

!A

\*\*\* End of Pass 1

\*\*\* End of Pass 2

```
0800      1          ttl "INSTALL DOS Source Code, INSTALL_DOS.L"
0800      2      ;
0800      3      ;
0800      4      ; INSTALL_DOS.L
0800      5      ;
0800      6      ;
0800      7      ; INSTALL DOS Source Code
0800      8      ;
0800      9      ; 2024 February 14
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      ;
0800     21      ; Copyright (c) 2024 February 14 by
0800     22      ; Walland Philip Vrbancic Jr
0800     23      ;
0800     24      ; 6223 East Peabody Street
0800     25      ; Long Beach, California 90808
0800     26      ; Unitied States of America
0800     27      ;
0800     28      ; All Rights Reserved
0800     29      ;
0800     30      ; This software is the confidential and
0800     31      ; proprietary intellectual property of
0800     32      ; Walland Philip Vrbancic Jr
0800     33      ;
0800     34      ;
0024     35      CH          epz $24
00FA     36      GENPTR      epz $FA
00FC     37      GENPTR2     epz $FC
0800     38      ;
0800     39      ;          enz
0800     40      ;
0000     41      ZERO        equ $00
00FF     42      NEGONE      equ $FF
0800     43      ;
0002     44      RWTSWRIT    equ 2
0800     45      ;
007F     46      ASCIMASK    equ $7F
0080     47      ASCIFLAG    equ $80
0084     48      CTRLD       equ $84
0088     49      LARROW      equ $88
008D     50      RETURN      equ $8D
009B     51      ESCAPE      equ $9B
00A0     52      SPACE       equ $A0
00DF     53      LWRMASK     equ $DF
00E0     54      LWRCASE     equ $E0
00FF     55      DELETE      equ $FF
0800     56      ;
0100     57      PAGESIZE    equ $100
0800     58      ;
03D0     59      DOSWARM      equ $3D0
03D9     60      RWTS        equ $3D9
```

```
03E8      61  PRTERADR equ $3E8
03EA      62  HOOKDOS equ $3EA
0800      63  ;
1000      64  PAGE10 equ $1000
0800      65  ;
C000      66  KEY equ $C000
C010      67  CLRKEY equ $C010
0800      68  ;
FC58      69  HOME equ $FC58
FD8E      70  CROUT equ $FD8E
FDDA      71  PRBYTE equ $FDDA
FDED      72  COUT equ $FDED
0800      73  ;
0800      74  ;
0900      75          org $900
0900      76          obj $900
0900      77          usr
0900      78  ;
0900      79  ;
0900 20 EA 03      80          jsr HOOKDOS
0903      81  ;
0903 A0 00      82          ldy #MSG1A-MSG1
0905 20 34 0A      83          jsr PRTMSG1
0908      84  ;
0908      85  ;
0908      86  ; Main Menu.
0908      87  ;
0908 20 58 FC      88  MAIN      jsr HOME
090B      89  ;
090B A0 0D      90          ldy #MSG1B-MSG1
090D 20 34 0A      91          jsr PRTMSG1
0910      92  ;
0910 20 F2 09      93          jsr GETDEC
0913 B0 44      94          bcs EXIT
0915      95  ;
0915 AD 59 0A      96          lda SELECT
0918 29 07      97          and #7
091A      98  ;
091A AA      99          tax
091B CA      100         dex
091C      101  ;
091C BD 5C 0A      102         lda TNUMTBL,X
091F 8D 7E 0A      103         sta TNUM
0922      104  ;
0922 BD 62 0A      105         lda SNUMTBL,X
0925 8D 7F 0A      106         sta SNUM
0928      107  ;
0928 BD 68 0A      108         lda UBUFTBL,X
092B 8D 83 0A      109         sta USRBUF+1
092E      110  ;
092E BD 6E 0A      111         lda SIZETBL,X
0931 8D 5A 0A      112         sta IMAGSIZE
0934      113  ;
0934 BD 74 0A      114         lda MSGTBL,X
0937 8D 5B 0A      115         sta MSGNUM
093A      116  ;
093A A0 00      117         ldy #MSG2A-MSG2
093C 20 40 0A      118         jsr PRTMSG2
093F      119  ;
093F 20 D4 09      120         jsr GETKEY
0942 B0 C4      121         bcs MAIN
```

```

0944      122 ;
0944 AC 5B 0A 123      ldy MESGNUM
0947 20 4C 0A 124      jsr PRTMSG3
094A      125 ;
094A 20 64 09 126      jsr INSTALL
094D B0 0A    127      bcs EXIT
094F      128 ;
094F A0 4C    129      ldy #MSG2B-MSG2
0951 20 40 0A 130      jsr PRTMSG2
0954      131 ;
0954 20 D4 09 132      jsr GETKEY
0957 90 AF    133      bcc MAIN
0959      134 ;
0959 20 8E FD 135 EXIT  jsr CROUT
095C      136 ;
095C A0 84    137      ldy #MSG2C-MSG2
095E 20 40 0A 138      jsr PRTMSG2
0961      139 ;
0961 4C D0 03 140      jmp DOSWARM
0964      141 ;
0964      142 ;
0964 20 8E FD 143 INSTALL jsr CROUT
0967      144 ;
0967 A0 7A    145 ^1      ldy #TBLTYPE
0969 A9 0A    146      lda /TBLTYPE
096B      147 ;
096B 20 D9 03 148      jsr RWTS
096E B0 1F    149      bcs >3
0970      150 ;
0970 A9 AE    151      lda #". "
0972 20 ED FD 152      jsr COUT
0975      153 ;
0975 CE 7F 0A 154      dec SNUM
0978 10 08    155      bpl >2
097A      156 ;
097A CE 7E 0A 157      dec TNUM
097D      158 ;
097D A9 0F    159      lda #15
097F 8D 7F 0A 160      sta SNUM
0982      161 ;
0982 CE 83 0A 162 ^2      dec USRBUF+1
0985      163 ;
0985 CE 5A 0A 164      dec IMAGSIZE
0988 D0 DD    165      bne <1
098A      166 ;
098A 20 8E FD 167      jsr CROUT
098D      168 ;
098D 18      169      clc
098E      170 ;
098E 60      171      rts
098F      172 ;
098F A0 93    173 ^3      ldy #MSG2D-MSG2
0991 20 40 0A 174      jsr PRTMSG2
0994      175 ;
0994 AD 87 0A 176      lda ERRCODE
0997 20 DA FD 177      jsr PRBYTE
099A      178 ;
099A 20 8E FD 179      jsr CROUT
099D 20 8E FD 180      jsr CROUT
09A0      181 ;
09A0 AD 87 0A 182      lda ERRCODE

