

!A

*** End of Pass 1

*** End of Pass 2

```

0800          1          ttl "Manage Init Values, MNGVALS2.L"
0800          2          ;
0800          3          ;
0800          4          ; MNGVALS2.L
0800          5          ;
0800          6          ;
0800          7          enz
0800          8          ;
0000          9  ZERO      equ $00
0084         10  CTRLD     equ $84
008D         11  RETURN    equ $8D
00FF         12  NEGONE    equ $FF
0800         13          ;
000D         14  LINECNT   equ $0D
0800         15          ;
0061         16  CVALSLEN  equ $61
0800         17          ;
0100         18  PAGESIZE  equ $100
0800         19          ;
BFF4         20  MNGVALS   equ $BFF4
0800         21          ;
C000         22  KEY       equ $C000
C010         23  CLRKEY    equ $C010
0800         24          ;
F941         25  PRNTAX    equ $F941
FD8E         26  CROUT     equ $FD8E
FDDA         27  PRBYTE    equ $FDDA
FDED         28  COUT      equ $FDED
0800         29          ;
0800         30          ;
0900         31          org $900
0900         32          obj $900
0900         33          usr
0900         34          ;
0900         35          ;
0900 A0 00     36          ldy #ZERO
0902 98       37          tya
0903         38          ;
0903 99 00 0C  39  ^1      sta BUFFER1A,Y
0906 99 00 0D  40          sta BUFFER1B,Y
0909 99 00 0E  41          sta BUFFER2A,Y
090C 99 00 0F  42          sta BUFFER2B,Y
090F         43          ;
090F C8       44          iny
0910 D0 F1    45          bne <1
0912         46          ;
0912 20 C1 09  47          jsr READ1A
0915 20 DA 09  48          jsr READ1B
0918         49          ;
0918 20 FC 09  50          jsr WRIT1A
091B 20 12 0A  51          jsr WRIT1B
091E         52          ;
091E 20 2E 0A  53          jsr READ2A
0921 20 47 0A  54          jsr READ2B
0924         55          ;
0924 A0 00     56          ldy #MSG0-MESGS
0926 20 C9 0A  57          jsr PRTMSG
0929         58          ;
0929 A0 98     59          ldy #MSG4-MESGS
092B 20 C9 0A  60          jsr PRTMSG

```

```

092E          61 ;
092E A0 61      62      ldy #CVALSLEN
0930          63 ;
0930 B9 00 0C    64 ^1      lda BUFFER1A,Y
0933 D9 00 0D    65      cmp BUFFER1B,Y
0936 D0 07      66      bne >2
0938          67 ;
0938 88          68      dey
0939 10 F5      69      bpl <1
093B          70 ;
093B A0 D8      71      ldy #MSG8-MESGS
093D D0 02      72      bne >3
093F          73 ;
093F A0 DF      74 ^2      ldy #MSG9-MESGS
0941          75 ;
0941 20 C9 0A    76 ^3      jsr PRTMSG
0944          77 ;
0944 A0 A8      78      ldy #MSG5-MESGS
0946 20 C9 0A    79      jsr PRTMSG
0949          80 ;
0949 A0 61      81      ldy #CVALSLEN
094B          82 ;
094B B9 00 0E    83 ^1      lda BUFFER2A,Y
094E D9 00 0F    84      cmp BUFFER2B,Y
0951 D0 07      85      bne >2
0953          86 ;
0953 88          87      dey
0954 10 F5      88      bpl <1
0956          89 ;
0956 A0 D8      90      ldy #MSG8-MESGS
0958 D0 02      91      bne >3
095A          92 ;
095A A0 DF      93 ^2      ldy #MSG9-MESGS
095C          94 ;
095C 20 C9 0A    95 ^3      jsr PRTMSG
095F          96 ;
095F A0 B8      97      ldy #MSG6-MESGS
0961 20 C9 0A    98      jsr PRTMSG
0964          99 ;
0964 A0 61     100      ldy #CVALSLEN
0966          101 ;
0966 B9 00 0C    102 ^1      lda BUFFER1A,Y
0969 D9 00 0E    103      cmp BUFFER2A,Y
096C D0 07     104      bne >2
096E          105 ;
096E 88          106      dey
096F 10 F5     107      bpl <1
0971          108 ;
0971 A0 D8     109      ldy #MSG8-MESGS
0973 D0 02     110      bne >3
0975          111 ;
0975 A0 DF     112 ^2      ldy #MSG9-MESGS
0977          113 ;
0977 20 C9 0A    114 ^3      jsr PRTMSG
097A          115 ;
097A A0 C8     116      ldy #MSG7-MESGS
097C 20 C9 0A    117      jsr PRTMSG
097F          118 ;
097F A0 61     119      ldy #CVALSLEN
0981          120 ;
0981 B9 00 0D    121 ^1      lda BUFFER1B,Y

