

```

0000* ;
0000* ;
0000* ; This file is generated by The Interactive Disassembler (IDA)
0000* ; Licensed to: Unknown User ;-
0000* ; Copyright (c) 1999 by DataRescue sa/nv, <ida@datarescue.com>
0000* ;
0000* ;
0000* ; File Name : E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\main.bin
0000* ; Format : Binary File
0000* ; Base Address: 0000h Range: 0000h - 4000h Loaded length: 4000h
0000* ;
0000* ; Processor: z80
0000* ; Target assembler: Table Driven Assembler (TASM) by Speech Technology Inc.
0000* ;
0000* ;
0000* ; Segment type: Pure code
0000* ; segment 'seg000'
0000*
0000* RESET: ; CODE XREF: sub_13A9+37|j
0000*3E 10 ; 0000:3BC1|j ...
0000* ld a, 10h
0002 32 00 71 ld (7100h), a ; NAMCO 06XX
0005 C3 2E 01 jp START
0008
0008 ; SUBROUTINE
0008
0008 HL_plus_equals_2A: ; CODE XREF: sub_0128+3|j
0008 87 ; 0000:04DD|p ...
0008 add a, a
0009 D2 4F 00 jp nc, loc_004F
000C 25 dec h
000D C3 4F 00 jp loc_004F
0010
0010 HL_plus_equals_A: ; CODE XREF: 0000:0533|p
0010 A7 ; 0000:059E|p ...
0010 and a, p, loc_004F
0011 F2 4F 00 jp dec h
0014 25 dec h
0015 C3 4F 00 jp loc_004F
0018
0018 loc_0018: ; CODE XREF: sub_0EC4+1|p
0018 A7 ; sub_0EC4+4|p
0018 and a, p
0019 F0 ret p
001A ED 44 neg
001C C9 ret
001D
001D loc_001D: ; CODE XREF: sub_3091+2E|j
001D 33 inc sp
001E 33 inc sp
001F C9 ret
0020
0020 loc_0020: ; CODE XREF: sub_1928+42|p
0020 06 03 ; sub_19EE+31|p
0020 ld b, 3
0022 21 80 81 ld hl, 8180h
0025 AF xor a
0026 18 2C jr loc_0054
0028
0028 loc_0028: ; CODE XREF: 0000:3E0A|p
0028 EB ex de, hl
0029 CD 28 01 call sub_0128
002C 29 add hl, hl
002D 29 add hl, hl
002E 19 add hl, de
002F C9 ret
0030
0030 save_PC_and_ret: ; CODE XREF: 0000:04D5|p
0030 E1 ; 0000:0508|p ...
0030 pop hl ; get return address
0031 DD 75 00 ld (ix+0), 1
0034 DD 74 01 ld (ix+1), h ; save at IX
0037 C9 ret
0038
0038 loc_0038: ; CODE XREF: 0000:0065|p
0038 E5 push hl
0039 D5 push de
003A C5 push bc
003B F5 push af
003C 32 30 68 ld (6830h), a ; kick watchdog
003F 21 20 68 ld hl, 6820h ; main IRQ enable
0042 36 00 ld (hl), 0 ; ack
0044 36 01 ld (hl), 1 ; enable
0046 CD 96 00 call sub_0096
0049 F1 pop af
004A C1 pop bc
004B D1 pop de
004C E1 pop hl
004D FB ei
004E C9 ret
004F
004F loc_004F: ; CODE XREF: HL_plus_equals_2A+1|j
004F 85 ; HL_plus_equals_2A+5|j ...
004F add a, 1
0050 6F ld l, a
0051 D0 ret nc
0052 24 inc h
0053 C9 ret
0053 ; End of function HL_plus_equals_2A
0053
0054
0054 loc_0054: ; CODE XREF: HL_plus_equals_2A+1E|j
0054

```

```

0054 1A                                ; 0000:005A|j
0054                                ld      a, (de)
0055 8E                                adc     a, (hl)
0056 27                                daa
0057 77                                ld      (hl), a
0058 13                                inc     de
0059 23                                inc     hl
005A 10 F8                            djnz    loc_0054
005C DC 09 13                         call    c, sub_1309
005F CD 11 13                         call    sub_1311
0062 C3 3A 13                         jp      loc_133A
0065                                ; -----
0065 FF                                rst      38h
0066
0066 NMI:
0066 D9                                exx
0067 ED A0                            ldi
0069 EA 93 00                         jp      pe, loc_0093 ; read 06XX data
006C 08                                ex      af, af'
006D 3E 10                            ld      a, 10h ; disable NMI, de-select all
006F 32 00 71                         ld      (7100h), a ; write 06XX control
0072 2A 04 80                         ld      hl, (8004h) ; get stack pointer
0075 7E                                ld      a, (hl)
0076 A7                                and     a ; frame stored here?
0077 28 19                            jr      z, loc_0092 ; no, skip
0079 36 00                            ld      (hl), 0 ; flag no frame here
007B 2C                                inc     l
007C 2C                                inc     l
007D 4E                                ld      c, (hl)
007E 2C                                inc     l
007F 46                                ld      b, (hl) ; restore BC
0080 2C                                inc     l
0081 5E                                ld      e, (hl)
0082 2C                                inc     l
0083 56                                ld      d, (hl) ; restore DE
0084 2C                                inc     l
0085 D5                                push    de
0086 5E                                ld      e, (hl)
0087 2C                                inc     l
0088 56                                ld      d, (hl) ; restore HL (in DE)
0089 2C                                inc     l
008A 22 04 80                         ld      (8004h), hl ; store stack pointer
008D EB                                ex      de, hl
008E D1                                pop     de ; restore HL, DE
008F 32 00 71                         ld      (7100h), a ; write 06XX control
0092                                ; CODE XREF: 0000:0077|j
0092 08                                loc_0092: ex      af, af'
0093                                ; CODE XREF: 0000:0069|j
0093 093                                loc_0093: exx
0093 D9                                retn
0094 ED 45
0096                                ; [REDACTED] S U B R O U T I N E [REDACTED]
0096
0096 sub_0096: ; CODE XREF: HL_plus_equals_2A+3E|p
0096 21 00 82                            ld      hl, 8200h
0099 11 80 87                            ld      de, 8780h
009C 01 40 00                         ld      bc, 40h ; '@'
009F ED B0                            ldir
00A1 21 00 83                         ld      hl, 8300h
00A4 11 80 97                         ld      de, 9780h
00A7 01 40 00                         ld      bc, 40h ; '@'
00AA ED B0                            ldir
00AC 21 00 81                         ld      hl, 8100h
00AF 11 80 A7                         ld      de, 0A780h
00B2 01 40 00                         ld      bc, 40h ; '@'
00B5 ED B0                            ldir
00B7 2A 20 80                         ld      hl, (8020h)
00BA 7D                                ld      a, l
00BB A4                                and     h
00BC 32 03 80                         ld      (8003h), a
00BF 32 70 D0                         ld      (0D070h), a ; flip screen = ?
00C2 3A AD 85                         ld      a, (85ADh)
00C5 A7                                and     a
00C6 28 12                            jr      z, loc_00DA
00C8 3A 18 80                         ld      a, (8018h)
00CB FE BB                            cp      0BBh ; 'q'
00CD                                ; CODE XREF: sub_0096+37|j
00CD 28 FE                            loc_00CD: jr      z, loc_00CD
00CF CD 15 01                         call    read_dsw_store_8016
00D2 CB 7D                            bit     7, l ; freeze on?
00D4 C8                                ret     z ; yes, return
00D5 3E 01                            ld      a, 1
00D7 32 02 80                         ld      (8002h), a
00DA                                ; CODE XREF: sub_0096+30|j
00DA 3E 01                            loc_00DA: ld      a, 1
00DC 32 00 80                         ld      (8000h), a
00DF 21 18 80                         ld      hl, 8018h
00E2 01 03 71                         ld      bc, 7103h
00E5                                ; CODE XREF: 0000:3BB8|p
00E5 11 00 70                         ; 0000:3BD5|p
00E5                                ; 06XX data register address
00E5 EB                                loc_00E5: ld      de, 7000h
00E8 EB                                ex      de, hl
00E9                                ; CODE XREF: do_06XX_transfer+3|j
00E9 3A 00 71                         ; 06XX control
00EC E6 E0                            loc_00E9: ld      a, (7100h)
00EE 78                                and     0E0h ; 'O'
00EF 06 00                            ld      a, b
00F1 20 05                            ld      b, 0
00F3 D9                                jr      nz, save_stack_frame
00F4 32 00 71                         exx
00F7 C9                                ld      (7100h), a ; 06XX control
00F8                                ; -----
00F8                                save_stack_frame: ; CODE XREF: sub_0096+5B|j
00F8 E5                                push    hl
00F9 2A 06 80                         ld      hl, (8006h) ; get stack frame address
00FC 77                                ld      (hl), a
00FD 2C                                inc     l
00FE 2C                                inc     l

```

```

00FF 71          ld      (hl), c
0100 2C          inc     l
0101 70          ld      (hl), b          ; save BC
0102 2C          inc     l
0103 73          ld      (hl), e
0104 2C          inc     l
0105 72          ld      (hl), d          ; save DE
0106 2C          inc     l
0107 D1          pop     de
0108 73          ld      (hl), e
0109 2C          inc     l
010A 72          ld      (hl), d          ; save HL
010B 2C          inc     l
010C 22 06 80    ld      (8006h), hl      ; store new stack frame address
010F C9          ret
010F          ; End of function sub_0096
010F
0110
0110          ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
0110
0110          do_06XX_transfer:          ; CODE XREF: 0000:023A|p
0110 11 00 70          ; 0000:0433|p ...
0110          ld      de, 7000h
0113 18 D4          jr      loc_00E9
0113          ; End of function do_06XX_transfer
0113
0115          ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
0115
0115          read_dsw_store_8016:          ; CODE XREF: sub_0096+39|p
0115 11 00 68          ld      de, 6800h      ; d1pswitches
0118 06 08          ld      b, 8          ; 8 bits
011A
011A          loc_011A:          ; CODE XREF: read_dsw_store_8016+D|j
011A 1A          ld      a, (de)          ; read bits
011B 1F          rra          ; shift DSWB bit into carry
011C CB 1D          rr      l          ; shift into L
011E 1F          rra          ; shift DSWA bit into carry
011F CB 1C          rr      h          ; shift into H
0121 13          inc     de          ; next bit
0122 10 F6          djnz   loc_011A      ; read 8 bits
0124 22 16 80    ld      (8016h), hl      ; store d1pswitches for sub-cpu
0127 C9          ret
0127          ; End of function read_dsw_store_8016
0127
0128          ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
0128
0128          sub_0128:          ; CODE XREF: HL_plus_equals_2A+21|p
0128 21 00 00          ld      hl, 0
012B C3 08 00          jp      HL_plus_equals_2A
012B          ; End of function sub_0128
012B
012E          ; -----
012E          START:          ; CODE XREF: 0000:0005|j
012E F3          di          1
012F ED 56          im      l
0131 AF          xor      a
0132 32 30 68          ld      (6830h), a          ; kick watchdog
0135 32 0A 80          ld      (800Ah), a
0138 32 10 D0          ld      (0D010h), a          ; fg scroll x = 0
013B 32 30 D0          ld      (0D030h), a          ; fg scroll y = 0
013E 32 20 68          ld      (6820h), a          ; main IRQ disable
0141 32 21 68          ld      (6821h), a          ; sub IRQ disable
0144 32 22 68          ld      (6822h), a          ; sub2 IRQ enable?
0147 32 23 68          ld      (6823h), a          ; assert sub,sub2 RESET
014A 01 20 00          ld      bc, 20h ; ' '
014D 21 00 68          ld      hl, 6800h          ; pacman sound
0150
0150          loc_0150:          ; CODE XREF: 0000:0153|j
0150 70          ld      (hl), b
0151 23          inc     hl
0152 0D          dec     c
0153 20 FB          jr      nz, loc_0150      ; init sound registers
0155 31 00 D0          ld      sp, 0D000h          ; init SP
0158 06 00          ld      b, 0
015A 58          ld      e, b
015B
015B          loc_015B:          ; CODE XREF: 0000:01A6|j
015B FD 21 3D 03          ld      iy, 3Dh
015F
015F          loc_015F:          ; CODE XREF: 0000:019E|j
015F DD 21 31 03          ld      ix, 31h
0163 21 00 00          ld      hl, 0
0166
0166          loc_0166:          ; CODE XREF: 0000:019A|j
0166 DD 56 00          ld      d, (ix+0)
0169 DD 4E 01          ld      c, (ix+1)
016C 15          dec     d
016D 28 2D          jr      z, loc_019C
016F FD 35 00          dec     (iy+0)
0172 20 0E          jr      nz, loc_0182
0174
0174          loc_0174:          ; CODE XREF: 0000:017E|j
0174 32 30 68          ld      (6830h), a          ; kick watchdog
0177 78          ld      a, b
0178 86          add     a, (hl)
0179 12          ld      (de), a
017A 23          inc     hl
017B 13          inc     de
017C 79          ld      a, c
017D EA          cp      d
017E 20 F4          jr      nz, loc_0174
0180 18 14          jr      loc_0196
0182
0182          loc_0182:          ; CODE XREF: 0000:0172|j
0182 EB          ex      de, hl
0183
0183          loc_0183:          ; CODE XREF: 0000:018F|j
0183 32 30 68          ld      (6830h), a          ; kick watchdog
0186 1A          ld      a, (de)