```

```

09A3          183 ;
09A3 4A       184      lsr
09A4 4A       185      lsr
09A5 4A       186      lsr
09A6 4A       187      lsr
09A7          188 ;
09A7 A8       189      tay
09A8          190 ;
09A8 BE B6 09 191      ldx RWTS2FM,Y
09AB 20 BB 09 192      jsr PRTEROR
09AE          193 ;
09AE 20 8E FD 194      jsr CROUT
09B1 20 8E FD 195      jsr CROUT
09B4          196 ;
09B4 38       197      sec
09B5          198 ;
09B5 60       199      rts
09B6          200 ;
09B6          201 ;
09B6 03 04 07 202 RWTS2FM hex 0304070B08
09B9 0B 08
09BB          203 ;
09BB          204 ;
09BB 6C E8 03 205 PRTEROR jmp (PRTERADR)
09BE          206 ;
09BE          207 ;
09BE A9 20     208 READKEY lda #SPACE&ASCIMASK
09C0 20 ED FD 209      jsr COUT
09C3          210 ;
09C3 C6 24     211      dec CH
09C5          212 ;
09C5 20 D4 09 213      jsr GETKEY
09C8          214 ;
09C8 08       215      php
09C9 48       216      pha
09CA          217 ;
09CA A9 A0     218      lda #SPACE
09CC 20 ED FD 219      jsr COUT
09CF          220 ;
09CF C6 24     221      dec CH
09D1          222 ;
09D1 68       223      pla
09D2 28       224      plp
09D3          225 ;
09D3 60       226      rts
09D4          227 ;
09D4          228 ;
09D4 2C 10 C0 229 GETKEY bit CLRKEY
09D7          230 ;
09D7 AD 00 C0 231 ^1      lda KEY
09DA          232 ;
09DA EA       233      nop
09DB          234 ;
09DB 10 FA     235      bpl <1
09DD          236 ;
09DD 2C 10 C0 237      bit CLRKEY
09E0          238 ;
09E0 C9 FB     239      cmp #"z"+1
09E2 B0 06     240      bcs >2
09E4          241 ;
09E4 C9 E0     242      cmp #LWRCASE