```

```

0984 D9 00 0F    122      cmp BUFFER2B,Y
0987 D0 07      123      bne >2
0989           124      ;
0989 88          125      dey
098A 10 F5      126      bpl <1
098C           127      ;
098C A0 D8      128      ldy #MSG8-MESGS
098E D0 02      129      bne >3
0990           130      ;
0990 A0 DF      131      ^2      ldy #MSG9-MESGS
0992           132      ;
0992 20 C9 0A   133      ^3      jsr PRTMSG
0995           134      ;
0995 A0 08      135      ldy #MSG1A-MESGS
0997 20 C9 0A   136      jsr PRTMSG
099A           137      ;
099A 20 69 0A   138      jsr SHOWMNGA
099D           139      ;
099D A0 54      140      ldy #MSG2-MESGS
099F 20 C9 0A   141      jsr PRTMSG
09A2           142      ;
09A2 AD FB 0A   143      lda INDEXA
09A5 20 DA FD   144      jsr PRBYTE
09A8           145      ;
09A8 A0 2E      146      ldy #MSG1B-MESGS
09AA 20 C9 0A   147      jsr PRTMSG
09AD           148      ;
09AD 20 88 0A   149      jsr SHOWMNGB
09B0           150      ;
09B0 A0 54      151      ldy #MSG2-MESGS
09B2 20 C9 0A   152      jsr PRTMSG
09B5           153      ;
09B5 AD FC 0A   154      lda INDEXB
09B8 20 DA FD   155      jsr PRBYTE
09BB           156      ;
09BB A0 75      157      ldy #MSG3-MESGS
09BD 20 C9 0A   158      jsr PRTMSG
09C0           159      ;
09C0 60         160      rts
09C1           161      ;
09C1           162      ;
09C1 A9 00      163      READ1A  lda #ZERO
09C3 8D FD 0A   164      sta INDEX1A
09C6           165      ;
09C6 AC FD 0A   166      ^1      ldy INDEX1A
09C9           167      ;
09C9 20 E2 0A   168      jsr GETVALSA
09CC B0 0B      169      bcs >2
09CE           170      ;
09CE AC FD 0A   171      ldy INDEX1A
09D1           172      ;
09D1 99 00 0C   173      sta BUFFER1A,Y
09D4           174      ;
09D4 EE FD 0A   175      inc INDEX1A
09D7           176      ;
09D7 D0 ED      177      bne <1
09D9           178      ;
09D9 60         179      ^2      rts
09DA           180      ;
09DA           181      ;
09DA A9 00      182      READ1B  lda #ZERO

```

```

09DC 8D FE 0A    183      sta INDEX1B
09DF             184      ;
09DF AC FE 0A    185      ^1    ldy INDEX1B
09E2             186      ;
09E2 20 E7 0A    187      jsr GETVALSB
09E5 B0 14       188      bcs >2
09E7             189      ;
09E7 AC FE 0A    190      ldy INDEX1B
09EA             191      ;
09EA 48          192      pha
09EB             193      ;
09EB 8A          194      txa
09EC             195      ;
09EC 99 00 0D    196      sta BUFFER1B,Y
09EF             197      ;
09EF 68          198      pla
09F0             199      ;
09F0 99 01 0D    200      sta BUFFER1B+1,Y
09F3             201      ;
09F3 EE FE 0A    202      inc INDEX1B
09F6 EE FE 0A    203      inc INDEX1B
09F9             204      ;
09F9 D0 E4       205      bne <1
09FB             206      ;
09FB 60          207      ^2    rts
09FC             208      ;
09FC             209      ;
09FC A9 00       210      WRIT1A  lda #ZERO
09FE 8D FD 0A    211      sta INDEX1A
0A01             212      ;
0A01 AC FD 0A    213      ^1    ldy INDEX1A
0A04             214      ;
0A04 B9 00 0C    215      lda BUFFER1A,Y
0A07             216      ;
0A07 20 EE 0A    217      jsr PUTVALSA
0A0A B0 05       218      bcs >2
0A0C             219      ;
0A0C EE FD 0A    220      inc INDEX1A
0A0F             221      ;
0A0F D0 F0       222      bne <1
0A11             223      ;
0A11 60          224      ^2    rts
0A12             225      ;
0A12             226      ;
0A12 A9 00       227      WRIT1B  lda #ZERO
0A14 8D FE 0A    228      sta INDEX1B
0A17             229      ;
0A17 AC FE 0A    230      ^1    ldy INDEX1B
0A1A             231      ;
0A1A BE 00 0D    232      ldx BUFFER1B,Y
0A1D B9 01 0D    233      lda BUFFER1B+1,Y
0A20             234      ;
0A20 20 F3 0A    235      jsr PUTVALSB
0A23 B0 08       236      bcs >2
0A25             237      ;
0A25 EE FE 0A    238      inc INDEX1B
0A28 EE FE 0A    239      inc INDEX1B
0A2B             240      ;
0A2B D0 EA       241      bne <1
0A2D             242      ;
0A2D 60          243      ^2    rts