```

```

0187 80          add    a, b
0188 BE          cp     (hl)
0189 20 1E        jr     nz, loc_01A9
018B 23          inc    hl
018C 13          inc    de
018D 79          ld     a, c
018E BC          cp     h
018F 20 F2        jr     nz, loc_0183
0191 EB          ex     de, hl
0192 FE CF        cp     0CFh ; 'a'
0194 28 0A        jr     z, loc_01A0
0196
0196          loc_0196:                                ; CODE XREF: 0000:0180|j
0196 DD 23          inc    ix
0198 DD 23          inc    ix
019A 18 CA        jr     loc_0166
019C
019C          ; -----
019C          loc_019C:                                ; CODE XREF: 0000:016D|j
019C FD 23          inc    iy
019E 18 BF        jr     loc_015F
01A0
01A0          ; -----
01A0          loc_01A0:                                ; CODE XREF: 0000:0194|j
01A0 78          ld     a, b
01A1 C6 11        add    a, 11h
01A3 38 0D        jr     c, loc_01B2
01A5 47          ld     b, a
01A6 C3 5B 01     jp     loc_015B
01A9
01A9          ; -----
01A9          loc_01A9:                                ; CODE XREF: 0000:0189|j
01A9 7C          ld     a, h
01AA CB 3F        srl    a
01AC CB 3F        srl    a
01AE CB 3F        srl    a
01B0 CB 3F        srl    a
01B2
01B2          loc_01B2:                                ; CODE XREF: 0000:01A3|j
01B2 32 00 85     ld     (8500h), a
01B5 AF          xor     a
01B6 32 AD 85     ld     (85ADh), a
01B9 CD 67 03     call   init_some_graphics
01BC 11 3E 03     ld     de, 33Eh ; ptr self-test messages
01BF
01BF          loc_01BF:                                ; CODE XREF: 0000:01CE|j
01BF 32 30 68     ld     (6830h), a ; kick watchdog
01C2 13          inc    de
01C3 1A          ld     a, (de)
01C4 6F          ld     l, a
01C5 13          inc    de
01C6 1A          ld     a, (de)
01C7 67          ld     h, a ; HL = screen address
01C8 A7          and     a ; done all messages?
01C9 28 0D        jr     z, check_ram_test_result ; yes, exit
01CB 13          inc    de
01CC
01CC          loc_01CC:                                ; CODE XREF: 0000:01D6|j
01CC 1A          ld     a, (de) ; message char
01CD A7          and     a ; done message?
01CE 28 EF        jr     z, loc_01BF ; yes, loop
01D0 77          ld     (hl), a ; put char on screen
01D1 13          inc    de ; next message char
01D2 01 C0 FF     ld     bc, 0FFC0h
01D5 09          add     hl, bc ; next screen address
01D6 18 F4        jr     loc_01CC ; loop through message
01D8
01D8          ; -----
01D8          check_ram_test_result:                    ; CODE XREF: 0000:01C9|j
01D8 3A 00 85     ld     a, (8500h) ; ram test result
01DB FE 10        cp     10h ; OK?
01DD 28 08        jr     z, ram_test_ok ; yes, skip
01DF 32 CF C4     ld     (0C4CFh), a ; display ram test error
01E2
01E2          loc_01E2:                                ; CODE XREF: 0000:01E5|j
01E2 32 30 68     ld     (6830h), a ; kick watchdog
01E5 18 FB        jr     loc_01E2 ; loop until interrupted
01E7
01E7          ; -----
01E7          ram_test_ok:                                ; CODE XREF: 0000:01DD|j
01E7 3E 18          ld     a, 18h ; 'O'
01E9 32 CF C4     ld     (0C4CFh), a ; screen location
01EC 3E 14          ld     a, 14h ; 'K'
01EE 32 8F C4     ld     (0C48Fh), a ; screen location
01F1 31 80 A7     ld     sp, 0A780h
01F4 AF          xor     a
01F5 21 00 80     ld     hl, 8000h ; work ram #2 & sprites #1
01F8 11 01 80     ld     de, 8001h
01FB 01 FF 03     ld     bc, 3FFh
01FE 77          ld     (hl), a ; clear RAM
01FF ED B0        ldir
0201 32 30 68     ld     (6830h), a ; kick watchdog
0204 21 80 87     ld     hl, 8780h
0207
0207          loc_0207:                                ; CODE XREF: 0000:0209|j
0207 77          ld     (hl), a
0208 2C          inc    l
0209 20 FC        jr     nz, loc_0207
020B 21 80 97     ld     hl, 9780h
020E
020E          loc_020E:                                ; CODE XREF: 0000:0210|j
020E 77          ld     (hl), a
020F 2C          inc    l
0210 20 FC        jr     nz, loc_020E
0212 21 80 A7     ld     hl, 0A780h
0215
0215          loc_0215:                                ; CODE XREF: 0000:0217|j
0215 77          ld     (hl), a
0216 2C          inc    l
0217 20 FC        jr     nz, loc_0215
0219 32 AD 85     ld     (85ADh), a
021C 21 00 92     ld     hl, 9200h
021F 22 04 80     ld     (8004h), hl
0222 22 06 80     ld     (8006h), hl
0225
0225          loc_0225:                                ; CODE XREF: 0000:0227|j

```

```

0225 77          ld      (hl), a
0226 2C          inc     l
0227 20 FC       jr      nz, loc_0225
0229 3E 01       ld      a, 1
022B 32 20 68    ld      (6820h), a          ; main IRQ enable
022E 32 22 68    ld      (6822h), a          ; sub2 IRQ disable?
0231 32 23 68    ld      (6823h), a          ; de-assert sub,sub2 RESET
0234 21 55 03    ld      hl, 355h
0237 01 06 A1    ld      bc, 0A106h
023A CD 10 01    call    do_06XX_transfer
023D FB         ei
023E 11 74 85    ld      de, 8574h          ; buffer of rom block checksums
0241 21 00 00    ld      hl, 0          ; start of ROM
0244 0E 10       ld      c, 10h
0246
0246          calc_4kb_checksum:          ; CODE XREF: 0000:0258|j
0246 06 00       ld      b, 0          ; initialise checksum
0248
0248          loc_0248:                  ; CODE XREF: 0000:024F|j
0248 78          ld      a, b          ; get checksum
0249 86          add     a, (hl)        ; add rom byte
024A 12          ld      (de), a        ; store
024B 23          inc     hl            ; next ROM location
024C 47          ld      b, a          ; restore checksum
024D 79          ld      a, c
024E BC         cp      h            ; done $1000 (4K) bytes?
024F 20 F7       jr      nz, loc_0248   ; no, loop
0251 13          inc     de            ; next result location
0252 79          ld      a, c
0253 C6 10       add     a, 10h        ; next block end address
0255 4F          ld      c, a
0256 FE 50       cp      50h ; 'P'      ; done 16KB?
0258 20 EC       jr      nz, calc_4kb_checksum ; no, loop
025A 06 07       ld      b, 7          ; 7 checksums to check
025C 21 71 85    ld      hl, 8571h     ; checksum results
025F
025F          check_rom_tests:          ; CODE XREF: 0000:0265|j
025F 7E          ld      a, (hl)        ; get checksum result
0260 A7          and     a            ; ok?
0261 20 15       jr      nz, loc_0278   ; no, skip
0263 23          inc     hl            ; next result
0264 05          dec     b            ; done all results?
0265 20 F8       jr      nz, check_rom_tests ; no, loop
0267 3E 18       ld      a, 18h        ; 'O'
0269 32 D1 C4    ld      (0C4D1h), a
026C 3E 14       ld      a, 14h        ; 'K'
026E 32 91 C4    ld      (0C491h), a
0271 3E 0F       ld      a, 0Fh
0273 32 AC 85    ld      (85ACh), a
0276 18 06       jr      read_dipswitches
0278
0278          ; -----
0278          loc_0278:                  ; CODE XREF: 0000:0261|j
0278 78          ld      a, b            ; get result index
0279 32 D1 C4    ld      (0C4D1h), a    ; display
027C
027C          loc_027C:                  ; CODE XREF: 0000:027C|j
027C 18 FE       jr      loc_027C        ; loop until interrupted
027E
027E          ; -----
027E          read_dipswitches:          ; CODE XREF: 0000:0276|j
027E 16 08          ; 0000:02B9|j ...
027E          ld      d, 8            ; 8 bits to read
0280 21 00 68    ld      hl, 6800h     ; bosco dsw read
0283 DD 21 D5 C4 ld      ix, 0C4D5h     ; DSWA storage
0287 FD 21 95 C4 ld      iy, 0C495h     ; DSWB storage
028B
028B          loc_028B:                  ; CODE XREF: 0000:02A3|j
028B 01 00 00    ld      bc, 0
028E 7E          ld      a, (hl)        ; get DSWA,B bits
028F 1F          rra                 ; carry = DSWB bit
0290 3F          ccf
0291 CB 11       rl                 ; shift into C
0293 1F          rra                 ; carry = DSWA bit
0294 3F          ccf
0295 CB 10       rl                 ; shift into B
0297 DD 70 00    ld      (ix+0), b      ; store DSWA bit
029A FD 71 00    ld      (iy+0), c      ; store DSWB bit
029D DD 23       inc     ix
029F FD 23       inc     iy
02A1 23         inc     hl
02A2 15         dec     d            ; next bit
02A3 20 E6       jr      nz, loc_028B   ; read 8 bits
02A5 3A AC 85    ld      a, (85ACh)
02A8 32 D3 C4    ld      (0C4D3h), a
02AB 3A 18 80    ld      a, (8018h)
02AE 87         add     a, a
02AF 38 26       jr      c, loc_02D7
02B1 FE FE       cp      0FEh ; '■'
02B3 20 07       jr      nz, loc_02BC
02B5 3A 19 80    ld      a, (8019h)
02B8 3C         inc     a
02B9 CA 7E 02    jp      z, read_dipswitches
02BC
02BC          loc_02BC:                  ; CODE XREF: 0000:02B3|j
02BC 3A AC 85    ld      a, (85ACh)
02BF 3C         inc     a
02C0 FE 10       cp      10h
02C2 20 01       jr      nz, loc_02C5
02C4 AF         xor     a
02C5
02C5          loc_02C5:                  ; CODE XREF: 0000:02C2|j
02C5 32 AC 85    ld      (85ACh), a
02C8 32 D3 C4    ld      (0C4D3h), a
02CB 26 A0       ld      h, 0A0h ; 'á'
02CD 6F         ld      l, a
02CE 3E 01       ld      a, 1
02D0 77         ld      (hl), a
02D1 CD 5B 03    call    delay_65536_cycles
02D4 C3 7E 02    jp      read_dipswitches
02D7
02D7          ; -----
02D7          loc_02D7:                  ; CODE XREF: 0000:02AF|j
02D7 CD 67 03    call    init_some_graphics
02DA 3E 27       ld      a, 27h ; ''''
02DC 0E 18       ld      c, 18h

