

!A

*** End of Pass 1

*** End of Pass 2

```
0800      1          ttl "Catalog Read Source Code, CR.L"
0800      2      ;
0800      3      ;
0800      4      ; CR.L
0800      5      ;
0800      6      ;
0800      7      ; Catalog Read 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      ;
0800     35      ; CALL CR,F$(N%),N%,E%[,A%,F%,Y%(N%),T%(N%),S%(N%),Z%(N%) ]
0800     36      ;
0800     37      ; CR = Entry address of routine
0800     38      ;
0800     39      ; F$ = File name array entry address
0800     40      ;
0800     41      ; Required in command line
0800     42      ;
0800     43      ; N% = Entry number
0800     44      ;
0800     45      ; Required in command line
0800     46      ;
0800     47      ; E% = Exit code:  0 = catalog done, 1 = more entries
0800     48      ;
0800     49      ; Required in command line
0800     50      ;
0800     51      ; A% = Address of alternate catalog buffer
0800     52      ;
0800     53      ; Optional in command line
0800     54      ;
0800     55      ; F% = File type filter
0800     56      ;
0800     57      ; Optional in command line
0800     58      ;
0800     59      ; Y% = File type array entry address
0800     60      ;
```

```
0800      61 ;           Optional in command line
0800      62 ;
0800      63 ;   T% = T/S track number array entry address
0800      64 ;
0800      65 ;           Optional in command line
0800      66 ;
0800      67 ;   S% = T/S sector number array entry address
0800      68 ;
0800      69 ;           Optional in command line
0800      70 ;
0800      71 ;   Z% = File size array entry address
0800      72 ;
0800      73 ;           Optional in command line
0800      74 ;
0800      75 ; This code will execute at any address.
0800      76 ;
0800      77 ;
0085      78 FORPNT      epz $85
009D      79 DSCTMP      epz $9D
00AB      80 STRNG1      epz $AB
0800      81 ;
00B7      82 CHRGOT      epz $B7
0800      83 ;
00EB      84 F%VAL        epz $EB
00EC      85 VAR%ADR      epz $EC
00EE      86 E%ADR        epz $EE
0800      87 ;T%ADR        epz $EE
0800      88 ;S%ADR        epz $EE
0800      89 ;
00F6      90 CATPTR      epz $F6
00FA      91 F$ADR        epz $FA
00FC      92 N%ADR        epz $FC
00FE      93 N%VAL        epz $FE
0800      94 ;
0800      95           enz
0800      96 ;
0000      97 ZERO          equ $00
000B      98 CATOFF       equ $0B
0018      99 NAMESIZE    equ $18
0023     100 NTRYSIZE    equ $23
007F     101 ASCIMASK    equ $7F
00FF     102 NEGONE      equ $FF
0800     103 ;
00AC     104 COMMA        equ $AC
00A0     105 SPACE        equ $A0
0800     106 ;
0110     107 JMPVCTR     equ $110
0800     108 ;
0114     109 Y%FLAG      equ $114
0115     110 T%FLAG      equ $115
0116     111 S%FLAG      equ $116
0117     112 Z%FLAG      equ $117
0800     113 ;
0118     114 Y%SAV        equ $118
011A     115 T%SAV        equ $11A
011C     116 S%SAV        equ $11C
011E     117 Z%SAV        equ $11E
0800     118 ;
0200     119 INPUT        equ $200
0800     120 ;
DEBE     121 CHKCOM      equ $DEBE
```

```

DFE3          122  PTRGET    equ  $DFE3
0800          123  ;
E3D5          124  STRINI    equ  $E3D5
E5D4          125  MOVINS    equ  $E5D4
0800          126  ;
FF58          127  IORTS     equ  $FF58
0800          128  ;
0800          129  ;
0900          130          org  $900
0900          131          obj  $900
0900          132          usr
0900          133  ;
0900          134  ;
0900          135  ; Point to current address on the stack.
0900          136  ;
0900 20 58 FF 137  START     jsr  IORTS
0903 BA       138          tsx
0904          139  ;
0904 CA       140          dex
0905 CA       141          dex
0906          142  ;
0906 9A       143          txs
0907          144  ;
0907          145  ;
0907          146  ; Create JMP vector to GETVAR.
0907          147  ;
0907 A9 00     148          lda  #*-*
0909          149          dfs  !-1
0908          150  ;
0908 4C 00 00  151          jmp  *-*
090B          152          dfs  !-2
0909          153  ;
0909 8D 10 01  154          sta  JMPVCTR
090C          155  ;
090C 18       156          clc
090D          157  ;
090D 68       158          pla
090E 69 AF     159          adc  #GETVAR-START+2
0910 8D 11 01  160          sta  JMPVCTR+1
0913          161  ;
0913 68       162          pla
0914 69 00     163          adc  /GETVAR-START+2
0916 8D 12 01  164          sta  JMPVCTR+2
0919          165  ;
0919          166  ;
0919          167  ; Get F$(N%) string array address.
0919          168  ;
0919 20 10 01  169          jsr  JMPVCTR
091C          170  ;
091C 85 FA     171          sta  F$ADR
091E 84 FB     172          sty  F$ADR+1
0920          173  ;
0920          174  ;
0920          175  ; Get N% variable address.
0920          176  ;
0920 20 10 01  177          jsr  JMPVCTR
0923          178  ;
0923 85 FC     179          sta  N$ADR
0925 84 FD     180          sty  N$ADR+1
0927          181  ;
0927          182  ;