```

```

09E6 90 02      243      bcc >2
09E8            244      ;
09E8 29 DF      245      and #LWRMASK
09EA            246      ;
09EA C9 9B      247      ^2      cmp #ESCAPE
09EC F0 03      248      beq >3
09EE            249      ;
09EE C9 8D      250      cmp #RETURN
09F0            251      ;
09F0 18          252      clc
09F1            253      ;
09F1 60          254      ^3      rts
09F2            255      ;
09F2            256      ;
09F2 A9 00      257      GETDEC      lda #ZERO
09F4 8D 58 0A    258      sta NENTRY
09F7            259      ;
09F7 20 BE 09    260      ^1      jsr READKEY
09FA B0 37      261      bcs >6
09FC            262      ;
09FC F0 2F      263      beq >4
09FE            264      ;
09FE C9 88      265      cmp #LARROW
0A00 F0 06      266      beq >2
0A02            267      ;
0A02 C9 FF      268      cmp #DELETE
0A04 D0 0F      269      bne >3
0A06            270      ;
0A06 A9 88      271      lda #LARROW
0A08            272      ;
0A08 AC 58 0A    273      ^2      ldy NENTRY
0A0B F0 EA      274      beq <1
0A0D            275      ;
0A0D 20 ED FD    276      jsr COUT
0A10            277      ;
0A10 CE 58 0A    278      dec NENTRY
0A13 10 E2      279      bpl <1
0A15            280      ;
0A15 AC 58 0A    281      ^3      ldy NENTRY
0A18 D0 18      282      bne >5
0A1A            283      ;
0A1A C9 B1      284      cmp #"1"
0A1C 90 D9      285      bcc <1
0A1E            286      ;
0A1E C9 B7      287      cmp #"7"
0A20 B0 D5      288      bcs <1
0A22            289      ;
0A22 8D 59 0A    290      sta SELECT
0A25            291      ;
0A25 20 ED FD    292      jsr COUT
0A28            293      ;
0A28 EE 58 0A    294      inc NENTRY
0A2B 10 CA      295      bpl <1
0A2D            296      ;
0A2D AC 58 0A    297      ^4      ldy NENTRY
0A30 F0 C5      298      beq <1
0A32            299      ;
0A32 18          300      ^5      clc
0A33            301      ;
0A33 60          302      ^6      rts
0A34            303      ;

```

```

0A34          304 ;
0A34 B9 8B 0A 305 PRTMSG1 lda MSG1,Y
0A37 F0 06     306      beq >1
0A39          307 ;
0A39 20 ED FD  308      jsr COUT
0A3C          309 ;
0A3C C8        310      iny
0A3D D0 F5     311      bne PRTMSG1
0A3F          312 ;
0A3F 60        313 ^1      rts
0A40          314 ;
0A40          315 ;
0A40 B9 37 0B  316 PRTMSG2 lda MSG2,Y
0A43 F0 06     317      beq >1
0A45          318 ;
0A45 20 ED FD  319      jsr COUT
0A48          320 ;
0A48 C8        321      iny
0A49 D0 F5     322      bne PRTMSG2
0A4B          323 ;
0A4B 60        324 ^1      rts
0A4C          325 ;
0A4C          326 ;
0A4C B9 E1 0B  327 PRTMSG3 lda MSG3,Y
0A4F F0 06     328      beq >1
0A51          329 ;
0A51 20 ED FD  330      jsr COUT
0A54          331 ;
0A54 C8        332      iny
0A55 D0 F5     333      bne PRTMSG3
0A57          334 ;
0A57 60        335 ^1      rts
0A58          336 ;
0A58          337 ;
0A58          338 NENTRY   dfs 1,ZERO
0A59          339 SELECT   dfs 1,ZERO
0A5A          340 IMAGSIZE  dfs 1,ZERO
0A5B          341 MSGNUM    dfs 1,ZERO
0A5C          342 ;
0A5C          343 ;
0A5C 02 01 02  344 TNUMTBL  hex 020102020202
0A5F 02 02 02
0A62          345 ;
0A62 04 0F 09  346 SNUMTBL  hex 040F09090009
0A65 09 00 09
0A68          347 ;
0A68 34 2F 39  348 UBFTBL   hex 342F39393039
0A6B 39 30 39
0A6E          349 ;
0A6E 25 20 2A  350 SIZETBL  hex 25202A2A212A
0A71 2A 21 2A
0A74          351 ;
0A74 00 1D 3B  352 MSGGTBL  byt MSG3A-MESG3,MESG3B-MESG3,MESG3C-MESG3
0A77 52 6F 8C  353      byt MSG3D-MESG3,MESG3E-MESG3,MESG3F-MESG3
0A7A          354 ;
0A7A          355 ;
0A7A          356 TBLTYPE  dfs 1,1          ; IOB structure block
0A7B 60        357 SNUM16   hex 60          ; slot * 16
0A7C          358 DNUM     dfs 1,2          ; drive number
0A7D          359 VOEXPT   dfs 1,ZERO      ; volume number
0A7E          360 TNUM     dfs 1,ZERO      ; track number

