

!A

*** End of Pass 1

*** End of Pass 2

```
0800          1          ttl "Test Clock Code, TESTCLK2.L"
0800          2          ;
0800          3          ;
0800          4          ; TESTCLK2.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
0800         34          ;
A1AA         35  DOPRNUM    equ $A1AA
A1AF         36  DOINNUM    equ $A1AF
0800         37          ;
BFB4         38  CLKSLOT    equ $BFB4
0800         39          ;
FD8E         40  CROUT     equ $FD8E
FDED         41  COUT      equ $FDED
0800         42          ;
0800         43          ;
09FE         44          org $9FE
09FE         45          obj $9FE
09FE         46          usr
09FE         47          ;
09FE         48          ;
09FE 38       49          sec
09FF         50          ;
09FF AD B4 BF 51          lda CLKSLOT
0A02 F0 3B     52          beq DONE
0A04           53          ;
0A04 85 44     54          sta OPRND
0A06           55          ;
0A06 A2 03     56          ldx #3
0A08           57          ;
0A08 B5 36     58  ^1      lda CSWL,X
0A0A 48        59          pha
0A0B           60          ;
```

```
0A0B CA          61          dex
0A0C 10 FA        62          bpl <1
0A0E              63          ;
0A0E 20 AA A1     64          jsr DOPRNUM
0A11 20 AF A1     65          jsr DOINNUM
0A14              66          ;
0A14 A2 00        67          ldx #ZERO
0A16              68          ;
0A16 A9 BA        69          lda #COLON
0A18              70          ;
0A18 20 FA 9D     71          ^2      jsr RDCHAR
0A1B 9D 00 02     72          sta INPUT,X
0A1E              73          ;
0A1E E8           74          inx
0A1F              75          ;
0A1F C9 8D        76          cmp #RETURN
0A21 D0 F5        77          bne <2
0A23              78          ;
0A23 A2 FC        79          ldx #!-4
0A25              80          ;
0A25 68           81          ^3      pla
0A26 95 3A        82          sta CSWL+4,X
0A28              83          ;
0A28 E8           84          inx
0A29 30 FA        85          bmi <3
0A2B              86          ;
0A2B 20 8E FD     87          jsr CROUT
0A2E 20 8E FD     88          jsr CROUT
0A31              89          ;
0A31 A2 00        90          ldx #ZERO
0A33              91          ;
0A33 BD 00 02     92          ^3      lda INPUT,X
0A36 20 ED FD     93          jsr COUT
0A39              94          ;
0A39 E8           95          inx
0A3A              96          ;
0A3A C9 8D        97          cmp #RETURN
0A3C D0 F5        98          bne <3
0A3E              99          ;
0A3E 18          100          clc
0A3F              101          ;
0A3F 60          102          DONE    rts
0A40              103          ;
0A40              104          ;
```

BSAVE TESTCLK2,A\$09FE,B,L\$0042

```
0A40              105          usr TESTCLK2
0A40              106          ;
0A40              107          ;
0A40              108          end 111
```

*** End of Assembly

Symbol List starts at 0x7800, ends at 0x78A0, used 0x00A0, remaining 0x3F00

Symbols unsorted:

CSWL	0036	OPRND	0044	ZERO	0000	RETURN	008D	COLON	00BA
NEGONE	00FF	INPUT	0200	RDCHAR	9DFA	DOPRNUM	A1AA	DOINNUM	A1AF
CLKSLOT	BFB4	CROUT	FD8E	COUT	FDED	DONE	0A3F		

Symbols alphabetically sorted:

CLKSLOT	BFB4	COLON	00BA	COUT	FDED	CROUT	FD8E	CSWL	0036
DOINNUM	A1AF	DONE	0A3F	DOPRNUM	A1AA	INPUT	0200	NEGONE	00FF
OPRND	0044	RDCHAR	9DFA	RETURN	008D	ZERO	0000		

Symbols numerically sorted:

ZERO	0000	CSWL	0036	OPRND	0044	RETURN	008D	COLON	00BA
NEGONE	00FF	INPUT	0200	DONE	0A3F	RDCHAR	9DFA	DOPRNUM	A1AA
DOINNUM	A1AF	CLKSLOT	BFB4	CROUT	FD8E	COUT	FDED		