```



```

0366
0367
0367 ; ██████████ SUBROUTINE ██████████
0367
0367 init_some_graphics: ; CODE XREF: 0000:01B9↑p
0367 21 80 97 ; 0000:02D7↑p
0367 ld hl, 9780h ; start address (sprite registers)
036A 01 98 24 ld bc, 2498h ; b=$24(' '), c=$98[00] (end address)
036D CD 7D 03 call fill_mem_with_B
0370 21 00 78 ld hl, 7800h ; start address
0373 0E 80 ld c, 80h ; 'C' ; $80[00] (end address)
0375 CD 7D 03 call fill_mem_with_B
0378 21 00 B0 ld hl, 0B000h ; start address (fg attr)
037B 0E CF ld c, 0CFh ; 'M' ; $CF[00] (end address)
037B ; End of function init_some_graphics
037B
037D
037D ; ██████████ SUBROUTINE ██████████
037D
037D fill_mem_with_B: ; CODE XREF: init_some_graphics+6↑p
037D 32 30 68 ; init_some_graphics+E↑p ...
037D ld (6830h), a ; kick watchdog
0380 78 ld a, b ; fill byte
0381 77 ld (hl), a ; write to memory
0382 23 inc hl ; next address
0383 7C ld a, h
0384 B9 cp c ; finished?
0385 20 F6 jr nz, fill_mem_with_B ; no, loop
0387 C9 ret
0387 ; End of function fill_mem_with_B
0387
0388 ;
0388
0388 loc_0388: ; CODE XREF: 0000:0318↑j
0388 21 D2 03 ld hl, 3D2h
038B 11 60 85 ld de, 8560h
038E 01 08 00 ld bc, 8
0391 ED B0 ldir
0393 16 08 ld d, 8
0395 21 00 68 ld hl, 6800h
0398
0398 loc_0398: ; CODE XREF: 0000:03A1↑j
0398 7E ld a, (hl)
0399 1F rra
039A CB 19 rr c
039C 1F rra
039D CB 18 rr b
039F 23 inc hl
03A0 15 dec d
03A1 20 F5 jr nz, loc_0398
03A3 21 CA 03 ld hl, 3CAh
03A6 78 ld a, b
03A7 E6 03 and 3
03A9 CB 27 sla a
03AB 85 add a, l
03AC 6F ld l, a
03AD 7E ld a, (hl)
03AE 32 63 85 ld (8563h), a
03B1 23 inc hl
03B2 7E ld a, (hl)
03B3 32 64 85 ld (8564h), a
03B6 21 CA 03 ld hl, 3CAh
03B9 79 ld a, c
03BA 1F rra
03BB E6 06 and 6
03BD 85 add a, l
03BE 6F ld l, a
03BF 7E ld a, (hl)
03C0 32 65 85 ld (8565h), a
03C3 23 inc hl
03C4 7E ld a, (hl)
03C5 32 66 85 ld (8566h), a
03C8 18 10 jr loc_03DA
03C8 ;
03CA 02 .db 2 ;
03CB 03 .db 3 ;
03CC 02 .db 2 ;
03CD 01 .db 1 ;
03CE 01 .db 1 ;
03CF 02 .db 2 ;
03D0 01 .db 1 ;
03D1 01 .db 1 ;
03D2 01 .db 1 ;
03D3 01 .db 1 ;
03D4 01 .db 1 ;
03D5 01 .db 1 ;
03D6 01 .db 1 ;
03D7 04 .db 4 ;
03D8 02 .db 2 ;
03D9 02 .db 2 ;
03DA
03DA ;
03DA
03DA loc_03DA: ; CODE XREF: 0000:03C8↑j
03DA F3 di
03DB 3E 10 ld a, 10h
03DD 32 00 71 ld (7100h), a
03E0 AF xor a
03E1 32 30 68 ld (6830h), a ; kick watchdog
03E4 32 0A 80 ld (800Ah), a
03E7 32 10 D0 ld (0D010h), a ; fg scroll x = 0
03EA 32 30 D0 ld (0D030h), a ; fg scroll y = 0
03ED 32 20 68 ld (6820h), a ; main IRQ disable
03F0 32 21 68 ld (6821h), a ; sub IRQ disable
03F3 32 22 68 ld (6822h), a ; sub2 IRQ enable?
03F6 32 23 68 ld (6823h), a ; assert sub,sub2 RESET
03F9 21 00 80 ld hl, 8000h
03FC 11 01 80 ld de, 8001h
03FF 01 FF 01 ld bc, 1FFh
0402 36 00 ld (hl), 0
0404 ED B0 ldir
0406 21 00 92 ld hl, 9200h
0409 22 04 80 ld (8004h), hl
040C 22 06 80 ld (8006h), hl
040F

```

```

040F          loc_040F:                                ; CODE XREF: 0000:0412|j
040F 36 00          ld      (hl), 0
0411 2C          inc      l
0412 20 FB          jr      nz, loc_040F
0414 21 5B 04       ld      hl, 45Bh          ; jump table
0417 11 80 82       ld      de, 8280h        ; destination in RAM
041A 01 40 00       ld      bc, 64           ; 32 entries
041D ED B0          ldir     ; copy to RAM
041F 3E 01          ld      a, 1
0421 32 20 68       ld      (6820h), a      ; main IRQ enable
0424 32 22 68       ld      (6822h), a      ; sub2 IRQ disable?
0427 32 23 68       ld      (6823h), a      ; de-assert sub,sub2 RESET
042A 32 AD 85       ld      (85ADh), a
042D 21 60 85       ld      hl, 8560h
0430 01 08 A1       ld      bc, 0A108h
0433 CD 10 01       call    do_06XX_transfer
0436 FB          ei
0437
0437          loc_0437:                                ; CODE XREF: 0000:043B|j
0437 2A 00 80       ; 0000:0452|j
0437          ld      hl, (8000h)
043A 2D          dec      l
043B 20 FA          jr      nz, loc_0437
043D 24          inc      h
043E 22 00 80       ld      (8000h), hl
0441 DD 21 80 82   ; jump table ($045B) in RAM
0445 06 20          ld      ix, 8280h    ; 32 entries
0447          ; CODE XREF: 0000:0450|j
0447          loc_0447:
0447 C5          push     bc
0448 CD 54 04       call    jump_ix
044B C1          pop      bc
044C DD 23          inc      ix
044E DD 23          inc      ix          ; next routine
0450 10 F5          djnz    loc_0447      ; loop through 32 routines
0452 18 E3          jr      loc_0437      ; reset and loop again
0454
0454          ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
0454
0454          jump_ix:                                ; CODE XREF: 0000:0448|p
0454 DD 6E 00       ; 0000:1762|p ...
0454          ld      l, (ix+0)
0457 DD 66 01       ld      h, (ix+1)
045A E9          jp      (hl)
045A          ; End of function jump_ix
045A
045A          ; -----
045B 9B 04          .dw 49Bh          ; routine jump table
045D BB 14          .dw 14BBh
045F 00 30          .dw 3000h
0461 D0 33          .dw 33D0h
0463 B3 33          .dw 33B3h
0465 E5 33          .dw 33E5h
0467 08 0F          .dw 0F08h          ; do 54XX transfers
0469 9E 3B          .dw 3B9Eh          ; protection check
046B E3 3B          .dw 3BE3h          ; check protection-check code
046D 1F 00          .dw 1Fh           ; null routine
046F 1F 00          .dw 1Fh
0471 1F 00          .dw 1Fh
0473 1F 00          .dw 1Fh
0475 1F 00          .dw 1Fh
0477 1F 00          .dw 1Fh
0479 1F 00          .dw 1Fh
047B 1F 00          .dw 1Fh
047D 1F 00          .dw 1Fh
047F 1F 00          .dw 1Fh
0481 1F 00          .dw 1Fh
0483 1F 00          .dw 1Fh
0485 1F 00          .dw 1Fh
0487 1F 00          .dw 1Fh
0489 1F 00          .dw 1Fh
048B 1F 00          .dw 1Fh
048D 1F 00          .dw 1Fh
048F 1F 00          .dw 1Fh
0491 1F 00          .dw 1Fh
0493 1F 00          .dw 1Fh
0495 1F 00          .dw 1Fh
0497 27 17          .dw 1727h
0499 62 18          .dw 1862h
049B          ; -----
049B CD E1 06       call    clear_WRAM_1
049E CD 0D 07       call    clear_foreground
04A1 CD 2A 07       call    clear_background
04A4 CD D9 10       call    init_high_score_table
04A7 3A 17 80       ld      a, (8017h)
04AA 07          rlca
04AB 2F          cpl
04AC E6 01          and      1
04AE 32 20 80       ld      (8020h), a
04B1 3E 01          ld      a, 1
04B3 32 2A 80       ld      (802Ah), a
04B6 3E F8          ld      a, 0F8h ; '°'
04B8 32 14 80       ld      (8014h), a
04BB
04BB          loc_04BB:                                ; CODE XREF: 0000:06A9|j
04BB 21 0E 0C       ; 0000:06B3|j
04BB          ld      hl, 0C0Eh          ; bytes to write
04BE 01 02 61       ld      bc, 6102h        ; 61=51XX(W), 02=bytes
04C1 F3          di
04C2 CD 10 01       call    do_06XX_transfer
04C5 FB          ei
04C6 AF          xor      a
04C7 32 23 80       ld      (8023h), a
04CA 3A 29 80       ld      a, (8029h)
04CD A7          and      a
04CE 20 1B          jr      nz, loc_04EB
04D0 3E 02          ld      a, 2
04D2 32 28 80       ld      (8028h), a
04D5 F7          rst      30h          ; save PC and return
04D6 3A 28 80       ld      a, (8028h)
04D9 3D          dec      a
04DA 21 40 0C       ld      hl, 0C40h        ; jump table
04DD CF          rst      8          ; get jump entry address
04DE 5E          ld      e, (hl)
04DF 23          inc      hl