```

```

0927      183 ; Get E% variable address and set it to catalog done.
0927      184 ;
0927 20 10 01 185      jsr JMPVCTR
092A      186 ;
092A 85 EE 187      sta E%ADR
092C 84 EF 188      sty E%ADR+1
092E      189 ;
092E A9 00 190      lda #ZERO
0930 A8 191      tay
0931      192 ;
0931 91 EE 193      sta (E%ADR),Y
0933      194 ;
0933 C8 195      iny
0934      196 ;
0934 91 EE 197      sta (E%ADR),Y
0936      198 ;
0936      199 ;
0936      200 ; Initialize parameters and flags.
0936      201 ;
0936 85 EB 202      sta F%VAL
0938 85 FE 203      sta N%VAL
093A      204 ;
093A 8D 14 01 205      sta Y%FLAG
093D 8D 15 01 206      sta T%FLAG
0940 8D 16 01 207      sta S%FLAG
0943 8D 17 01 208      sta Z%FLAG
0946      209 ;
0946      210 ;
0946      211 ; Initialize file filter to save all file types.
0946      212 ;
0946 C6 EB 213      dec F%VAL
0948      214 ;
0948      215 ;
0948      216 ; Initialize CATPTR to first catalog entry using the INPUT
0948      217 ; buffer.
0948      218 ;
0948 A9 0B 219      lda #INPUT+CATOFF
094A 85 F6 220      sta CATPTR
094C      221 ;
094C A9 02 222      lda /INPUT+CATOFF
094E 85 F7 223      sta CATPTR+1
0950      224 ;
0950      225 ;
0950      226 ; Get A% variable address if available and set address of
0950      227 ; catalog buffer address.
0950      228 ;
0950 20 10 01 229      jsr JMPVCTR
0953 B0 13 230      bcs >1
0955      231 ;
0955 85 EC 232      sta VAR%ADR
0957 84 ED 233      sty VAR%ADR+1
0959      234 ;
0959 A0 01 235      ldy #1
095B      236 ;
095B B1 EC 237      lda (VAR%ADR),Y
095D 69 0B 238      adc #CATOFF
095F 85 F6 239      sta CATPTR
0961      240 ;
0961 88 241      dey
0962      242 ;
0962 B1 EC 243      lda (VAR%ADR),Y

