25 A0 E5 EE
0A28 F4 F2 E9
0A2B E5 F3 AE
0A2E 8D 00          182      byt RETURN,ZERO
0A30              183      ;
0A30 8D              184      MSG4      byt RETURN
0A31 CD E1 EE      185      asc "Manage DISKADRS completed."
0A34 E1 E7 E5
0A37 A0 C4 C9
0A3A D3 CB C1
0A3D C4 D2 D3
0A40 A0 E3 EF
0A43 ED F0 EC
0A46 E5 F4 E5
0A49 E4 AE
0A4B 8D 8D 00      186      byt RETURN,RETURN,ZERO
0A4E              187      ;
0A4E              188      ;

BSAVE MNGDISK,A$0900,B,L$014E

0A4E              189      usr MNGDISK
0A4E              190      ;
0A4E              191      ;
0A4E              192      end 111

*** End of Assembly
```

Symbol List starts at 0x7800, ends at 0x7904, used 0x0104, remaining 0x3EDC

Symbols unsorted:

ZERO	0000	RETURN	008D	NEGONE	00FF	MNGDISK	BFF2	KEY	C000
CLRKEY	C010	PRNTAX	F941	CROUT	FD8E	PRBYTE	FDDA	COUT	FDED
SHOWNTRY	0915	WRITNTRY	0966	INITNTRY	0984	PRTMSG	099E	GETKEY	09AA
PUTDISK	09B7	GETDISK	09B9	SLOT	09BD	VALUE	09BE	MESGS	09C0
MESG1	09C0	MESG2	09E8	MESG3	0A0F	MESG4	0A30		

Symbols alphabetically sorted:

CLRKEY	C010	COUT	FDED	CROUT	FD8E	GETDISK	09B9	GETKEY	09AA
INITNTRY	0984	KEY	C000	MESG1	09C0	MESG2	09E8	MESG3	0A0F
MESG4	0A30	MESGS	09C0	MNGDISK	BFF2	NEGONE	00FF	PRBYTE	FDDA
PRNTAX	F941	PRTMSG	099E	PUTDISK	09B7	RETURN	008D	SHOWNTRY	0915
SLOT	09BD	VALUE	09BE	WRITNTRY	0966	ZERO	0000		

Symbols numerically sorted:

ZERO	0000	RETURN	008D	NEGONE	00FF	SHOWNTRY	0915	WRITNTRY	0966
INITNTRY	0984	PRTMSG	099E	GETKEY	09AA	PUTDISK	09B7	GETDISK	09B9
SLOT	09BD	VALUE	09BE	MESGS	09C0	MESG1	09C0	MESG2	09E8
MESG3	0A0F	MESG4	0A30	MNGDISK	BFF2	KEY	C000	CLRKEY	C010
PRNTAX	F941	CROUT	FD8E	PRBYTE	FDDA	COUT	FDED		