```



```

04E0 56          ld      d, (hl)
04E1 EB          ex      de, hl          ; get address
04E2 E9          jp      (hl)          ; go
04E3
04E3
04E3          loc_04E3:                ; CODE XREF: 0000:0C6B|j
04E3 CD 81 08          ; 0000:0CA6|j ...
04E3          call     flash_insert_coin
04E6
04E6          loc_04E6:                ; CODE XREF: 0000:0DB8|j
04E6 3A 29 80          ; 0000:0DC1|j
04E6          ld      a, (8029h)
04E9 A7          and     a
04EA C8          ret     z
04EB
04EB          loc_04EB:                ; CODE XREF: 0000:04CE|j
04EB CD F0 06          call     sub_06F0
04EE AF          xor     a
04EF 32 28 80          ld      (8028h), a
04F2 3C          inc     a
04F3 32 2A 80          ld      (802Ah), a
04F6 CD 0D 07          call     clear_foreground
04F9 CD 2A 07          call     clear_background
04FC CD 3C 08          call     print_push_start_button
04FF CD D5 0D          call     sub_0DD5
0502 CD DC 07          call     print_copyright_msgs
0505 CD AA 08          call     display_xevious_logo_flashing
0508 F7          rst     30h          ; save PC and return
0509 CD 01 08          call     display_credits
050C CD 23 08          call     print_start_one_or_two_players
050F 3A 1B 80          ld      a, (801Bh)
0512 A7          and     a
0513 C8          ret     z
0514 32 23 80          ld      (8023h), a
0517 AF          xor     a
0518 32 21 80          ld      (8021h), a          ; current player
051B 32 1B 80          ld      (801Bh), a
051E 21 80 81          ld      hl, 8180h
0521 77          ld      (hl), a
0522 2C          inc     l
0523 77          ld      (hl), a
0524 2C          inc     l
0525 77          ld      (hl), a
0526 2C          inc     l
0527 EB          ex      de, hl
0528 21 0A 0C          ld      hl, 0C0Ah
052B 3A 17 80          ld      a, (8017h)
052E 07          rlca
052F 07          rlca
0530 07          rlca
0531 E6 03          and     3
0533 D7          rst     10h
0534 7E          ld      a, (hl)
0535 EB          ex      de, hl
0536 77          ld      (hl), a
0537 2C          inc     l
0538 2C          inc     l
0539 2C          inc     l
053A 2C          inc     l
053B 36 00          ld      (hl), 0
053D 2C          inc     l
053E 36 00          ld      (hl), 0
0540 2C          inc     l
0541 EB          ex      de, hl
0542 3A 17 80          ld      a, (8017h)
0545 07          rlca
0546 07          rlca
0547 07          rlca
0548 E6 03          and     3
054A EE 03          xor     3
054C 28 02          jr      z, loc_0550
054E 3E 01          ld      a, 1
0550
0550          loc_0550:                ; CODE XREF: 0000:054C|j
0550 21 10 0C          ld      hl, 0C10h
0553 CF          rst     8
0554 4E          ld      c, (hl)
0555 23          inc     hl
0556 7E          ld      a, (hl)
0557 67          ld      h, a
0558 69          ld      l, c
0559 3A 17 80          ld      a, (8017h)
055C 2F          cpl
055D 0F          rrca
055E 0F          rrca
055F E6 07          and     7
0561 CF          rst     8
0562 EB          ex      de, hl
0563 1A          ld      a, (de)
0564 77          ld      (hl), a
0565 2C          inc     l
0566 13          inc     de
0567 1A          ld      a, (de)
0568 77          ld      (hl), a
0569 2C          inc     l
056A 36 01          ld      (hl), 1
056C 2C          inc     l
056D 3A 17 80          ld      a, (8017h)
0570 2F          cpl
0571 0F          rrca
0572 0F          rrca
0573 E6 07          and     7
0575 FE 07          cp      7
0577 3E 00          ld      a, 0
0579 20 01          jr      nz, loc_057C
057B 3C          inc     a
057C
057C          loc_057C:                ; CODE XREF: 0000:0579|j
057C 77          ld      (hl), a
057D 3A 22 80          ld      a, (8022h)
0580 A7          and     a
0581 28 10          jr      z, loc_0593
0583 21 80 81          ld      hl, 8180h
0586 11 C0 81          ld      de, 81C0h
0589 01 40 00          ld      bc, 40h ; '@'
058C ED B0          ldir

```

```

058E 3E 01          ld      a, 1
0590 32 01 A0       ld      (0A001h), a
0593
0593          loc_0593:                                ; CODE XREF: 0000:0581↑j
0593 21 83 81          ; 0000:067F↑j ...
0593          ld      hl, 8183h
0596 35          dec      (hl)
0597 3A 87 81       ld      a, (8187h)
059A 4F          ld      c, a
059B 21 B3 3E       ld      hl, 3EB3h
059E D7          rst      10h
059F 7E          ld      a, (hl)
05A0 32 13 80       ld      (8013h), a
05A3 21 00 0D       ld      hl, 0D00h
05A6 22 10 80       ld      (8010h), hl
05A9 79          ld      a, c
05AA 21 00 A4       ld      hl, 0A400h
05AD CF          rst      8
05AE 7E          ld      a, (hl)
05AF 32 85 81       ld      (8185h), a
05B2 23          inc      hl
05B3 7E          ld      a, (hl)
05B4 32 86 81       ld      (8186h), a
05B7 AF          xor      a
05B8 32 2B 80       ld      (802Bh), a
05BB 32 2C 80       ld      (802Ch), a
05BE 32 2D 80       ld      (802Dh), a
05C1 32 22 84       ld      (8422h), a
05C4 32 44 80       ld      (8044h), a
05C7 CD 0D 07       call   clear_foreground
05CA CD 47 07       call   clear_background_with_88
05CD CD D5 0D       call   sub_0DD5
05D0 CD 68 0F       call   sub_0F68
05D3 21 62 18       ld      hl, 1862h
05D6 22 BE 82       ld      (82BEh), hl
05D9 21 BB 14       ld      hl, 14BBh
05DC 22 82 82       ld      (8282h), hl
05DF AF          xor      a
05E0 32 2A 80       ld      (802Ah), a
05E3 3C          inc      a
05E4 32 01 A0       ld      (0A001h), a
05E7 3E A0          ld      a, 0A0h ; 'á'
05E9 32 41 80       ld      (8041h), a
05EC CD 7F 07       call   print_player_start_msgs
05EF F7          rst      30h
05F0 21 41 80       ld      hl, 8041h
05F3 35          dec      (hl)
05F4 C0          ret      nz
05F5 CD B7 07       call   wipe_player_start_msgs
05F8 F7          rst      30h
05F9 3A 2A 80       ld      a, (802Ah)
05FC A7          and      a
05FD C8          ret      z
05FE CD 47 07       call   clear_background_with_88
0601 3E 40          ld      a, 40h ; '@'
0603 32 41 80       ld      (8041h), a
0606 3A 11 80       ld      a, (8011h)
0609 D6 0E          sub     0Eh
060B FE 36          cp      36h ; '6'
060D 30 0B          jr      nc, loc_061A
060F 21 87 81       ld      hl, 8187h
0612 34          inc      (hl)
0613 3E 10          ld      a, 10h
0615 BE          cp      (hl)
0616 20 02          jr      nz, loc_061A
0618 36 06          ld      (hl), 6
061A
061A          loc_061A:                                ; CODE XREF: 0000:060D↑j
061A 3A 16 80          ; 0000:0616↑j
061A          ld      a, (8016h)
061D 2F          cpl
061E 07          rlca
061F 07          rlca
0620 07          rlca
0621 E6 03          and     3
0623 21 34 0C       ld      hl, 0C34h
0626 D7          rst      10h
0627 4E          ld      c, (hl)
0628 3A 88 81       ld      a, (8188h)
062B 91          sub     c
062C 30 01          jr      nc, loc_062F
062E AF          xor      a
062F
062F          loc_062F:                                ; CODE XREF: 0000:062C↑j
062F 32 88 81       ld      (8188h), a
0632 F7          rst      30h
0633 21 41 80       ld      hl, 8041h
0636 35          dec      (hl)
0637 C0          ret      nz
0638 21 40 79       ld      hl, 7940h
063B 11 41 79       ld      de, 7941h
063E 01 0D 00       ld      bc, 0Dh
0641 36 00          ld      (hl), 0
0643 ED B0          ldir
0645 3A 83 81       ld      a, (8183h)
0648 A7          and      a
0649 20 37          jr      nz, loc_0682
064B C3 43 11       jp      loc_1143
064E
064E          loc_064E:                                ; CODE XREF: 0000:1197↑j
064E 3A 22 80          ; 0000:126F↑j
064E          ld      a, (8022h)
0651 A7          and      a
0652 28 1A          jr      z, loc_066E
0654 CD 0D 07       call   clear_foreground
0657 CD 47 07       call   clear_background_with_88
065A CD D5 0D       call   sub_0DD5
065D CD 6A 08       call   display_game_over_player
0660 3E 80          ld      a, 80h ; 'C'
0662 32 41 80       ld      (8041h), a
0665 F7          rst      30h
0666 21 41 80       ld      hl, 8041h
0669 35          dec      (hl)
066A C0          ret      nz
066B CD 49 08       call   wipe_game_over_player

```

```

066E
066E      loc_066E:                                ; CODE XREF: 0000:0652↑j
066E 3A C3 81      ld      a, (81C3h)
0671 A7          and      a
0672 28 17      jr      z, loc_068B
0674
0674      loc_0674:                                ; CODE XREF: 0000:0686↑j
0674 CD 6D 07      call   sub_076D
0677 3A 21 80      ld      a, (8021h)      ; current player
067A EE 01      xor     1               ; toggle 0<->1
067C 32 21 80      ld      (8021h), a      ; store
067F C3 93 05      jp      loc_0593
0682
0682
0682      loc_0682:                                ; CODE XREF: 0000:0649↑j
0682 3A C3 81      ld      a, (81C3h)
0685 A7          and      a
0686 20 EC      jr      nz, loc_0674
0688 C3 93 05      jp      loc_0593
068B
068B
068B      loc_068B:                                ; CODE XREF: 0000:0672↑j
068B CD 0D 07      call   clear_foreground
068E CD 47 07      call   clear_background_with_88
0691 CD D5 0D      call   sub_0DD5
0694 CD 5D 08      call   display_game_over
0697 3E 80      ld      a, 80h ; 'C'
0699 32 41 80      ld      (8041h), a
069C F7          rst     30h
069D 21 41 80      ld      hl, 8041h
06A0 35          dec     (hl)
06A1 C0          ret     nz
06A2 CD 49 08      call   wipe_game_over_player
06A5 3A 21 80      ld      a, (8021h)      ; current player
06A8 A7          and      a             ; 1?
06A9 CA BB 04      jp      z, loc_04BB      ; yes, branch
06AC CD 6D 07      call   sub_076D
06AF AF          xor     a
06B0 32 21 80      ld      (8021h), a      ; player = 1
06B3 C3 BB 04      jp      loc_04BB
06B6
06B6
06B6      loc_06B6:                                ; CODE XREF: 0000:06C2↑j
06B6 21 00 78      ld      hl, 7800h
06B9 11 00 10      ld      de, 1000h
06BC
06BC      loc_06BC:                                ; CODE XREF: 0000:06C2↑j
06BC 36 00      ld      (hl), 0
06BE 23      inc     hl
06BF 1B      dec     de
06C0 7B      ld      a, e
06C1 B2      or      d
06C2 20 F8      jr      nz, loc_06BC
06C4 21 00 90      ld      hl, 9000h
06C7 11 00 08      ld      de, 800h
06CA
06CA      loc_06CA:                                ; CODE XREF: 0000:06D0↑j
06CA 36 00      ld      (hl), 0
06CC 23      inc     hl
06CD 1B      dec     de
06CE 7B      ld      a, e
06CF B2      or      d
06D0 20 F8      jr      nz, loc_06CA
06D2 21 00 A0      ld      hl, 0A000h
06D5 11 00 08      ld      de, 800h
06D8
06D8      loc_06D8:                                ; CODE XREF: 0000:06DE↑j
06D8 36 00      ld      (hl), 0
06DA 23      inc     hl
06DB 1B      dec     de
06DC 7B      ld      a, e
06DD B2      or      d
06DE 20 F8      jr      nz, loc_06D8
06E0 C9          ret
06E1
06E1      ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
06E1
06E1
06E1      clear_WRAM_1:                            ; CODE XREF: 0000:049B↑p
06E1 21 00 78      ld      hl, 7800h      ; work RAM
06E4 11 00 08      ld      de, 800h      ; length of RAM
06E7
06E7      loc_06E7:                                ; CODE XREF: clear_WRAM_1+C↑j
06E7 36 00      ld      (hl), 0
06E9 23      inc     hl
06EA 1B      dec     de
06EB 7B      ld      a, e
06EC B2      or      d
06ED 20 F8      jr      nz, loc_06E7      ; clear work RAM
06EF C9          ret
06EF      ; End of function clear_WRAM_1
06F0
06F0
06F0      ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
06F0
06F0
06F0      sub_06F0:                                ; CODE XREF: 0000:04EB↑p
06F0 21 00 79      ld      hl, 7900h      ; 0000:0D21↑p ...
06F3 11 40 00      ld      de, 40h ; '@'
06F6
06F6      loc_06F6:                                ; CODE XREF: sub_06F0+C↑j
06F6 36 00      ld      (hl), 0
06F8 23      inc     hl
06F9 1B      dec     de
06FA 7B      ld      a, e
06FB B2      or      d
06FC 20 F8      jr      nz, loc_06F6
06FE 21 74 79      ld      hl, 7974h
0701 11 06 00      ld      de, 6
0704
0704      loc_0704:                                ; CODE XREF: sub_06F0+1A↑j
0704 36 00      ld      (hl), 0
0706 23      inc     hl
0707 1B      dec     de
0708 7B      ld      a, e
0709 B2      or      d
070A 20 F8      jr      nz, loc_0704