```

```

0964 69 00      244      adc /CATPTR
0966 85 F7      245      sta CATPTR+1
0968           246      ;
0968           247      ;
0968           248      ; Get F% variable address if available and set file type
0968           249      ; filter.
0968           250      ;
0968 20 10 01    251      ^1      jsr JMPVCTR
096B B0 0A      252      bcs >2
096D           253      ;
096D 85 EC      254      sta VAR%ADR
096F 84 ED      255      sty VAR%ADR+1
0971           256      ;
0971 A0 01      257      ldY #1
0973           258      ;
0973 B1 EC      259      lda (VAR%ADR),Y
0975 85 EB      260      sta F%VAL
0977           261      ;
0977           262      ;
0977           263      ; Get Y%(N%) variable array address if available and set
0977           264      ; flag.
0977           265      ;
0977 20 10 01    266      ^2      jsr JMPVCTR
097A B0 09      267      bcs >3
097C           268      ;
097C 8D 18 01    269      sta Y%SAV
097F 8C 19 01    270      sty Y%SAV+1
0982           271      ;
0982 CE 14 01    272      dec Y%FLAG
0985           273      ;
0985           274      ;
0985           275      ; Get T%(N%) variable array address if available and set
0985           276      ; flag.
0985           277      ;
0985 20 10 01    278      ^3      jsr JMPVCTR
0988 B0 09      279      bcs >4
098A           280      ;
098A 8D 1A 01    281      sta T%SAV
098D 8C 1B 01    282      sty T%SAV+1
0990           283      ;
0990 CE 15 01    284      dec T%FLAG
0993           285      ;
0993           286      ;
0993           287      ; Get S%(N%) variable array address if available and set
0993           288      ; flag.
0993           289      ;
0993 20 10 01    290      ^4      jsr JMPVCTR
0996 B0 09      291      bcs >5
0998           292      ;
0998 8D 1C 01    293      sta S%SAV
099B 8C 1D 01    294      sty S%SAV+1
099E           295      ;
099E CE 16 01    296      dec S%FLAG
09A1           297      ;
09A1           298      ;
09A1           299      ; Get Z%(N%) variable array address if available and set
09A1           300      ; flag.
09A1           301      ;
09A1 20 10 01    302      ^5      jsr JMPVCTR
09A4 B0 22      303      bcs LOOP
09A6           304      ;

```

```

09A6 8D 1E 01    305          sta Z%SAV
09A9 8C 1F 01    306          sty Z%SAV+1
09AC              307          ;
09AC CE 17 01    308          dec Z%FLAG
09AF              309          ;
09AF 90 17        310          bcc LOOP                ; always taken
09B1              311          ;
09B1              312          ;
09B1              313          ; Embedded subroutine to get the address of the next
09B1              314          ; command line parameter if it exists.
09B1              315          ;
09B1 20 B7 00    316 GETVAR    jsr CHRGOT
09B4 F0 10        317          beq >2
09B6              318          ;
09B6 20 BE DE    319          jsr CHKCOM
09B9 F0 0B        320          beq >2
09BB              321          ;
09BB C9 2C        322          cmp #COMMA&ASCIMASK
09BD F0 05        323          beq >1
09BF              324          ;
09BF 20 E3 DF    325          jsr PTRGET
09C2              326          ;
09C2 18          327          clc
09C3              328          ;
09C3 60          329          rts
09C4              330          ;
09C4 38          331          ^1      sec
09C5              332          ;
09C5 60          333          rts
09C6              334          ;
09C6              335          ;
09C6              336          ; No more parameters on the command line.
09C6              337          ;
09C6 68          338          ^2      pla
09C7 68          339          pla
09C8              340          ;
09C8              341          ;
09C8              342          ; Get track number.  If zero there are no more files.  If
09C8              343          ; negative the file is deleted.
09C8              344          ;
09C8 A0 00        345 LOOP      ldy #ZERO
09CA              346          ;
09CA B1 F6        347          lda (CATPTR),Y
09CC F0 6D        348          beq BR1A
09CE              349          ;
09CE 30 6D        350          bmi BR2A
09D0              351          ;
09D0              352          ;
09D0              353          ; If the file type filter is negative save the filename.
09D0              354          ; Otherwise compare it to the file type.
09D0              355          ;
09D0 24 EB        356          bit F%VAL
09D2 30 0A        357          bmi >5
09D4              358          ;
09D4 A0 02        359          ldy #2
09D6              360          ;
09D6 B1 F6        361          lda (CATPTR),Y
09D8 29 7F        362          and #ASCIMASK
09DA              363          ;
09DA C5 EB        364          cmp F%VAL
09DC D0 5F        365          bne BR2A