```

```

0A7F          361  SNUM      dfs 1,12          ; sector number
0A80 00 00    362  DCTADR    adr *-*          ; address of DCT
0A82 00 00    363  USRBUF    adr *-*          ; user buffer address
0A84          364  IOCBPHAS  dfs 1,ZERO        ; half phases per track
0A85 00       365  BYTCNT    byt PAGE_SIZE     ; bytes to read/write
0A86          366  CMDCODE    dfs 1,RWTSWRT    ; command
0A87          367  ERRCODE    dfs 1,ZERO        ; return error code
0A88          368  VOLFND     dfs 1,ZERO        ; return volume found
0A89          369  SLOTFND    dfs 1,ZERO        ; return slot found
0A8A          370  DRVFND     dfs 1,ZERO        ; return drive found
0A8B          371  ;
0A8B          372  ;
0A8B          373  MSG1:
0A8B          374  ;
0A8B 8D 84    375  MSG1A     byt RETURN,CTRLD
0A8D CD CF CE 376          asc "MON C,I,O"
0A90 A0 C3 AC
0A93 C9 AC CF
0A96 8D 00    377          byt RETURN,ZERO
0A98          378  ;
0A98 A0 A0 A0 379  MSG1B     asc "          Available DOS to Install"
0A9B A0 A0 A0
0A9E A0 A0 C1
0AA1 F6 E1 E9
0AA4 EC E1 E2
0AA7 EC E5 A0
0AAA C4 CF D3
0AAD A0 F4 EF
0AB0 A0 C9 EE
0AB3 F3 F4 E1
0AB6 EC EC
0AB8 8D 8D    380          byt RETURN,RETURN
0ABA A0 A0 A0 381          asc "    1.  DOS 3.3"
0ABD B1 AE A0
0AC0 A0 C4 CF
0AC3 D3 A0 B3
0AC6 AE B3
0AC8 8D       382          byt RETURN
0AC9 A0 A0 A0 383          asc "    2.  DOS 4.1L"
0ACC B2 AE A0
0ACF A0 C4 CF
0AD2 D3 A0 B4
0AD5 AE B1 CC
0AD8 8D       384          byt RETURN
0AD9 A0 A0 A0 385          asc "    3.  DOS 4.1H"
0ADC B3 AE A0
0ADF A0 C4 CF
0AE2 D3 A0 B4
0AE5 AE B1 C8
0AE8 8D       386          byt RETURN
0AE9 A0 A0 A0 387          asc "    4.  DOS 4.3H"
0AEC B4 AE A0
0AEF A0 C4 CF
0AF2 D3 A0 B4
0AF5 AE B3 C8
0AF8 8D       388          byt RETURN
0AF9 A0 A0 A0 389          asc "    5.  DOS 4.5L"
0AFC B5 AE A0
0AFF A0 C4 CF
0B02 D3 A0 B4
0B05 AE B5 CC

