

!A

*** End of Pass 1

*** End of Pass 2

```
0800          1          ttl "Test Clock Code, TESTCLK4.L"
0800          2          ;
0800          3          ;
0800          4          ; TESTCLK4.L
0800          5          ;
0800          6          ;
0800          7          ; Test Clock Code
0800          8          ;
0800          9          ; 2013 May 18
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          ;
0036         21  CSWL      epz $36
0044         22  OPRND     epz $44
0800         23          ;
0800         24          enz
0800         25          ;
0000         26  ZERO      equ $00
008D         27  RETURN     equ $8D
00BA         28  COLON      equ $BA
00FF         29  NEGONE     equ $FF
0800         30          ;
0200         31  INPUT      equ $200
0800         32          ;
9DFA         33  RDCHAR      equ $9DFA
9F43         34  RSTRCSWL   equ $9F43
0800         35          ;
A1AA         36  DOPRNUM     equ $A1AA
A1AF         37  DOINNUM     equ $A1AF
0800         38          ;
B468         39  CSWLSAV     equ $B468
BFB4         40  CLKSLOT     equ $BFB4
0800         41          ;
FD8E         42  CROUT      equ $FD8E
FDED         43  COUT       equ $FDED
0800         44          ;
0800         45          ;
09FE         46          org $9FE
09FE         47          obj $9FE
09FE         48          usr
09FE         49          ;
09FE         50          ;
09FE 38      51          sec
09FF         52          ;
09FF AD B4 BF 53          lda CLKSLOT
0A02 F0 38    54          beq DONE
0A04         55          ;
0A04 85 44    56          sta OPRND
0A06         57          ;
0A06 A2 03    58          ldx #3
0A08         59          ;
0A08 B5 36    60  ^1      lda CSWL,X
```

```
0A0A 9D 68 B4      61      sta CSWLSAV,X
0A0D              62      ;
0A0D CA           63      dex
0A0E 10 F8        64      bpl <1
0A10              65      ;
0A10 20 AA A1     66      jsr DOPRNUM
0A13 20 AF A1     67      jsr DOINNUM
0A16              68      ;
0A16 A2 00        69      ldx #ZERO
0A18              70      ;
0A18 A9 BA        71      lda #COLON
0A1A              72      ;
0A1A 20 FA 9D     73      ^2  jsr RDCHAR
0A1D 9D 00 02     74      sta INPUT,X
0A20              75      ;
0A20 E8           76      inx
0A21              77      ;
0A21 C9 8D        78      cmp #RETURN
0A23 D0 F5        79      bne <2
0A25              80      ;
0A25 20 43 9F     81      jsr RSTRCSWL
0A28              82      ;
0A28 20 8E FD     83      jsr CROUT
0A2B 20 8E FD     84      jsr CROUT
0A2E              85      ;
0A2E A2 00        86      ldx #ZERO
0A30              87      ;
0A30 BD 00 02     88      ^3  lda INPUT,X
0A33 20 ED FD     89      jsr COUT
0A36              90      ;
0A36 E8           91      inx
0A37              92      ;
0A37 C9 8D        93      cmp #RETURN
0A39 D0 F5        94      bne <3
0A3B              95      ;
0A3B 18           96      clc
0A3C              97      ;
0A3C 60           98      DONE rts
0A3D              99      ;
0A3D             100      ;
```

BSAVE TESTCLK4,A\$09FE,B,L\$003F

```
0A3D             101      usr TESTCLK4
0A3D             102      ;
0A3D             103      ;
0A3D             104      end 111
```

*** End of Assembly