```

```

09DE          366 ;
09DE          367 ;
09DE          368 ; Get memory space for the filename string without trailing
09DE          369 ; spaces.
09DE          370 ;
09DE A0 1A     371 ^5      ldy #NAME SIZE+2
09E0          372 ;
09E0 A9 A0     373      lda #SPACE
09E2          374 ;
09E2 D1 F6     375 ^6      cmp (CATPTR),Y
09E4 D0 05     376      bne >7
09E6          377 ;
09E6 88        378      dey
09E7          379 ;
09E7 C0 03     380      cpy #3
09E9 D0 F7     381      bne <6
09EB          382 ;
09EB 88        383 ^7      dey
09EC 88        384      dey
09ED          385 ;
09ED 98        386      tya
09EE 20 D5 E3  387      jsr STRINI
09F1          388 ;
09F1          389 ;
09F1          390 ; Create an entry into the string array.
09F1          391 ;
09F1 A0 00     392      ldy #ZERO
09F3          393 ;
09F3 A5 9D     394      lda DSCTMP
09F5 91 FA     395      sta (F$ADR),Y
09F7          396 ;
09F7 C8        397      iny
09F8          398 ;
09F8 A5 9E     399      lda DSCTMP+1
09FA 85 85     400      sta FORPNT
09FC 91 FA     401      sta (F$ADR),Y
09FE          402 ;
09FE C8        403      iny
09FF          404 ;
09FF A5 9F     405      lda DSCTMP+2
0A01 85 86     406      sta FORPNT+1
0A03 91 FA     407      sta (F$ADR),Y
0A05          408 ;
0A05          409 ;
0A05          410 ; Strip the MSB from the filename.
0A05          411 ;
0A05 C8        412 ^8      iny
0A06          413 ;
0A06 B1 F6     414      lda (CATPTR),Y
0A08 29 7F     415      and #ASCIMASK
0A0A 91 F6     416      sta (CATPTR),Y
0A0C          417 ;
0A0C C0 1A     418      cpy #NAME SIZE+2
0A0E 90 F5     419      bcc <8
0A10          420 ;
0A10          421 ;
0A10          422 ; Copy the filename to the filename string array.
0A10          423 ;
0A10 A5 F6     424      lda CATPTR
0A12 69 02     425      adc #2
0A14 85 9E     426      sta DSCTMP+1