```

```

070C C9          ret
070C          ; End of function sub_06F0
070C
070D
070D          ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
070D
070D          clear_foreground:          ; CODE XREF: 0000:049E↑p
070D 21 00 B0          ld      hl, 0B000h          ; 0000:04F6↑p ...
070D          ld      de, 800h          ; foreground colour RAM
0710 11 00 08          ld      de, 800h          ; length of RAM
0713
0713          loc_0713:                  ; CODE XREF: clear_foreground+C↑j
0713 36 24          ld      (hl), 24h ; '$'
0715 23          inc      hl
0716 1B          dec      de
0717 7B          ld      a, e
0718 B2          or      d
0719 20 F8          jr      nz, loc_0713          ; clear colour RAM
071B 21 00 C0          ld      hl, 0C000h          ; foreground video RAM
071E 11 00 08          ld      de, 800h          ; length of RAM
0721
0721          loc_0721:                  ; CODE XREF: clear_foreground+1A↑j
0721 36 24          ld      (hl), 24h ; '$'
0723 23          inc      hl
0724 1B          dec      de
0725 7B          ld      a, e
0726 B2          or      d
0727 20 F8          jr      nz, loc_0721          ; clear foreground video RAM
0729 C9          ret
0729          ; End of function clear_foreground
0729
072A
072A          ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
072A
072A          clear_background:          ; CODE XREF: 0000:04A1↑p
072A 21 00 B8          ld      hl, 0B800h          ; 0000:04F9↑p ...
072D 11 00 08          ld      de, 800h          ; background colour RAM
0730          ld      de, 800h          ; length of RAM
0730
0730          loc_0730:                  ; CODE XREF: clear_background+C↑j
0730 36 03          ld      (hl), 3
0732 23          inc      hl
0733 1B          dec      de
0734 7B          ld      a, e
0735 B2          or      d
0736 20 F8          jr      nz, loc_0730          ; clear colour RAM
0738 21 00 C8          ld      hl, 0C800h          ; background video RAM
073B 11 00 08          ld      de, 800h          ; length of RAM
073E
073E          loc_073E:                  ; CODE XREF: clear_background+1A↑j
073E 36 00          ld      (hl), 0
0740 23          inc      hl
0741 1B          dec      de
0742 7B          ld      a, e
0743 B2          or      d
0744 20 F8          jr      nz, loc_073E          ; clear background video RAM
0746 C9          ret
0746          ; End of function clear_background
0746
0747
0747          ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
0747
0747          clear_background_with_88:    ; CODE XREF: 0000:05CA↑p
0747 21 00 B8          ld      hl, 0B800h          ; 0000:05FE↑p ...
074A 11 00 08          ld      de, 800h          ; background colour RAM
074D          ld      de, 800h          ; length of RAM
074D
074D          loc_074D:                  ; CODE XREF: clear_background_with_88+C↑j
074D 36 00          ld      (hl), 0
074F 23          inc      hl
0750 1B          dec      de
0751 7B          ld      a, e
0752 B2          or      d
0753 20 F8          jr      nz, loc_074D          ; clear background colour RAM
0755 21 00 C8          ld      hl, 0C800h          ; background video RAM
0758 3E 88          ld      a, 88h ; 'è'
075A 06 1C          ld      b, 1Ch          ; a line of characters
075C
075C          loc_075C:                  ; CODE XREF: clear_background_with_88+18↑j
075C 77          ld      (hl), a
075D 23          inc      hl
075E 3C          inc      a
075F 10 FB          djnz    loc_075C          ; clear a line
0761 21 00 C8          ld      hl, 0C800h          ; background video RAM
0764 11 1C C8          ld      de, 0C81Ch          ; next line
0767 01 E4 07          ld      bc, 7E4h
076A ED B0          ldir
076C C9          ret
076C          ; End of function clear_background_with_88
076C
076D
076D          ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
076D
076D          sub_076D:                  ; CODE XREF: 0000:0674↑p
076D 06 40          ld      b, 40h ; '@'
076D          ld      hl, 8180h
076F 21 80 81          ld      de, 81C0h
0772 11 C0 81          ld      de, 81C0h
0775
0775          loc_0775:                  ; CODE XREF: sub_076D+F↑j
0775 4E          ld      c, (hl)
0776 1A          ld      a, (de)
0777 77          ld      (hl), a
0778 79          ld      a, c
0779 12          ld      (de), a
077A 2C          inc      l
077B 1C          inc      e
077C 10 F7          djnz    loc_0775
077E C9          ret
077E          ; End of function sub_076D
077E
077F

```

```

077F      ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
077F
077F      print_player_start_msgs:                ; CODE XREF: 0000:05EC|p
077F 3A 21 80      ld      a, (8021h)                ; current player
0782 21 E5 0B      ld      hl, 0BE5h                ; table of pointers
0785 CF           rst      8                    ; offset into table for current player
0786 5E           ld      e, (hl)
0787 23           inc     hl
0788 56           ld      d, (hl)                ; "PLAYER <n>"
0789 21 17 12      ld      hl, 1217h                ; screen position
078C 06 0A           ld      b, 10                ; length
078E 0E C0           ld      c, 0C0h ; 'L'
0790 CD 1F 14      call    print_string
0793 21 19 10      ld      hl, 1019h                ; screen position
0796 11 DF 0B      ld      de, 0BDFh                ; "READY!"
0799 06 06           ld      b, 6                    ; length
079B 0E C0           ld      c, 0C0h ; 'L'
079D CD 1F 14      call    print_string
07A0 11 FD 0B      ld      de, 0BFDh                ; "SOLVALOU LEFT"
07A3 21 1B 13      ld      hl, 131Bh                ; screen position
07A6 06 0D           ld      b, 13                ; length
07A8 0E C0           ld      c, 0C0h ; 'L'
07AA CD 1F 14      call    print_string
07AD 21 1B 15      ld      hl, 151Bh
07B0 3A 83 81      ld      a, (8183h)                ; solvalou left?
07B3 CD 4F 14      call    display_char
07B6 C9           ret
07B6      ; End of function print_player_start_msgs
07B6
07B7      ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
07B7
07B7      wipe_player_start_msgs:                  ; CODE XREF: 0000:05F5|p
07B7 21 17 12      ld      hl, 1217h
07BA 06 0A           ld      b, 10                ; length
07BC 3E 24           ld      a, 24h ; '$'                ; ' '
07BE 0E C0           ld      c, 0C0h ; 'L'
07C0 CD 5D 14      call    display_char_B_times                ; wipe "PLAYER ONE"
07C3 21 19 10      ld      hl, 1019h
07C6 06 06           ld      b, 6                    ; length
07C8 3E 24           ld      a, 24h ; '$'                ; ' '
07CA 0E C0           ld      c, 0C0h ; 'L'
07CC CD 5D 14      call    display_char_B_times                ; wipe "READY!"
07CF 06 10           ld      b, 16                ; length
07D1 21 1B 15      ld      hl, 151Bh
07D4 3E 24           ld      a, 24h ; '$'                ; ' '
07D6 0E C0           ld      c, 0C0h ; 'L'
07D8 CD 5D 14      call    display_char_B_times                ; wipe "<n> SOLVALOU LEFT"
07DB C9           ret
07DB      ; End of function wipe_player_start_msgs
07DB
07DC      ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
07DC
07DC      print_copyright_msgs:                  ; CODE XREF: 0000:0502|p
07DC 21 1F 16      ld      hl, 161Fh                ; 0000:0C4E|p ...
07DF 11 CD 3E      ld      de, 3ECDh                ; "(C) (P) 1982 NAMCO LTD."
07E2 06 13           ld      b, 19                ; length
07E4 0E C0           ld      c, 0C0h ; 'L'
07E6 CD 1F 14      call    print_string
07E9 21 21 10      ld      hl, 1021h
07EC 11 E0 3E      ld      de, 3EE0h                ; "NAMCO" (logo)
07EF 06 07           ld      b, 7                    ; length
07F1 CD 1F 14      call    print_string
07F4 21 21 10      ld      hl, 1021h
07F7 06 07           ld      b, 7                    ; length
07F9 0E B0           ld      c, 0B0h ; '█'
07FB 3E 1A           ld      a, 1Ah
07FD CD 5D 14      call    display_char_B_times
0800 C9           ret
0800      ; End of function print_copyright_msgs
0800
0801      ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
0801
0801      display_credits:                        ; CODE XREF: 0000:0509|p
0801 21 23 09      ld      hl, 923h
0804 11 D9 0B      ld      de, 0BD9h                ; "CREDIT"
0807 06 06           ld      b, 6                    ; length
0809 0E C0           ld      c, 0C0h ; 'L'
080B CD 1F 14      call    print_string
080E 25           dec     h
080F 3A 29 80      ld      a, (8029h)                ; credits
0812 0F           rrca
0813 0F           rrca
0814 0F           rrca
0816 E6 0F           and     0Fh                ; tens
0818 CD 4F 14      call    display_char
081B 3A 29 80      ld      a, (8029h)                ; credits
081E E6 0F           and     0Fh                ; units
0820 C3 4F 14      jp      display_char
0820      ; End of function display_credits
0820
0823      ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
0823
0823      print_start_one_or_two_players:          ; CODE XREF: 0000:050C|p
0823 3A 29 80      ld      a, (8029h)                ; credits
0826 FE 01           cp      1                    ; only 1?
0828 28 01           jr      z, loc_082B                ; yes, skip
082A AF           xor     a
082B
082B      loc_082B:                                ; CODE XREF: print_start_one_or_two_players+5|j
082B 21 B1 0B      ld      hl, 0BB1h                ; table of messages
082E CF           rst      8                    ; get offset for 1/more credits
082F 5E           ld      e, (hl)
0830 23           inc     hl
0831 56           ld      d, (hl)                ; "ONE ONLY/ONE OR TWO PLAYERS"
0832 21 19 15      ld      hl, 1519h                ; screen position