```

```

0A2E          244 ;
0A2E          245 ;
0A2E A9 00    246 READ2A   lda #ZERO
0A30 8D FF 0A 247         sta INDEX2A
0A33          248 ;
0A33 AC FF 0A 249 ^1      ldy INDEX2A
0A36          250 ;
0A36 20 E2 0A 251         jsr GETVALSA
0A39 B0 0B    252         bcs >2
0A3B          253 ;
0A3B AC FF 0A 254         ldy INDEX2A
0A3E          255 ;
0A3E 99 00 0E 256         sta BUFFER2A,Y
0A41          257 ;
0A41 EE FF 0A 258         inc INDEX2A
0A44          259 ;
0A44 D0 ED    260         bne <1
0A46          261 ;
0A46 60       262 ^2      rts
0A47          263 ;
0A47          264 ;
0A47 A9 00    265 READ2B   lda #ZERO
0A49 8D 00 0B 266         sta INDEX2B
0A4C          267 ;
0A4C AC 00 0B 268 ^1      ldy INDEX2B
0A4F          269 ;
0A4F 20 E7 0A 270         jsr GETVALSB
0A52 B0 14    271         bcs >2
0A54          272 ;
0A54 AC 00 0B 273         ldy INDEX2B
0A57          274 ;
0A57 48       275         pha
0A58          276 ;
0A58 8A       277         txa
0A59          278 ;
0A59 99 00 0F 279         sta BUFFER2B,Y
0A5C          280 ;
0A5C 68       281         pla
0A5D          282 ;
0A5D 99 01 0F 283         sta BUFFER2B+1,Y
0A60          284 ;
0A60 EE 00 0B 285         inc INDEX2B
0A63 EE 00 0B 286         inc INDEX2B
0A66          287 ;
0A66 D0 E4    288         bne <1
0A68          289 ;
0A68 60       290 ^2      rts
0A69          291 ;
0A69          292 ;
0A69 A9 00    293 SHOWMNGA lda #ZERO
0A6B 8D FB 0A 294         sta INDEXA
0A6E          295 ;
0A6E A9 0D    296         lda #LINECNT
0A70 8D FA 0A 297         sta COUNT
0A73          298 ;
0A73 AC FB 0A 299 ^1      ldy INDEXA
0A76          300 ;
0A76 B9 00 0C 301         lda BUFFER1A,Y
0A79          302 ;
0A79 20 B3 0A 303         jsr SHOWBYTE
0A7C          304 ;