```



```

0A16          427 ;
0A16 A5 F7    428      lda CATPTR+1
0A18 69 00    429      adc #ZERO
0A1A 85 9F    430      sta DSCTMP+2
0A1C          431 ;
0A1C A9 9D    432      lda #DSCTMP
0A1E 85 AB    433      sta STRNG1
0A20          434 ;
0A20 A9 00    435      lda /DSCTMP
0A22 85 AC    436      sta STRNG1+1
0A24          437 ;
0A24 20 D4 E5 438      jsr MOVINS
0A27          439 ;
0A27 18       440      clc
0A28          441 ;
0A28 A5 FA    442      lda F$ADR
0A2A 69 03    443      adc #3
0A2C 85 FA    444      sta F$ADR
0A2E 90 02    445      bcc >9
0A30          446 ;
0A30 E6 FB    447      inc F$ADR+1
0A32          448 ;
0A32          449 ;
0A32          450 ; Increment the filename counter.
0A32          451 ;
0A32 E6 FE    452 ^9      inc N%VAL
0A34          453 ;
0A34          454 ;
0A34          455 ; Save the file type?
0A34          456 ;
0A34 2C 14 01 457      bit Y%FLAG
0A37 30 08    458      bmi >4
0A39          459 ;
0A39 10 2A    460      bpl >5          ; always taken
0A3B          461 ;
0A3B          462 ;
0A3B          463 ; Branches always taken.
0A3B          464 ;
0A3B F0 51    465 BR1A      beq BR1B
0A3D D0 51    466 BR2A      bne BR2B
0A3F D0 87    467 BR3B      bne LOOP
0A41          468 ;
0A41          469 ;
0A41          470 ; Save the file type.
0A41          471 ;
0A41 AD 18 01 472 ^4      lda Y%SAV
0A44 AC 19 01 473      ldy Y%SAV+1
0A47          474 ;
0A47 85 EC    475      sta VAR%ADR
0A49 84 ED    476      sty VAR%ADR+1
0A4B          477 ;
0A4B A0 02    478      ldy #2
0A4D          479 ;
0A4D B1 F6    480      lda (CATPTR),Y
0A4F          481 ;
0A4F 88       482      dey
0A50          483 ;
0A50 91 EC    484      sta (VAR%ADR),Y
0A52          485 ;
0A52 88       486      dey
0A53          487 ;

```

```

0A53 A9 00      488      lda #ZERO
0A55 91 EC      489      sta (VAR%ADR),Y
0A57           490      ;
0A57 18         491      clc
0A58           492      ;
0A58 AD 18 01   493      lda Y%SAV
0A5B 69 02     494      adc #2
0A5D 8D 18 01   495      sta Y%SAV
0A60 90 03     496      bcc >5
0A62           497      ;
0A62 EE 19 01   498      inc Y%SAV+1
0A65           499      ;
0A65           500      ;
0A65           501      ; Save the track number?
0A65           502      ;
0A65 2C 15 01   503      ^5      bit T%FLAG
0A68 10 2A     504      bpl >6
0A6A           505      ;
0A6A AD 1A 01   506      lda T%SAV
0A6D AC 1B 01   507      ldy T%SAV+1
0A70           508      ;
0A70 85 EC     509      sta VAR%ADR
0A72 84 ED     510      sty VAR%ADR+1
0A74           511      ;
0A74 A9 00     512      lda #ZERO
0A76 A8        513      tay
0A77           514      ;
0A77 91 EC     515      sta (VAR%ADR),Y
0A79           516      ;
0A79 B1 F6     517      lda (CATPTR),Y
0A7B           518      ;
0A7B C8        519      iny
0A7C           520      ;
0A7C 91 EC     521      sta (VAR%ADR),Y
0A7E           522      ;
0A7E 18        523      clc
0A7F           524      ;
0A7F AD 1A 01   525      lda T%SAV
0A82 69 02     526      adc #2
0A84 8D 1A 01   527      sta T%SAV
0A87 90 0B     528      bcc >6
0A89           529      ;
0A89 EE 1B 01   530      inc T%SAV+1
0A8C           531      ;
0A8C B0 06     532      bcs >6      ; always taken
0A8E           533      ;
0A8E           534      ;
0A8E F0 66     535      BR1B      beq EXIT
0A90 D0 56     536      BR2B      bne NEXT
0A92 D0 AB     537      BR3A      bne BR3B
0A94           538      ;
0A94           539      ;
0A94           540      ; Save the sector number?
0A94           541      ;
0A94 2C 16 01   542      ^6      bit S%FLAG
0A97 10 22     543      bpl >7
0A99           544      ;
0A99 AD 1C 01   545      lda S%SAV
0A9C AC 1D 01   546      ldy S%SAV+1
0A9F           547      ;
0A9F 85 EC     548      sta VAR%ADR