```

```

0835 06 12          ld      b, 18          ; length
0837 0E C0          ld      c, 0C0h ; 'L'
0839 C3 1F 14      jp      print_string
0839              ; End of function print_start_one_or_two_players
0839
083C              ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
083C
083C
083C
083C print_push_start_button:                ; CODE XREF: 0000:04FC↑p
083C 21 17 15      ld      hl, 1517h
083F 11 A0 0B      ld      de, 0BA0h          ; "PUSH START BUTTON"
0842 06 11      ld      b, 17          ; length
0844 0E C0      ld      c, 0C0h ; 'L'
0846 C3 1F 14      jp      print_string
0846              ; End of function print_push_start_button
0846
0849              ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
0849
0849
0849
0849 wipe_game_over_player:                  ; CODE XREF: 0000:066B↑p
0849 21 18 11      ld      hl, 1118h          ; 0000:06A2↑p
0849              ; screen position
084C 06 09      ld      b, 9          ; length
084E 0E C0      ld      c, 0C0h ; 'L'
0850 3E 24      ld      a, 24h ; '$'          ; ' '
0852 CD 5D 14      call    display_char_B_times ; wipe "GAME OVER"
0855 21 1A 12      ld      hl, 121Ah          ; screen position
0858 06 0A      ld      b, 10          ; length
085A C3 5D 14      jp      display_char_B_times ; wipe "PLAYER ONE/TWO"
085A              ; End of function wipe_game_over_player
085A
085D              ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
085D
085D
085D
085D display_game_over:                      ; CODE XREF: 0000:0694↑p
085D 21 18 11      ld      hl, 1118h          ; display_game_over_player↑p
085D              ; screen position
0860 11 97 0B      ld      de, 0B97h          ; "GAME OVER"
0863 06 09      ld      b, 9          ; length
0865 0E C0      ld      c, 0C0h ; 'L'
0867 C3 1F 14      jp      print_string
0867              ; End of function display_game_over
0867
086A              ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
086A
086A
086A
086A display_game_over_player:              ; CODE XREF: 0000:065D↑p
086A CD 5D 08      call    display_game_over
086D 3A 21 80      ld      a, (8021h)          ; current player
0870 21 E5 0B      ld      hl, 0BE5h          ; table of msgs
0873 CF          rst      8          ; get entry for current player
0874 5E      ld      e, (hl)
0875 23      inc     hl
0876 56      ld      d, (hl)          ; "PLAYER ONE/TWO"
0877 21 1A 12      ld      hl, 121Ah          ; screen position
087A 06 0A      ld      b, 10          ; length
087C 0E C0      ld      c, 0C0h ; 'L'
087E C3 1F 14      jp      print_string
087E              ; End of function display_game_over_player
087E
0881              ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
0881
0881
0881
0881 flash_insert_coin:                    ; CODE XREF: 0000:04E3↑p
0881 3A 01 80      ld      a, (8001h)
0884 4F      ld      c, a
0885 E6 0F      and     0Fh
0887 C0      ret     nz
0888 79      ld      a, c
0889 0F      rrca
088A 0F      rrca
088B 0F      rrca
088C 0F      rrca
088D E6 01      and     1
088F 28 0D      jr      z, wipe_insert_coin
0891 21 1C 12      ld      hl, 121Ch          ; screen location
0894 11 8C 0B      ld      de, 0B8Ch          ; "INSERT COIN"
0897 06 0B      ld      b, 11          ; length
0899 0E C0      ld      c, 0C0h ; 'L'
089B C3 1F 14      jp      print_string
089E              ;
089E
089E
089E wipe_insert_coin:                      ; CODE XREF: flash_insert_coin+E↑j
089E 21 1C 12      ld      hl, 121Ch
08A1 06 0B      ld      b, 11          ; length
08A3 0E C0      ld      c, 0C0h ; 'L'
08A5 3E 24      ld      a, 24h ; '$'          ; ' '
08A7 C3 5D 14      jp      display_char_B_times ; wipe "INSERT COIN"
08A7              ; End of function flash_insert_coin
08A7
08AA              ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
08AA
08AA
08AA
08AA display_xevious_logo_flashing:        ; CODE XREF: 0000:0505↑p
08AA 21 04 00      ld      hl, 4          ; 0000:0C54↑p ...
08AA              ;
08AD 22 0C 80      ld      (800Ch), hl
08B0 0E C8      ld      c, 0C8h ; 'L'
08B2 21 09 15      ld      hl, 1509h          ; screen position
08B5 11 9F 0A      ld      de, 0A9Fh
08B8 06 12      ld      b, 18          ; length
08BA CD 1F 14      call    print_string
08BD 21 0A 16      ld      hl, 160Ah          ; screen position
08C0 11 B1 0A      ld      de, 0AB1h
08C3 06 13      ld      b, 19          ; length
08C5 CD 1F 14      call    print_string
08C8 21 0B 15      ld      hl, 150Bh          ; screen position
08CB 11 C4 0A      ld      de, 0AC4h
08CE 06 12      ld      b, 18          ; length
08D0 CD 1F 14      call    print_string

```

```

08D3 21 0C 16      ld      hl, 160Ch          ; screen position
08D6 11 D6 0A      ld      de, 0AD6h
08D9 06 13          ld      b, 19              ; length
08DB CD 1F 14      call    print_string
08DE 21 0D 17      ld      hl, 170Dh          ; screen position
08E1 11 E9 0A      ld      de, 0AE9h
08E4 06 14          ld      b, 20              ; length
08E6 CD 1F 14      call    print_string
08E9 21 0E 17      ld      hl, 170Eh          ; screen position
08EC 11 FD 0A      ld      de, 0AFDh
08EF 06 13          ld      b, 19              ; length
08F1 CD 1F 14      call    print_string
08F4 21 0F 17      ld      hl, 170Fh          ; screen position
08F7 11 10 0B      ld      de, 0B10h
08FA 06 11          ld      b, 17              ; length
08FC CD 1F 14      call    print_string
08FF 21 10 15      ld      hl, 1510h
0902 3E F9          ld      a, 0F9h ; ' '
0904 CD 4F 14      call    display_char
0907 0E B8          ld      c, 0B8h ; '@'
0909 21 09 15      ld      hl, 1509h
090C 3E 0D          ld      a, 0Dh
090E 06 12          ld      b, 12h
0910 CD 5D 14      call    display_char_B_times
0913 21 0A 16      ld      hl, 160Ah
0916 3E 0D          ld      a, 0Dh
0918 06 13          ld      b, 19              ; length
091A CD 5D 14      call    display_char_B_times
091D 21 0B 15      ld      hl, 150Bh
0920 3E 11          ld      a, 11h
0922 06 02          ld      b, 2              ; length
0924 CD 5D 14      call    display_char_B_times
0927 3E 15          ld      a, 15h
0929 06 0F          ld      b, 15              ; length
092B CD 5D 14      call    display_char_B_times
092E 3E 11          ld      a, 11h
0930 CD 4F 14      call    display_char
0933 21 0C 16      ld      hl, 160Ch
0936 3E 13          ld      a, 13h
0938 06 02          ld      b, 2              ; length
093A CD 5D 14      call    display_char_B_times
093D 3E 17          ld      a, 17h
093F 06 10          ld      b, 16              ; length
0941 CD 5D 14      call    display_char_B_times
0944 3E 13          ld      a, 13h
0946 CD 4F 14      call    display_char
0949 21 0D 17      ld      hl, 170Dh
094C 3E 13          ld      a, 13h
094E 06 02          ld      b, 2              ; length
0950 CD 5D 14      call    display_char_B_times
0953 3E 17          ld      a, 17h
0955 06 10          ld      b, 16              ; length
0957 CD 5D 14      call    display_char_B_times
095A 3E 0F          ld      a, 0Fh
095C CD 4F 14      call    display_char
095F 3E 13          ld      a, 13h
0961 CD 4F 14      call    display_char
0964 21 0E 17      ld      hl, 170Eh
0967 3E 13          ld      a, 13h
0969 CD 4F 14      call    display_char
096C 3E 19          ld      a, 19h
096E 06 11          ld      b, 17              ; length
0970 CD 5D 14      call    display_char_B_times
0973 3E 18          ld      a, 18h
0975 CD 4F 14      call    display_char
0978 21 0F 17      ld      hl, 170Fh
097B 3E 18          ld      a, 18h
097D 06 02          ld      b, 2              ; length
097F CD 5D 14      call    display_char_B_times
0982 3E 19          ld      a, 19h
0984 CD 4F 14      call    display_char
0987 3E 18          ld      a, 18h
0989 06 0E          ld      b, 14              ; length
098B CD 5D 14      call    display_char_B_times
098E 21 10 15      ld      hl, 1510h
0991 3E 18          ld      a, 18h
0993 CD 4F 14      call    display_char
0996 0E C0          ld      c, 0C0h ; 'L'
0998 21 0B 15      ld      hl, 150Bh          ; screen position
099B 11 60 0A      ld      de, 0A60h
099E 06 11          ld      b, 17              ; length
09A0 CD 1F 14      call    print_string
09A3 21 0C 13      ld      hl, 130Ch          ; screen position
09A6 11 71 0A      ld      de, 0A71h
09A9 06 0E          ld      b, 14              ; length
09AB CD 1F 14      call    print_string
09AE 21 0D 14      ld      hl, 140Dh          ; screen position
09B1 11 7F 0A      ld      de, 0A7Fh
09B4 06 10          ld      b, 16              ; length
09B6 CD 1F 14      call    print_string
09B9 21 0E 15      ld      hl, 150Eh          ; screen position
09BC 11 8F 0A      ld      de, 0A8Fh
09BF 06 10          ld      b, 16              ; length
09C1 CD 1F 14      call    print_string
09C4 3E 1A          ld      a, 1Ah
09C6
09C6      loc_09C6:          ; CODE XREF: 0000:0D1B↑p
09C6 0E B0          ld      c, 0B0h ; '0'
09C8 21 0B 15      ld      hl, 150Bh          ; screen position
09CB 06 11          ld      b, 17              ; length
09CD CD 5D 14      call    display_char_B_times
09D0 21 0C 13      ld      hl, 130Ch          ; screen position
09D3 06 0E          ld      b, 14              ; length
09D5 CD 5D 14      call    display_char_B_times
09D8 21 0D 14      ld      hl, 140Dh          ; screen position
09DB 06 10          ld      b, 16              ; length
09DD CD 5D 14      call    display_char_B_times
09E0 21 0E 15      ld      hl, 150Eh          ; screen position
09E3 06 10          ld      b, 16              ; length
09E5 C3 5D 14      jp      display_char_B_times
09E5      ; End of function display_xvious_logo_flashing
09E5
09E8
09E8      ; ██████████ SUBROUTINE ██████████
09E8
09E8