```

```
0B08 8D          390          byt RETURN
0B09 A0 A0 A0    391          asc "    6.  DOS 4.5H"
0B0C B6 AE A0
0B0F A0 C4 CF
0B12 D3 A0 B4
0B15 AE B5 C8
0B18 8D 8D      392          byt RETURN,RETURN
0B1A D3 E5 EC    393          asc "Select the DOS to install:  "
0B1D E5 E3 F4
0B20 A0 F4 E8
0B23 E5 A0 C4
0B26 CF D3 A0
0B29 F4 EF A0
0B2C E9 EE F3
0B2F F4 E1 EC
0B32 EC BA A0
0B35 A0
0B36 00          394          byt ZERO
0B37            395          ;
0B37            396          ;
0B37            397          MSG2:
0B37            398          ;
0B37 8D 8D      399          MSG2A  byt RETURN,RETURN
0B39 D0 F5 F4    400          asc "Put initialized disk into Drive 2."
0B3C A0 E9 EE
0B3F E9 F4 E9
0B42 E1 EC E9
0B45 FA E5 E4
0B48 A0 E4 E9
0B4B F3 EB A0
0B4E E9 EE F4
0B51 EF A0 C4
0B54 F2 E9 F6
0B57 E5 A0 B2
0B5A AE
0B5B 8D 8D      401          byt RETURN,RETURN
0B5D D0 F2 E5    402          asc "Press any key to begin installation."
0B60 F3 F3 A0
0B63 E1 EE F9
0B66 A0 EB E5
0B69 F9 A0 F4
0B6C EF A0 E2
0B6F E5 E7 E9
0B72 EE A0 E9
0B75 EE F3 F4
0B78 E1 EC EC
0B7B E1 F4 E9
0B7E EF EE AE
0B81 8D 00      403          byt RETURN,ZERO
0B83            404          ;
0B83 8D          405          MSG2B  byt RETURN
0B84 C9 EE F3    406          asc "Installation is complete."
0B87 F4 E1 EC
0B8A EC E1 F4
0B8D E9 EF EE
0B90 A0 E9 F3
0B93 A0 E3 EF
0B96 ED F0 EC
0B99 E5 F4 E5
0B9C AE
0B9D 8D 8D      407          byt RETURN,RETURN
```

```
0B9F D0 F2 E5      408          asc "Press any key to continue."
0BA2 F3 F3 A0
0BA5 E1 EE F9
0BA8 A0 EB E5
0BAB F9 A0 F4
0BAE EF A0 E3
0BB1 EF EE F4
0BB4 E9 EE F5
0BB7 E5 AE
0BB9 8D 00          409          byt RETURN,ZERO
0BBB          410          ;
0BBB 8D 84          411  MSG2C    byt RETURN,CTRLD
0BBD CE CF CD      412          asc "NOMON C,I,O"
0BC0 CF CE A0
0BC3 C3 AC C9
0BC6 AC CF
0BC8 8D 00          413          byt RETURN,ZERO
0BCA          414          ;
0BCA 8D 8D          415  MSG2D    byt RETURN,RETURN
0BCC C5 F2 F2      416          asc "Error from RWTS = 0x"
0BCF EF F2 A0
0BD2 E6 F2 EF
0BD5 ED A0 D2
0BD8 D7 D4 D3
0BDB A0 BD A0
0BDE B0 F8
0BE0 00            417          byt ZERO
0BE1            418          ;
0BE1            419          ;
0BE1            420  MSG3:
0BE1            421          ;
0BE1 8D 84          422  MSG3A    byt RETURN,CTRLD
0BE3 C2 CC CF      423          asc "BLOAD DOS3.3 IMAGE,A$1000"
0BE6 C1 C4 A0
0BE9 C4 CF D3
0BEC B3 AE B3
0BEF A0 C9 CD
0BF2 C1 C7 C5
0BF5 AC C1 A4
0BF8 B1 B0 B0
0BFB B0
0BFC 8D 00          424          byt RETURN,ZERO
0BFE          425          ;
0BFE 8D 84          426  MSG3B    byt RETURN,CTRLD
0C00 C2 CC CF      427          asc "BLOAD DOS4.1L IMAGE,A$1000"
0C03 C1 C4 A0
0C06 C4 CF D3
0C09 B4 AE B1
0C0C CC A0 C9
0C0F CD C1 C7
0C12 C5 AC C1
0C15 A4 B1 B0
0C18 B0 B0
0C1A 8D 00          428          byt RETURN,ZERO
0C1C          429          ;
0C1C 8D 84          430  MSG3C    byt RETURN,CTRLD
0C1E C2 CC CF      431          asc "BLOAD DOS4.1H IMAGE"
0C21 C1 C4 A0
0C24 C4 CF D3
0C27 B4 AE B1
0C2A C8 A0 C9
```

```
0C2D CD C1 C7
0C30 C5
0C31 8D 00          432          byt RETURN,ZERO
0C33              433          ;
0C33 8D 84          434 MSG3D    byt RETURN,CTRLD
0C35 C2 CC CF      435          asc "BLOAD DOS4.3H IMAGE,A1000"
0C38 C1 C4 A0
0C3B C4 CF D3
0C3E B4 AE B3
0C41 C8 A0 C9
0C44 CD C1 C7
0C47 C5 AC C1
0C4A B1 B0 B0
0C4D B0
0C4E 8D 00          436          byt RETURN,ZERO
0C50              437          ;
0C50 8D 84          438 MSG3E    byt RETURN,CTRLD
0C52 C2 CC CF      439          asc "BLOAD DOS4.5L IMAGE,A1000"
0C55 C1 C4 A0
0C58 C4 CF D3
0C5B B4 AE B5
0C5E CC A0 C9
0C61 CD C1 C7
0C64 C5 AC C1
0C67 B1 B0 B0
0C6A B0
0C6B 8D 00          440          byt RETURN,ZERO
0C6D              441          ;
0C6D 8D 84          442 MSG3F    byt RETURN,CTRLD
0C6F C2 CC CF      443          asc "BLOAD DOS4.5H IMAGE,A$1000"
0C72 C1 C4 A0
0C75 C4 CF D3
0C78 B4 AE B5
0C7B C8 A0 C9
0C7E CD C1 C7
0C81 C5 AC C1
0C84 A4 B1 B0
0C87 B0 B0
0C89 8D 00          444          byt RETURN,ZERO
0C8B              445          ;
0C8B              446          ;
```