```

```

0AA1 84 ED      549      sty VAR%ADR+1
0AA3           550      ;
0AA3 A9 00      551      lda #ZERO
0AA5 A8         552      tay
0AA6           553      ;
0AA6 91 EC      554      sta (VAR%ADR),Y
0AA8           555      ;
0AA8 C8         556      iny
0AA9           557      ;
0AA9 B1 F6      558      lda (CATPTR),Y
0AAB 91 EC      559      sta (VAR%ADR),Y
0AAD           560      ;
0AAD 18         561      clc
0AAE           562      ;
0AAE AD 1C 01   563      lda S%SAV
0AB1 69 02      564      adc #2
0AB3 8D 1C 01   565      sta S%SAV
0AB6 90 03      566      bcc >7
0AB8           567      ;
0AB8 EE 1D 01   568      inc S%SAV+1
0ABB           569      ;
0ABB           570      ;
0ABB           571      ; Save the file size?
0ABB           572      ;
0ABB 2C 17 01   573      ^7      bit Z%FLAG
0ABE 10 28      574      bpl NEXT
0AC0           575      ;
0AC0 AD 1E 01   576      lda Z%SAV
0AC3 AC 1F 01   577      ldy Z%SAV+1
0AC6           578      ;
0AC6 85 EC      579      sta VAR%ADR
0AC8 84 ED      580      sty VAR%ADR+1
0ACA           581      ;
0ACA A0 21      582      ldy #$21
0ACC           583      ;
0ACC B1 F6      584      lda (CATPTR),Y
0ACE AA         585      tax
0ACF           586      ;
0ACF C8         587      iny
0AD0           588      ;
0AD0 B1 F6      589      lda (CATPTR),Y
0AD2           590      ;
0AD2 A0 00      591      ldy #ZERO
0AD4           592      ;
0AD4 91 EC      593      sta (VAR%ADR),Y
0AD6           594      ;
0AD6 C8         595      iny
0AD7           596      ;
0AD7 8A         597      txa
0AD8 91 EC      598      sta (VAR%ADR),Y
0ADA           599      ;
0ADA 18         600      clc
0ADB           601      ;
0ADB AD 1E 01   602      lda Z%SAV
0ADE 69 02      603      adc #2
0AE0 8D 1E 01   604      sta Z%SAV
0AE3 90 03      605      bcc NEXT
0AE5           606      ;
0AE5 EE 1F 01   607      inc Z%SAV+1
0AE8           608      ;
0AE8           609      ;

```

```
0AE8      610      ; Point to the next catalog entry.
0AE8      611      ;
0AE8 18      612      NEXT      clc
0AE9      613      ;
0AE9 A5 F6   614      lda CATPTR
0AEB 69 23   615      adc #NTRYSIZE
0AED 85 F6   616      sta CATPTR
0AEF D0 A1   617      bne BR3A
0AF1      618      ;
0AF1      619      ;
0AF1      620      ; Done with this catalog buffer so set exit code for more
0AF1      621      ; catalog entries.
0AF1      622      ;
0AF1 A9 01   623      lda #1
0AF3 A8      624      tay
0AF4      625      ;
0AF4 91 EE   626      sta (E%ADR),Y
0AF6      627      ;
0AF6      628      ;
0AF6      629      ; Adjust entry number to filenames found.
0AF6      630      ;
0AF6 18      631      EXIT      clc
0AF7      632      ;
0AF7 A0 01   633      ldy #1
0AF9      634      ;
0AF9 B1 FC   635      lda (N%ADR),Y
0AFB 65 FE   636      adc N%VAL
0AFD 91 FC   637      sta (N%ADR),Y
0AFF      638      ;
0AFF 88      639      dey
0B00      640      ;
0B00 B1 FC   641      lda (N%ADR),Y
0B02 69 00   642      adc #ZERO
0B04 91 FC   643      sta (N%ADR),Y
0B06      644      ;
0B06 60      645      rts
0B07      646      ;
0B07      647      ;
```