```

```

0A7C EE FB 0A 305 inc INDEXA
0A7F 306 ;
0A7F AD FB 0A 307 lda INDEXA
0A82 CD FD 0A 308 cmp INDEX1A
0A85 D0 EC 309 bne <1
0A87 310 ;
0A87 60 311 ^2 rts
0A88 312 ;
0A88 313 ;
0A88 A9 00 314 SHOWMNGB lda #ZERO
0A8A 8D FC 0A 315 sta INDEXB
0A8D 316 ;
0A8D A9 0D 317 lda #LINECNT
0A8F 8D FA 0A 318 sta COUNT
0A92 319 ;
0A92 AC FC 0A 320 ^1 ldy INDEXB
0A95 321 ;
0A95 BE 00 0D 322 ldx BUFFER1B,Y
0A98 B9 01 0D 323 lda BUFFER1B+1,Y
0A9B 324 ;
0A9B 48 325 pha
0A9C 326 ;
0A9C 8A 327 txa
0A9D 328 ;
0A9D 20 B3 0A 329 jsr SHOWBYTE
0AA0 330 ;
0AA0 68 331 pla
0AA1 332 ;
0AA1 20 B3 0A 333 jsr SHOWBYTE
0AA4 334 ;
0AA4 EE FC 0A 335 inc INDEXB
0AA7 EE FC 0A 336 inc INDEXB
0AAA 337 ;
0AAA AD FC 0A 338 lda INDEXB
0AAD CD FE 0A 339 cmp INDEX1B
0AB0 D0 E0 340 bne <1
0AB2 341 ;
0AB2 60 342 ^2 rts
0AB3 343 ;
0AB3 344 ;
0AB3 20 DA FD 345 SHOWBYTE jsr PRBYTE
0AB6 346 ;
0AB6 A9 A0 347 lda #" "
0AB8 20 ED FD 348 jsr COUT
0ABB 349 ;
0ABB CE FA 0A 350 dec COUNT
0ABE D0 08 351 bne >1
0AC0 352 ;
0AC0 A9 0D 353 lda #LINECNT
0AC2 8D FA 0A 354 sta COUNT
0AC5 355 ;
0AC5 20 8E FD 356 jsr CROUT
0AC8 357 ;
0AC8 60 358 ^1 rts
0AC9 359 ;
0AC9 360 ;
0AC9 B9 01 0B 361 PRTMSG lda MESSAGES,Y
0ACC F0 06 362 beq >1
0ACE 363 ;
0ACE 20 ED FD 364 jsr COUT
0AD1 365 ;

```

```

0AD1 C8          366          iny
0AD2 D0 F5       367          bne PRTMESG
0AD4             368          ;
0AD4 60          369          ^1      rts
0AD5             370          ;
0AD5             371          ;
0AD5 2C 10 C0    372 GETKEY      bit CLRKEY
0AD8             373          ;
0AD8 AD 00 C0    374          ^1      lda KEY
0ADB             375          ;
0ADB EA         376          nop
0ADC             377          ;
0ADC 10 FA       378          bpl <1
0ADE             379          ;
0ADE 2C 10 C0    380          bit CLRKEY
0AE1             381          ;
0AE1 60          382          rts
0AE2             383          ;
0AE2             384          ;
0AE2 B8          385 GETVALSA  clv
0AE3 18          386          clc
0AE4             387          ;
0AE4 6C F4 BF    388          jmp (MNGVALS)
0AE7             389          ;
0AE7             390          ;
0AE7 2C EB 0A    391 GETVALSB  bit SETVFLG1
0AEA 18          392          clc
0AEB             393          ;
0AEB 6C F4 BF    394 SETVFLG1  jmp (MNGVALS)
0AEE             395          ;
0AEE             396          ;
0AEE B8          397 PUTVALSA  clv
0AEF 38          398          sec
0AF0             399          ;
0AF0 6C F4 BF    400          jmp (MNGVALS)
0AF3             401          ;
0AF3             402          ;
0AF3 2C F7 0A    403 PUTVALSB  bit SETVFLG2
0AF6 38          404          sec
0AF7             405          ;
0AF7 6C F4 BF    406 SETVFLG2  jmp (MNGVALS)
0AFA             407          ;
0AFA             408          ;
0AFA             409 COUNT      dfs 1,ZERO
0AFB             410          ;
0AFB             411 INDEXA     dfs 1,ZERO
0AFC             412 INDEXB     dfs 1,ZERO
0AFD             413          ;
0AFD             414 INDEX1A    dfs 1,ZERO
0AFE             415 INDEX1B    dfs 1,ZERO
0AFF             416 INDEX2A    dfs 1,ZERO
0B00             417 INDEX2B    dfs 1,ZERO
0B01             418          ;
0B01             419          ;
0B01             420 MESGS:
0B01             421          ;
0B01 8D 84       422 MSG0      byt RETURN,CTRLD
0B03 D0 D2 A3    423          asc "PR#1"
0B06 B1          424          ;
0B07 8D 00       424          byt RETURN,ZERO
0B09             425          ;