```

```

09E8      display_xevious_logo_yellow:                                ; CODE XREF: 0000:0D67|p
09E8 21 0A 16      ld      hl, 160Ah                                ; screen position
09EB 11 21 0B      ld      de, 0B21h
09EE 0E C0      ld      c, 0C0h ; 'L'
09F0 06 13      ld      b, 19 ; length
09F2 CD 1F 14      call    print_string
09F5 21 0B 15      ld      hl, 150Bh                                ; screen position
09F8 11 34 0B      ld      de, 0B34h
09FB 06 12      ld      b, 18 ; length
09FD CD 1F 14      call    print_string
0A00 21 0C 15      ld      hl, 150Ch                                ; screen position
0A03 11 46 0B      ld      de, 0B46h
0A06 06 12      ld      b, 18 ; length
0A08 CD 1F 14      call    print_string
0A0B 21 0D 16      ld      hl, 160Dh                                ; screen position
0A0E 11 58 0B      ld      de, 0B58h
0A11 06 13      ld      b, 19 ; length
0A13 CD 1F 14      call    print_string
0A16 21 0E 17      ld      hl, 170Eh                                ; screen position
0A19 11 6B 0B      ld      de, 0B6Bh
0A1C 06 14      ld      b, 20 ; length
0A1E CD 1F 14      call    print_string
0A21 21 0F 17      ld      hl, 170Fh                                ; screen position
0A24 11 7F 0B      ld      de, 0B7Fh
0A27 06 0D      ld      b, 13 ; length
0A29 CD 1F 14      call    print_string
0A2C 3E 1B      ld      a, 27 ; length
0A2E 21 0A 16      ld      hl, 160Ah                                ; screen position
0A31 0E B0      ld      c, 0B0h ; 'E'
0A33 06 13      ld      b, 19 ; length
0A35 CD 5D 14      call    display_char_B_times
0A38 21 0B 15      ld      hl, 150Bh                                ; screen position
0A3B 06 12      ld      b, 18 ; lenngth
0A3D CD 5D 14      call    display_char_B_times
0A40 21 0C 15      ld      hl, 150Ch                                ; screen position
0A43 06 12      ld      b, 18 ; length
0A45 CD 5D 14      call    display_char_B_times
0A48 21 0D 16      ld      hl, 160Dh                                ; screen position
0A4B 06 13      ld      b, 19 ; length
0A4D CD 5D 14      call    display_char_B_times
0A50 21 0E 17      ld      hl, 170Eh                                ; screen position
0A53 06 14      ld      b, 20 ; length
0A55 CD 5D 14      call    display_char_B_times
0A58 21 0F 17      ld      hl, 170Fh                                ; screen position
0A5B 06 0D      ld      b, 13 ; length
0A5D C3 5D 14      jp      display_char_B_times
0A5D      ; End of function display_xevious_logo_yellow
0A5D
0A5D
0A60 2A 51 52 53+      .db 2Ah, 51h, 52h, 53h, 52h, 54h, 55h, 56h, 24h, 57h, 58h
0A60 52 54 55 56+      .db 59h, 5Ah, 5Bh, 5Ch, 5Dh, 52h
0A71 5E 5F 2A 60+      .db 5Eh, 5Fh, 2Ah, 60h, 61h, 62h, 63h, 64h, 65h, 66h, 67h
0A71 61 62 63 64+      .db 68h, 69h, 6Ah
0A7F 6B 6C 6D 6E+      .db 6Bh, 6Ch, 6Dh, 6Eh, 6Fh, 70h, 71h, 72h, 73h, 74h, 75h
0A7F 6F 70 71 72+      .db 76h, 77h, 78h, 79h, 7Ah
0A8F 7B 7C 7D 7E+      .db 7Bh, 7Ch, 7Dh, 7Eh, 7Fh, 80h, 81h, 82h, 83h, 84h, 85h
0A8F 7F 80 81 82+      .db 86h, 87h, 7Fh, 88h, 89h
0A9F C0 C1 C2 C3+      .db 0C0h, 0C1h, 0C2h, 0C3h, 0C2h, 0C4h, 0C5h, 0C1h, 0C6h ; XEVIOUS logo (flashing)
0A9F C2 C4 C5 C1+      .db 0C7h, 0C1h, 0C8h, 0C1h, 0C9h, 0CAh, 0CBh, 0CAh, 0CCh
0AB1 CD CE CF D0+      .db 0CDh, 0CEh, 0CFh, 0D0h, 0D1h, 0D2h, 0D3h, 0D4h, 0D5h
0AB1 D1 D2 D3 D4+      .db 0D6h, 0D7h, 0D8h, 0D9h, 0DAh, 0DBh, 0DCh, 0DDh, 0DEh
0AB1 D5 D6 D7 D8+      .db 0DFh
0AC4 E0 E1 E2 E3+      .db 0E0h, 0E1h, 0E2h, 0E3h, 0E4h, 0E5h, 0E6h, 0E7h, 0E8h
0AC4 E4 E5 E6 E7+      .db 0E9h, 0EAh, 0EBh, 0ECh, 0EDh, 0EEh, 0EFh, 0F0h, 0F1h
0AD6 F2 F3 F4 F5+      .db 0F2h, 0F3h, 0F4h, 0F5h, 0F6h, 0F7h, 0F8h, 0F9h, 0FAh
0AD6 F6 F7 F8 F9+      .db 0FBh, 0FCh, 0FDh, 0FEh, 0FFh, 0A0h, 0A1h, 0A2h, 0A3h
0AD6 FA FB FC FD+      .db 0A4h
0AE9 A5 A6 A7 A8+      .db 0A5h, 0A6h, 0A7h, 0A8h, 0A9h, 0AAh, 0ABh, 0ACh, 0ADh
0AE9 A9 AA AB AC+      .db 0AEh, 0AFh, 0B0h, 0B1h, 0B2h, 0B3h, 0B4h, 0B5h, 0B6h
0AE9 AD AE AF B0+      .db 0B7h, 0B8h
0AFD B9 BA BB BB+      .db 0B9h, 0BAh, 0BBh, 0BBh, 0BBh, 0BBh, 0BBh, 0BBh, 0BCh
0AFD BB BB BB BB+      .db 0BDh, 0BDh, 0BDh, 0BEh, 0BBh, 0BBh, 0BBh, 0BBh, 0BFh
0AFD BC BD BD BD+      .db 0F0h
0B10 F1 F2 BB F3+      .db 0F1h, 0F2h, 0BBh, 0F3h, 0F4h, 0F4h, 0F4h, 0F4h, 0F5h
0B10 F4 F4 F4 F4+      .db 0F6h, 0F6h, 0F6h, 0F7h, 0F4h, 0F4h, 0F4h, 0F8h
0B21 8A 8B 8C 8D+      .db 8Ah, 8Bh, 8Ch, 8Dh, 8Eh, 8Dh, 8Fh, 90h, 87h, 91h, 92h ; XEVIOUS logo (yellow)
0B21 8E 8D 8F 90+      .db 93h, 94h, 87h, 95h, 96h, 97h, 98h, 99h
0B34 9A 9B 9C 9D+      .db 9Ah, 9Bh, 9Ch, 9Dh, 9Ch, 9Eh, 9Fh, 0A0h, 0A1h, 0A2h
0B34 9C 9E 9F A0+      .db 0A3h, 0A4h, 0A5h, 0A6h, 0A7h, 0A8h, 0A9h, 0AAh
0B46 AB AC AD AE+      .db 0ABh, 0ACh, 0ADh, 0AEh, 0AFh, 0B0h, 0B1h, 0B2h, 0B3h
0B46 AF B0 B1 B2+      .db 0B4h, 0B5h, 0B6h, 0B7h, 0B8h, 0A7h, 0B9h, 9Ah, 0BAh
0B58 AB BB AA 9A+      .db 0ABh, 0BBh, 0AAh, 9Ah, 0BCh, 0BDh, 0BEh, 0BFh, 0C0h
0B58 BC BD BE BF+      .db 0C1h, 0C2h, 9Ah, 0C3h, 0AAh, 0C4h, 0C5h, 0C6h, 0C7h
0B58 C0 C1 C2 9A+      .db 0C8h
0B6B AB BB C9 CA+      .db 0ABh, 0BBh, 0C9h, 0CAh, 0CAh, 0CBh, 0CCh, 0CDh, 0CEh
0B6B CA CB CC CD+      .db 0CFh, 0D0h, 0D1h, 0D2h, 0CBh, 0CAh, 0CAh, 0D3h, 0D4h
0B6B CE CF D0 D1+      .db 0D5h, 0D6h
0B7F D7 AA 24 24+      .db 0D7h, 0AAh, 24h, 24h, 24h, 24h, 24h, 24h, 0D8h, 0D9h
0B7F 24 24 24 24+      .db 0D9h, 0D9h, 0DAh
0B8C 12 17 1C 0E+      .db 12h, 17h, 1Ch, 0Eh, 1Bh, 1Dh, 24h, 0Ch, 18h, 12h, 17h ; "INSERT COIN"
0B97 10 0A 16 0E+      .db 10h, 0Ah, 16h, 0Eh, 24h, 18h, 1Fh, 0Eh, 1Bh ; "GAME OVER"
0BA0 19 1E 1C 11+      .db 19h, 1Eh, 1Ch, 11h, 24h, 1Ch, 1Dh, 0Ah, 1Bh, 1Dh, 24h ; "PUSH START BUTTON"
0BA0 24 1C 1D 0A+      .db 0Bh, 1Eh, 1Dh, 1Dh, 18h, 17h
0BB1 C7 0B      .dw 0BC7h ; ptr "ONE OR TWO PLAYERS"
0BB3 B5 0B      .dw 0BB5h ; ptr " ONE PLAYER ONLY "
0BB5 24 18 17 0E+      .db 24h, 18h, 17h, 0Eh, 24h, 19h, 15h, 0Ah, 22h, 0Eh, 1Bh ; " ONE PLAYER ONLY "
0BB5 24 19 15 0A+      .db 24h, 18h, 17h, 15h, 22h, 24h, 24h
0BC7 18 17 0E 24+      .db 18h, 17h, 0Eh, 24h, 18h, 1Bh, 24h, 1Dh, 20h, 18h, 24h ; "ONE OR TWO PLAYERS"
0BC7 18 1B 24 1D+      .db 19h, 15h, 0Ah, 22h, 0Eh, 1Bh, 1Ch
0BD9 0C 1B 0E 0D+      .db 0Ch, 1Bh, 0Eh, 0Dh, 12h, 1Dh ; "CREDIT"
0BDF 1B 0E 0A 0D+      .db 1Bh, 0Eh, 0Ah, 0Dh, 22h, 2Ch ; "READY!"
0BE5 E9 0B      .dw 0BE9h ; ptr "PLAYER ONE"
0BE7 F3 0B      .dw 0BF3h ; ptr "PLAYER TWO"
0BE9 19 15 0A 22+      .db 19h, 15h, 0Ah, 22h, 0Eh, 1Bh, 24h, 18h, 17h, 0Eh ; "PLAYER ONE"
0BF3 19 15 0A 22+      .db 19h, 15h, 0Ah, 22h, 0Eh, 1Bh, 24h, 1Dh, 20h, 18h ; "PLAYER TWO"
0BFD 1C 18 15 1F+      .db 1Ch, 18h, 15h, 1Fh, 0Ah, 15h, 18h, 1Eh, 24h, 15h, 0Eh ; "SOLVALOU LEFT"
0BFD 0A 15 18 1E+      .db 0Fh, 1Dh
0C0A 05      .db 5 ;
0C0B 02      .db 2 ;
0C0C 01      .db 1 ;
0C0D 03      .db 3 ;
0C0E 02 02      .db 2, 2 ; bytes to write to 51XX
0C10 14      .db 14h ;
0C11 0C      .db 0Ch ;
0C12 24      .db 24h ; $
0C13 0C      .db 0Ch ;

