

!A

*** End of Pass 1

*** End of Pass 2

```
0800          1          ttl "Test Clock Code, RAWCLOCK.L"
0800          2          ;
0800          3          ;
0800          4          ; RAWCLOCK.L
0800          5          ;
0800          6          ;
0800          7          ; Test Clock Code
0800          8          ;
0800          9          ; 2021 August 16
0800         10          ;
0800         11          ;
0800         12          ; DOS 4.5, Build 06
0800         13          ;
0800         14          ; 2024 February 14
0800         15          ;
0800         16          ;
0800         17          ; Start of Source Code: 0x4000
0800         18          ; Start of Symbol List: 0x7800
0800         19          ;
0800         20          ;
0038         21 KSWL      epz $38
0800         22          ;
0800         23          enz
0800         24          ;
0000         25 ZERO      equ $00
00FF         26 NEGONE    equ $FF
0800         27          ;
008D         28 RETURN    equ $8D
00BA         29 COLON     equ $BA
0800         30          ;
0200         31 INPUT     equ $200
0800         32          ;
03D0         33 DOSWARM   equ $3D0
03EA         34 HOOKDOS   equ $3EA
0800         35          ;
FD8E         36 CROUT     equ $FD8E
FDED         37 COUT      equ $FDED
FE8B         38 INPORT    equ $FE8B
FE95         39 OUTPORT   equ $FE95
0800         40          ;
0800         41          ;
0900         42          org $900
0900         43          obj $900
0900         44          usr
0900         45          ;
0900         46          ;
0900 A9 04     47          lda #4
0902 8D 4D 09 48          sta SLOT
0905         49          ;
0905 20 95 FE 50          jsr OUTPORT
0908         51          ;
0908 AD 4D 09 52          lda SLOT
090B 20 8B FE 53          jsr INPORT
090E         54          ;
090E A9 BA     55          lda #COLON
0910         56          ;
0910 20 4A 09 57 ^1      jsr RDCHAR
0913         58          ;
0913 C9 8D     59          cmp #RETURN
0915 D0 F9     60          bne <1
```

```
0917          61 ;
0917 A0 00      62      ldy #ZERO
0919          63 ;
0919 B9 00 02    64 ^2      lda INPUT,Y
091C 99 4E 09    65      sta BUFFER,Y
091F          66 ;
091F C8         67      iny
0920          68 ;
0920 C9 8D       69      cmp #RETURN
0922 D0 F5       70      bne <2
0924          71 ;
0924 A9 00       72      lda #ZERO
0926 20 95 FE     73      jsr OUTPORT
0929          74 ;
0929 A9 00       75      lda #ZERO
092B 20 8B FE     76      jsr INPORT
092E          77 ;
092E 20 EA 03    78      jsr HOOKDOS
0931 20 8E FD    79      jsr CROUT
0934          80 ;
0934 A0 00       81      ldy #ZERO
0936          82 ;
0936 B9 4E 09    83 ^3      lda BUFFER,Y
0939 20 ED FD    84      jsr COUT
093C          85 ;
093C C8         86      iny
093D          87 ;
093D C9 8D       88      cmp #RETURN
093F D0 F5       89      bne <3
0941          90 ;
0941 20 8E FD    91      jsr CROUT
0944 20 8E FD    92      jsr CROUT
0947          93 ;
0947 4C D0 03    94      jmp DOSWARM
094A          95 ;
094A          96 ;
094A 6C 38 00    97 RDCHAR  jmp (KSWL)
094D          98 ;
094D          99 ;
094D 00         100 SLOT    hex 00
094E          101 ;
094E          102 BUFFER   dfs 32,ZERO
096E          103 ;
096E          104 ;
```

BSAVE RAWCLOCK,A\$0900,B,L\$006E

```
096E          105      usr RAWCLOCK
096E          106 ;
096E          107 ;
096E          108      end 111
```

*** End of Assembly

Symbol List starts at 0x7800, ends at 0x78AA, used 0x00AA, remaining 0x3EFA

Symbols unsorted:

KSWL	0038	ZERO	0000	NEGONE	00FF	RETURN	008D	COLON	00BA
INPUT	0200	DOSWARM	03D0	HOOKDOS	03EA	CROUT	FD8E	COUT	FDED
INPORT	FE8B	OUTPORT	FE95	RDCHAR	094A	SLOT	094D	BUFFER	094E

Symbols alphabetically sorted:

BUFFER	094E	COLON	00BA	COUT	FDED	CROUT	FD8E	DOSWARM	03D0
HOOKDOS	03EA	INPORT	FE8B	INPUT	0200	KSWL	0038	NEGONE	00FF
OUTPORT	FE95	RDCHAR	094A	RETURN	008D	SLOT	094D	ZERO	0000

Symbols numerically sorted:

ZERO	0000	KSWL	0038	RETURN	008D	COLON	00BA	NEGONE	00FF
INPUT	0200	DOSWARM	03D0	HOOKDOS	03EA	RDCHAR	094A	SLOT	094D
BUFFER	094E	CROUT	FD8E	COUT	FDED	INPORT	FE8B	OUTPORT	FE95