```

```
0B09 8D 8D      426  MSG1A    byt RETURN,RETURN
0B0B C4 F5 ED    427          asc "Dump of CMDVALS using MNGVALS(1):"
0B0E F0 A0 EF
0B11 E6 A0 C3
0B14 CD C4 D6
0B17 C1 CC D3
0B1A A0 F5 F3
0B1D E9 EE E7
0B20 A0 CD CE
0B23 C7 D6 C1
0B26 CC D3 A8
0B29 B1 A9 BA
0B2C 8D 8D 00    428          byt RETURN,RETURN,ZERO
0B2F              429          ;
0B2F 8D 8D      430  MSG1B    byt RETURN,RETURN
0B31 C4 F5 ED    431          asc "Dump of CMDVALS using MNGVALS(2):"
0B34 F0 A0 EF
0B37 E6 A0 C3
0B3A CD C4 D6
0B3D C1 CC D3
0B40 A0 F5 F3
0B43 E9 EE E7
0B46 A0 CD CE
0B49 C7 D6 C1
0B4C CC D3 A8
0B4F B2 A9 BA
0B52 8D 8D 00    432          byt RETURN,RETURN,ZERO
0B55              433          ;
0B55 8D 8D      434  MSG2    byt RETURN,RETURN
0B57 CE F5 ED    435          asc "Number of values returned:  0x"
0B5A E2 E5 F2
0B5D A0 EF E6
0B60 A0 F6 E1
0B63 EC F5 E5
0B66 F3 A0 F2
0B69 E5 F4 F5
0B6C F2 EE E5
0B6F E4 BA A0
0B72 A0 B0 F8
0B75 00          436          byt ZERO
0B76              437          ;
0B76 8D 8D      438  MSG3    byt RETURN,RETURN
0B78 CD E1 EE    439          asc "Manage CMDVALS completed."
0B7B E1 E7 E5
0B7E A0 C3 CD
0B81 C4 D6 C1
0B84 CC D3 A0
0B87 E3 EF ED
0B8A F0 EC E5
0B8D F4 E5 E4
0B90 AE
0B91 8D 84      440          byt RETURN,CTRLD
0B93 D0 D2 A3    441          asc "PR#0"
0B96 B0
0B97 8D 00      442          byt RETURN,ZERO
0B99              443          ;
0B99 8D          444  MSG4    byt RETURN
0B9A C2 F5 E6    445          asc "Buffers 1A/1B "
0B9D E6 E5 F2
0BA0 F3 A0 B1
0BA3 C1 AF B1
```

```
0BA6 C2 A0
0BA8 00          446          byt ZERO
0BA9           447          ;
0BA9 8D          448  MSG5     byt RETURN
0BAA C2 F5 E6    449          asc "Buffers 2A/2B "
0BAD E6 E5 F2
0BB0 F3 A0 B2
0BB3 C1 AF B2
0BB6 C2 A0
0BB8 00          450          byt ZERO
0BB9           451          ;
0BB9 8D          452  MSG6     byt RETURN
0BBA C2 F5 E6    453          asc "Buffers 1A/2A "
0BBD E6 E5 F2
0BC0 F3 A0 B1
0BC3 C1 AF B2
0BC6 C1 A0
0BC8 00          454          byt ZERO
0BC9           455          ;
0BC9 8D          456  MSG7     byt RETURN
0BCA C2 F5 E6    457          asc "Buffers 1B/2B "
0BCD E6 E5 F2
0BD0 F3 A0 B1
0BD3 C2 AF B2
0BD6 C2 A0
0BD8 00          458          byt ZERO
0BD9           459          ;
0BD9 EF EB E1    460  MSG8     asc "okay."
0BDC F9 AE
0BDE 8D 00        461          byt RETURN,ZERO
0BE0           462          ;
0BE0 E4 E9 E6    463  MSG9     asc "differ."
0BE3 E6 E5 F2
0BE6 AE
0BE7 8D 00        464          byt RETURN,ZERO
0BE9           465          ;
0BE9           466          ;

BSAVE MNGVALS2,A$0900,B,L$02E9

0BE9           467          usr MNGVALS2
0BE9           468          ;
0BE9           469          ;
0BE9           470          dfs PAGE SIZE-*&NEGONE,ZERO
0C00           471          ;
0C00           472  BUFFER1A dfs PAGE SIZE,ZERO
0D00           473  BUFFER1B dfs PAGE SIZE,ZERO
0E00           474          ;
0E00           475  BUFFER2A dfs PAGE SIZE,ZERO
0F00           476  BUFFER2B dfs PAGE SIZE,ZERO
1000           477          ;
1000           478          ;
1000           479          end 111
```

*** End of Assembly

Symbol List starts at 0x7800, ends at 0x7A30, used 0x0230, remaining 0x3D50

Symbols unsorted:

