

!A

\*\*\* End of Pass 1

\*\*\* End of Pass 2

```

0800          1          ttl "Manage Init Values, INITVAL.L"
0800          2          ;
0800          3          ;
0800          4          ; INITVAL.L
0800          5          ;
0800          6          ;
00EE          7  PTR          epz $EE
0800          8          ;
0800          9          enz
0800         10          ;
0000         11  ZERO          equ $00
008D         12  RETURN        equ $8D
00FF         13  NEGONE        equ $FF
0800         14          ;
000D         15  LINECNT       equ $0D
0800         16          ;
BFFA         17  INITVAL       equ $BFFA
0800         18          ;
C000         19  KEY           equ $C000
C010         20  CLRKEY        equ $C010
0800         21          ;
F941         22  PRNTAX        equ $F941
FD8E         23  CROUT         equ $FD8E
FDDA         24  PRBYTE        equ $FDDA
FDED         25  COUT          equ $FDED
0800         26          ;
0800         27          ;
0900         28          org $900
0900         29          obj $900
0900         30          usr
0900         31          ;
0900         32          ;
0900 A0 00     33          ldy #MSG1-MESGS
0902 20 3F 09  34          jsr PRTMSG
0905         35          ;
0905 20 0E 09  36          jsr SHOWINIT
0908         37          ;
0908 A0 2B     38          ldy #MSG2-MESGS
090A 20 3F 09  39          jsr PRTMSG
090D         40          ;
090D 60       41          rts
090E         42          ;
090E         43          ;
090E AD FA BF  44  SHOWINIT  lda INITVAL
0911 85 EE     45          sta PTR
0913         46          ;
0913 AD FB BF  47          lda INITVAL+1
0916 85 EF     48          sta PTR+1
0918         49          ;
0918 A9 0D     50          lda #LINECNT
091A 8D 58 09  51          sta COUNT
091D         52          ;
091D A0 00     53  ^1       ldy #ZERO
091F         54          ;
091F B1 EE     55          lda (PTR),Y
0921         56          ;
0921 20 29 09  57          jsr SHOWBYTE
0924         58          ;
0924 E6 EE     59          inc PTR
0926 D0 F5     60          bne <1

```

```

0928          61 ;
0928 60        62          rts
0929          63 ;
0929          64 ;
0929 20 DA FD  65 SHOWBYTE jsr PRBYTE
092C          66 ;
092C A9 A0     67          lda #" "
092E 20 ED FD  68          jsr COUT
0931          69 ;
0931 CE 58 09  70          dec COUNT
0934 D0 08     71          bne >1
0936          72 ;
0936 A9 0D     73          lda #LINECNT
0938 8D 58 09  74          sta COUNT
093B          75 ;
093B 20 8E FD  76          jsr CROUT
093E          77 ;
093E 60        78 ^1      rts
093F          79 ;
093F          80 ;
093F B9 5A 09  81 PRTMSG  lda MSGS,Y
0942 F0 06     82          beq >1
0944          83 ;
0944 20 ED FD  84          jsr COUT
0947          85 ;
0947 C8        86          iny
0948 D0 F5     87          bne PRTMSG
094A          88 ;
094A 60        89 ^1      rts
094B          90 ;
094B          91 ;
094B 2C 10 C0  92 GETKEY  bit CLRKEY
094E          93 ;
094E AD 00 C0  94 ^1      lda KEY
0951          95 ;
0951 EA        96          nop
0952          97 ;
0952 10 FA     98          bpl <1
0954          99 ;
0954 2C 10 C0 100          bit CLRKEY
0957          101 ;
0957 60        102          rts
0958          103 ;
0958          104 ;
0958          105 COUNT   dfs 1,ZERO
0959          106 INDEX   dfs 1,ZERO
095A          107 ;
095A          108 ;
095A          109 MSGS:
095A          110 ;
095A 8D 8D     111 MSG1    byt RETURN,RETURN
095C C3 EF EE 112          asc "Contents of Init Values using INITVAL:"
095F F4 E5 EE
0962 F4 F3 A0
0965 EF E6 A0
0968 C9 EE E9
096B F4 A0 D6
096E E1 EC F5
0971 E5 F3 A0
0974 F5 F3 E9
0977 EE E7 A0

```

```
097A C9 CE C9
097D D4 D6 C1
0980 CC BA
0982 8D 8D 00    113      byt RETURN,RETURN,ZERO
0985              114      ;
0985 8D 8D      115      MSG2    byt RETURN,RETURN
0987 CD E1 EE    116      asc "Manage Init Values completed."
098A E1 E7 E5
098D A0 C9 EE
0990 E9 F4 A0
0993 D6 E1 EC
0996 F5 E5 F3
0999 A0 E3 EF
099C ED F0 EC
099F E5 F4 E5
09A2 E4 AE
09A4 8D 8D 00    117      byt RETURN,RETURN,ZERO
09A7              118      ;
09A7              119      ;

BSAVE INITVAL,A$0900,B,L$00A7

09A7              120      usr INITVAL
09A7              121      ;
09A7              122      ;
09A7              123      end 111

*** End of Assembly
```