BSAVE CR,A\$0900,B,L\$0207

```
0B07      648      usr CR
0B07      649      ;
0B07      650      ;
0B07      651      stt "CR Symbol Table"
0B07      652      ;
0B07      653      ;
0B07      654      end 111
```

*** End of Assembly

Symbol List starts at 0x7800, ends at 0x79D6, used 0x01D6, remaining 0x3D9A

Symbols unsorted:

FORPNT	0085	DSCTMP	009D	STRNG1	00AB	CHRGOT	00B7	F%VAL	00EB
VAR%ADR	00EC	E%ADR	00EE	CATPTR	00F6	F\$ADR	00FA	N%ADR	00FC
N%VAL	00FE	ZERO	0000	CATOFF	000B	NAMESIZE	0018	NTRYSIZE	0023
ASCIMASK	007F	NEGONE	00FF	COMMA	00AC	SPACE	00A0	JMPVCTR	0110
Y%FLAG	0114	T%FLAG	0115	S%FLAG	0116	Z%FLAG	0117	Y%SAV	0118
T%SAV	011A	S%SAV	011C	Z%SAV	011E	INPUT	0200	CHKCOM	DEBE
PTRGET	DFE3	STRINI	E3D5	MOVINS	E5D4	IORTS	FF58	START	0900
GETVAR	09B1	LOOP	09C8	BR1A	0A3B	BR2A	0A3D	BR3B	0A3F
BR1B	0A8E	BR2B	0A90	BR3A	0A92	NEXT	0AE8	EXIT	0AF6

Symbols alphabetically sorted:

ASCIMASK	007F	BR1A	0A3B	BR1B	0A8E	BR2A	0A3D	BR2B	0A90
BR3A	0A92	BR3B	0A3F	CATOFF	000B	CATPTR	00F6	CHKCOM	DEBE
CHRGOT	00B7	COMMA	00AC	DSCTMP	009D	E%ADR	00EE	EXIT	0AF6
F\$ADR	00FA	F%VAL	00EB	FORPNT	0085	GETVAR	09B1	INPUT	0200
IORTS	FF58	JMPVCTR	0110	LOOP	09C8	MOVINS	E5D4	N%ADR	00FC
N%VAL	00FE	NAMESIZE	0018	NEGONE	00FF	NEXT	0AE8	NTRYSIZE	0023
PTRGET	DFE3	S%FLAG	0116	S%SAV	011C	SPACE	00A0	START	0900
STRINI	E3D5	STRNG1	00AB	T%FLAG	0115	T%SAV	011A	VAR%ADR	00EC
Y%FLAG	0114	Y%SAV	0118	Z%FLAG	0117	Z%SAV	011E	ZERO	0000

Symbols numerically sorted:

ZERO	0000	CATOFF	000B	NAMESIZE	0018	NTRYSIZE	0023	ASCIMASK	007F
FORPNT	0085	DSCTMP	009D	SPACE	00A0	STRNG1	00AB	COMMA	00AC
CHRGOT	00B7	F%VAL	00EB	VAR%ADR	00EC	E%ADR	00EE	CATPTR	00F6
F\$ADR	00FA	N%ADR	00FC	N%VAL	00FE	NEGONE	00FF	JMPVCTR	0110
Y%FLAG	0114	T%FLAG	0115	S%FLAG	0116	Z%FLAG	0117	Y%SAV	0118
T%SAV	011A	S%SAV	011C	Z%SAV	011E	INPUT	0200	START	0900
GETVAR	09B1	LOOP	09C8	BR1A	0A3B	BR2A	0A3D	BR3B	0A3F
BR1B	0A8E	BR2B	0A90	BR3A	0A92	NEXT	0AE8	EXIT	0AF6
CHKCOM	DEBE	PTRGET	DFE3	STRINI	E3D5	MOVINS	E5D4	IORTS	FF58