BSAVE INSTALL\_DOS,D1,A\$0900,B,L\$038B

```
0C8B              447          usr INSTALL_DOS,D1
0C8B              448          ;
0C8B              449          ;
0C8B              450          dfs PAGE SIZE-*&NEGONE,ZERO
0D00              451          ;
0D00              452          ;
0D00              453          stt "INSTALL_DOS Symbol Table"
0D00              454          ;
0D00              455          ;
0D00              456          end 111
```

\*\*\* End of Assembly

Symbol List starts at 0x7800, ends at 0x7B20, used 0x0320, remaining 0x3C54

### Symbols unsorted:

CH	0024	GENPTR	00FA	GENPTR2	00FC	ZERO	0000	NEGONE	00FF
RWTSWRIT	0002	ASCIMASK	007F	ASCIFLAG	0080	CTRLD	0084	LARROW	0088
RETURN	008D	ESCAPE	009B	SPACE	00A0	LWRMASK	00DF	LWRCASE	00E0
DELETE	00FF	PAGESIZE	0100	DOSWARM	03D0	RWTS	03D9	PRTERADR	03E8
HOOKDOS	03EA	PAGE10	1000	KEY	C000	CLRKEY	C010	HOME	FC58
CROUT	FD8E	PRBYTE	FD8E	COUT	FD8E	MAIN	0908	EXIT	0959
INSTALL	0964	RWTS2FM	09B6	PRTERORR	09BB	READKEY	09BE	GETKEY	09D4
GETDEC	09F2	PRTMSG1	0A34	PRTMSG2	0A40	PRTMSG3	0A4C	NENTRY	0A58
SELECT	0A59	IMAGSIZE	0A5A	MESGNUM	0A5B	TNUMTBL	0A5C	SNUMTBL	0A62
UBUFTBL	0A68	SIZETBL	0A6E	MESGTBL	0A74	TBLTYPE	0A7A	SNUM16	0A7B
DNUM	0A7C	VOLEXPT	0A7D	TNUM	0A7E	SNUM	0A7F	DCTADR	0A80
USRBUF	0A82	IOCBPHAS	0A84	BYTCNT	0A85	CMDCODE	0A86	ERRCODE	0A87
VOLFND	0A88	SLOTFND	0A89	DRVFND	0A8A	MESG1	0A8B	MESG1A	0A8B
MESG1B	0A98	MESG2	0B37	MESG2A	0B37	MESG2B	0B83	MESG2C	0BBB
MESG2D	0BCA	MESG3	0BE1	MESG3A	0BE1	MESG3B	0BFE	MESG3C	0C1C
MESG3D	0C33	MESG3E	0C50	MESG3F	0C6D				