ZERO	0000	CTRLD	0084	RETURN	008D	NEGONE	00FF	LINECNT	000D
CVALSLEN	0061	PAGESIZE	0100	MNGVALS	BFF4	KEY	C000	CLRKEY	C010
PRNTAX	F941	CROUT	FD8E	PRBYTE	FDDA	COUT	FDED	READ1A	09C1
READ1B	09DA	WRIT1A	09FC	WRIT1B	0A12	READ2A	0A2E	READ2B	0A47
SHOWMNGA	0A69	SHOWMNGB	0A88	SHOWBYTE	0AB3	PRTMSG	0AC9	GETKEY	0AD5
GETVALSA	0AE2	GETVALSB	0AE7	SETVFLG1	0AEB	PUTVALSA	0AEE	PUTVALSB	0AF3
SETVFLG2	0AF7	COUNT	0AFA	INDEXA	0AFB	INDEXB	0AFC	INDEX1A	0AFD
INDEX1B	0AFE	INDEX2A	0AFF	INDEX2B	0B00	MESGS	0B01	MSG0	0B01
MSG1A	0B09	MSG1B	0B2F	MSG2	0B55	MSG3	0B76	MSG4	0B99
MSG5	0BA9	MSG6	0BB9	MSG7	0BC9	MSG8	0BD9	MSG9	0BE0
BUFFER1A	0C00	BUFFER1B	0D00	BUFFER2A	0E00	BUFFER2B	0F00		

Symbols alphabetically sorted:

BUFFER1A	0C00	BUFFER1B	0D00	BUFFER2A	0E00	BUFFER2B	0F00	CLRKEY	C010
COUNT	0AFA	COUT	FDED	CROUT	FD8E	CTRLD	0084	CVALSLEN	0061
GETKEY	0AD5	GETVALSA	0AE2	GETVALSB	0AE7	INDEX1A	0AFD	INDEX1B	0AFE
INDEX2A	0AFF	INDEX2B	0B00	INDEXA	0AFB	INDEXB	0AFC	KEY	C000
LINECNT	000D	MSG0	0B01	MSG1A	0B09	MSG1B	0B2F	MSG2	0B55
MSG3	0B76	MSG4	0B99	MSG5	0BA9	MSG6	0BB9	MSG7	0BC9
MSG8	0BD9	MSG9	0BE0	MESGS	0B01	MNGVALS	BFF4	NEGONE	00FF
PAGESIZE	0100	PRBYTE	FDDA	PRNTAX	F941	PRTMSG	0AC9	PUTVALSA	0AEE
PUTVALSB	0AF3	READ1A	09C1	READ1B	09DA	READ2A	0A2E	READ2B	0A47
RETURN	008D	SETVFLG1	0AEB	SETVFLG2	0AF7	SHOWBYTE	0AB3	SHOWMNGA	0A69
SHOWMNGB	0A88	WRIT1A	09FC	WRIT1B	0A12	ZERO	0000		

Symbols numerically sorted:

ZERO	0000	LINECNT	000D	CVALSLEN	0061	CTRLD	0084	RETURN	008D
NEGONE	00FF	PAGESIZE	0100	READ1A	09C1	READ1B	09DA	WRIT1A	09FC
WRIT1B	0A12	READ2A	0A2E	READ2B	0A47	SHOWMNGA	0A69	SHOWMNGB	0A88
SHOWBYTE	0AB3	PRTMSG	0AC9	GETKEY	0AD5	GETVALSA	0AE2	GETVALSB	0AE7
SETVFLG1	0AEB	PUTVALSA	0AEE	PUTVALSB	0AF3	SETVFLG2	0AF7	COUNT	0AFA
INDEXA	0AFB	INDEXB	0AFC	INDEX1A	0AFD	INDEX1B	0AFE	INDEX2A	0AFF
INDEX2B	0B00	MESGS	0B01	MSG0	0B01	MSG1A	0B09	MSG1B	0B2F
MSG2	0B55	MSG3	0B76	MSG4	0B99	MSG5	0BA9	MSG6	0BB9
MSG7	0BC9	MSG8	0BD9	MSG9	0BE0	BUFFER1A	0C00	BUFFER1B	0D00
BUFFER2A	0E00	BUFFER2B	0F00	MNGVALS	BFF4	KEY	C000	CLRKEY	C010
PRNTAX	F941	CROUT	FD8E	PRBYTE	FDDA	COUT	FDED		