### Symbols alphabetically sorted:

ASCIFLAG	0080	ASCIMASK	007F	BYTCNT	0A85	CH	0024	CLRKEY	C010
CMDCODE	0A86	COUT	FD8E	CROUT	FD8E	CTRLD	0084	DCTADR	0A80
DELETE	00FF	DNUM	0A7C	DOSWARM	03D0	DRVFND	0A8A	ERRCODE	0A87
ESCAPE	009B	EXIT	0959	GENPTR	00FA	GENPTR2	00FC	GETDEC	09F2
GETKEY	09D4	HOME	FC58	HOOKDOS	03EA	IMAGSIZE	0A5A	INSTALL	0964
IOCBPHAS	0A84	KEY	C000	LARROW	0088	LWRCASE	00E0	LWRMASK	00DF
MAIN	0908	MESG1	0A8B	MESG1A	0A8B	MESG1B	0A98	MESG2	0B37
MESG2A	0B37	MESG2B	0B83	MESG2C	0BBB	MESG2D	0BCA	MESG3	0BE1
MESG3A	0BE1	MESG3B	0BFE	MESG3C	0C1C	MESG3D	0C33	MESG3E	0C50
MESG3F	0C6D	MESGNUM	0A5B	MESGTBL	0A74	NEGONE	00FF	NENTRY	0A58
PAGE10	1000	PAGESIZE	0100	PRBYTE	FD8E	PRTERADR	03E8	PRTERORR	09BB
PRTMSG1	0A34	PRTMSG2	0A40	PRTMSG3	0A4C	READKEY	09BE	RETURN	008D
RWTS	03D9	RWTS2FM	09B6	RWTSWRIT	0002	SELECT	0A59	SIZETBL	0A6E
SLOTFND	0A89	SNUM	0A7F	SNUM16	0A7B	SNUMTBL	0A62	SPACE	00A0
TBLTYPE	0A7A	TNUM	0A7E	TNUMTBL	0A5C	UBUFTBL	0A68	USRBUF	0A82
VOLEXPT	0A7D	VOLFND	0A88	ZERO	0000				

### Symbols numerically sorted:

ZERO	0000	RWTSWRIT	0002	CH	0024	ASCIMASK	007F	ASCIFLAG	0080
CTRLD	0084	LARROW	0088	RETURN	008D	ESCAPE	009B	SPACE	00A0
LWRMASK	00DF	LWRCASE	00E0	GENPTR	00FA	GENPTR2	00FC	NEGONE	00FF
DELETE	00FF	PAGESIZE	0100	DOSWARM	03D0	RWTS	03D9	PRTERADR	03E8
HOOKDOS	03EA	MAIN	0908	EXIT	0959	INSTALL	0964	RWTS2FM	09B6
PRTERORR	09BB	READKEY	09BE	GETKEY	09D4	GETDEC	09F2	PRTMSG1	0A34
PRTMSG2	0A40	PRTMSG3	0A4C	NENTRY	0A58	SELECT	0A59	IMAGSIZE	0A5A
MESGNUM	0A5B	TNUMTBL	0A5C	SNUMTBL	0A62	UBUFTBL	0A68	SIZETBL	0A6E
MESGTBL	0A74	TBLTYPE	0A7A	SNUM16	0A7B	DNUM	0A7C	VOLEXPT	0A7D
TNUM	0A7E	SNUM	0A7F	DCTADR	0A80	USRBUF	0A82	IOCBPHAS	0A84
BYTCNT	0A85	CMDCODE	0A86	ERRCODE	0A87	VOLFND	0A88	SLOTFND	0A89
DRVFND	0A8A	MESG1A	0A8B	MESG1	0A8B	MESG1B	0A98	MESG2A	0B37
MESG2	0B37	MESG2B	0B83	MESG2C	0BBB	MESG2D	0BCA	MESG3A	0BE1
MESG3	0BE1	MESG3B	0BFE	MESG3C	0C1C	MESG3D	0C33	MESG3E	0C50
MESG3F	0C6D	PAGE10	1000	KEY	C000	CLRKEY	C010	HOME	FC58
CROUT	FD8E	PRBYTE	FD8E	COUT	FD8E				