```



```

OC14 20      .db 20h ;
OC15 00      .db 0 ;
OC16 10      .db 10h ;
OC17 00      .db 0 ;
OC18 20      .db 20h ;
OC19 00      .db 0 ;
OC1A 20      .db 20h ;
OC1B 00      .db 0 ;
OC1C 20      .db 20h ;
OC1D 00      .db 0 ;
OC1E 30      .db 30h ; 0
OC1F 00      .db 0 ;
OC20 20      .db 20h ;
OC21 00      .db 0 ;
OC22 FF      .db 0FFh ;
OC23 FF      .db 0FFh ;
OC24 20      .db 20h ;
OC25 00      .db 0 ;
OC26 10      .db 10h ;
OC27 00      .db 0 ;
OC28 10      .db 10h ;
OC29 00      .db 0 ;
OC2A 20      .db 20h ;
OC2B 00      .db 0 ;
OC2C 20      .db 20h ;
OC2D 00      .db 0 ;
OC2E 20      .db 20h ;
OC2F 00      .db 0 ;
OC30 20      .db 20h ;
OC31 00      .db 0 ;
OC32 FF      .db 0FFh ;
OC33 FF      .db 0FFh ;
OC34 10      .db 10h ;
OC35 18      .db 18h ;
OC36 08      .db 8 ;
OC37 00      .db 0 ;
OC38 1A      .db 1Ah ;
OC39 17      .db 17h ;
OC3A 18      .db 18h ;
OC3B 07      .db 7 ;
OC3C 3A      .db 3Ah ; :
OC3D 1B      .db 1Bh ;
OC3E 1F      .db 1Fh ;
OC3F 15      .db 15h ;
OC40 35 0D      .dw 0D35h ; jump table
OC42 48 0C      .dw 0C48h
OC44 35 0D      .dw 0D35h
OC46 A2 0D      .dw 0DA2h
OC48
OC48 CD 2A 07      call clear_background
OC4B CD 0D 07      call clear_foreground
OC4E CD DC 07      call print_copyright_msgs
OC51 CD D5 0D      call sub_0DD5
OC54 CD AA 08      call display_xvious_logo_flashing
OC57 3E 40      ld a, 40h ; '@'
OC59 32 41 80      ld (8041h), a
OC5C 11 65 0C      ld de, 0C65h
OC5F DD 73 00      ld (ix+0), e
OC62 DD 72 01      ld (ix+1), d
OC65 21 41 80      ld hl, 8041h
OC68 35      dec (hl)
OC69 28 03      jr z, loc_0C6E
OC6B C3 E3 04      jp loc_04E3
OC6E
OC6E
OC6E
loc_0C6E:
OC6E 21 60 0D      ld hl, 0D60h ; CODE XREF: 0000:0C69lj
OC71 22 1E 7A      ld (7A1Eh), hl
OC74 21 60 16      ld hl, 1660h
OC77 22 1E 7B      ld (7B1Eh), hl
OC7A 21 30 0F      ld hl, 0F30h
OC7D 22 1E 7C      ld (7C1Eh), hl
OC80 21 02 80      ld hl, 8002h
OC83 22 1E 79      ld (791Eh), hl
OC86 AF      xor a
OC87 32 1E 7D      ld (7D1Eh), a
OC8A 11 93 0C      ld de, 0C93h
OC8D DD 73 00      ld (ix+0), e
OC90 DD 72 01      ld (ix+1), d
OC93 3A 1E 7D      ld a, (7D1Eh)
OC96 3C      inc a
OC97 32 1E 7D      ld (7D1Eh), a
OC9A FE 10      cp 10h
OC9C 28 0B      jr z, loc_0CA9
OC9E 0F      rrca
OC9F E6 07      and 7
OCA1 C6 30      add a, 30h ; '0'
OCA3 32 1E 7C      ld (7C1Eh), a
OCA6 C3 E3 04      jp loc_04E3
OCA9
OCA9
OCA9
loc_0CA9:
OCA9 3E 78      ld a, 78h ; 'x'
OCAB 32 1E 7D      ld (7D1Eh), a
OCAE 11 B7 0C      ld de, 0CB7h
OCB1 DD 73 00      ld (ix+0), e
OCB4 DD 72 01      ld (ix+1), d
OCB7 3A 1E 7D      ld a, (7D1Eh)
OCBA 3C      inc a
OCBB 32 1E 7D      ld (7D1Eh), a
OCBE 28 13      jr z, loc_0CD3
OCC0 E6 07      and 7
OCC2 C6 38      add a, 38h ; '8'
OCC4 32 1E 7C      ld (7C1Eh), a
OCC7 2A 1E 7B      ld hl, (7B1Eh)
OCCA 3E F0      ld a, 0F0h ; '-'
OCCC CF      rst 8
OCCD 22 1E 7B      ld (7B1Eh), hl
OCD0 C3 E3 04      jp loc_04E3
OCD3
OCD3
OCD3
loc_0CD3:
OCD3 3E 10      ld a, 10h
OCD5 32 1E 7D      ld (7D1Eh), a
OCD8 11 E1 0C      ld de, 0CE1h
OCDB DD 73 00      ld (ix+0), e

```

```

OCDE DD 72 01      ld      (ix+1), d
OCE1 3A 1E 7D      ld      a, (7D1Eh)
OCE4 3D            dec      a
OCE5 32 1E 7D      ld      (7D1Eh), a
OCE8 28 0B         jr      z, loc_0CF5
OCEA 0F           rrca
OCEB E6 07         and      7
OCED C6 30         add      a, 30h ; '0'
OCEF 32 1E 7C      ld      (7C1Eh), a
OCF2 C3 E3 04      jp      loc_04E3
OCF5
OCF5
OCF5
OCF5 AF           xor      a
OCF6 32 41 80      ld      (8041h), a
OCF9 32 1E 79      ld      (791Eh), a
OCFC 11 05 0D      ld      de, 0D05h
OCFF DD 73 00      ld      (ix+0), e
OD02 DD 72 01      ld      (ix+1), d
OD05 3A 01 80      ld      a, (8001h)
OD08 E6 01         and      1
OD0A C2 E3 04      jp      nz, loc_04E3
OD0D 21 41 80      ld      hl, 8041h
OD10 35           dec      (hl)
OD11 28 0E         jr      z, loc_0D21
OD13 7E           ld      a, (hl)
OD14 E6 07         and      7
OD16 21 38 0C      ld      hl, 0C38h
OD19 D7           rst      10h
OD1A 7E           ld      a, (hl)
OD1B CD C6 09      call     loc_09C6
OD1E C3 E3 04      jp      loc_04E3
OD21
OD21
OD21
OD21 CD F0 06      loc_0D21: call     sub_06F0 ; CODE XREF: 0000:0D11j
OD24 3E 03         ld      a, 3
OD26 32 28 80      ld      (8028h), a
OD29 11 D6 04      ld      de, 4D6h
OD2C DD 73 00      ld      (ix+0), e
OD2F DD 72 01      ld      (ix+1), d
OD32 C3 E3 04      jp      loc_04E3
OD35
OD35 AF           xor      a
OD36 32 21 80      ld      (8021h), a ; current player = 1
OD39 32 87 81      ld      (8187h), a
OD3C 32 88 81      ld      (8188h), a
OD3F 21 B3 3E      ld      hl, 3EB3h
OD42 D7           rst      10h ; HL += A
OD43 7E           ld      a, (hl)
OD44 32 13 80      ld      (8013h), a
OD47 21 00 0D      ld      hl, 0D00h
OD4A 22 10 80      ld      (8010h), hl
OD4D AF           xor      a
OD4E 21 00 A4      ld      hl, 0A400h
OD51 CF           rst      8 ; HL += 2A
OD52 7E           ld      a, (hl)
OD53 32 85 81      ld      (8185h), a
OD56 23           inc      hl
OD57 7E           ld      a, (hl)
OD58 32 86 81      ld      (8186h), a
OD5B CD 0D 07      call     clear_foreground
OD5E CD 47 07      call     clear_background_with_88
OD61 CD D5 0D      call     sub_0DD5
OD64 CD DC 07      call     print_copyright_msgs
OD67 CD E8 09      call     display_xvious_logo_yellow
OD6A AF           xor      a
OD6B 32 2B 80      ld      (802Bh), a
OD6E 32 2C 80      ld      (802Ch), a
OD71 32 2D 80      ld      (802Dh), a
OD74 32 22 84      ld      (8422h), a
OD77 32 2A 80      ld      (802Ah), a
OD7A 11 83 0D      ld      de, 0D83h
OD7D DD 73 00      ld      (ix+0), e
OD80 DD 72 01      ld      (ix+1), d
OD83 3A 2A 80      ld      a, (802Ah)
OD86 A7           and      a
OD87 20 03         jr      nz, loc_0D8C
OD89 C3 E3 04      jp      loc_04E3
OD8C
OD8C
OD8C
OD8C CD F0 06      loc_0D8C: call     sub_06F0 ; CODE XREF: 0000:0D87j
OD8F 3A 28 80      ld      a, (8028h)
OD92 3C           inc      a
OD93 32 28 80      ld      (8028h), a
OD96 11 D6 04      ld      de, 4D6h
OD99 DD 73 00      ld      (ix+0), e
OD9C DD 72 01      ld      (ix+1), d
OD9F C3 E3 04      jp      loc_04E3
ODA2
ODA2 CD 00 10      call     sub_1000
ODA5 3E 40         ld      a, 40h ; '@'
ODA7 32 41 80      ld      (8041h), a
ODAA 11 B3 0D      ld      de, 0DB3h
ODAD DD 73 00      ld      (ix+0), e
ODB0 DD 72 01      ld      (ix+1), d
ODB3 3A 01 80      ld      a, (8001h)
ODB6 E6 07         and      7
ODB8 C2 E6 04      jp      nz, loc_04E6
ODBB 21 41 80      ld      hl, 8041h
ODBE 35           dec      (hl)
ODBF 28 03         jr      z, loc_0DC4
ODC1 C3 E6 04      jp      loc_04E6
ODC4
ODC4
ODC4
ODC4 3E 01         loc_0DC4: ld      a, 1 ; CODE XREF: 0000:0DBFj
ODC6 32 28 80      ld      (8028h), a
ODC9 11 D6 04      ld      de, 4D6h
ODCC DD 73 00      ld      (ix+0), e
ODCF DD 72 01      ld      (ix+1), d
ODD2 C3 E3 04      jp      loc_04E3
ODD5
ODD5
ODD5
; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████

```

```

ODD5
ODD5 sub_ODD5: ; CODE XREF: 0000:04FF↑p
ODD5 CD 63 14 ; 0000:05CD↑p ...
ODD5 call sub_1463
ODD8 CD 27 14 call sub_1427
ODDB C3 EF 12 jp display_high_score_text
ODDB ; End of function sub_ODD5
ODDB
ODDE ;
ODDE D5 push de
ODDE E5 push hl
ODE0 5D ld e, l
ODE1 54 ld d, h
ODE2 7D ld a, l
ODE3 CD F2 0D call sub_0DF2
ODE6 EB ex de, hl
ODE7 7C ld a, h
ODE8 CD F2 0D call sub_0DF2
ODEB 19 add hl, de
ODEC CD 35 0E call sub_0E35
ODEF E1 pop hl
ODF0 D1 pop de
ODF1 C9 ret
ODF2
ODF2 ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
ODF2
ODF2 sub_0DF2: ; CODE XREF: 0000:0DE3↑p
ODF2 67 ; 0000:0DE8↑p
ODF2 ld h, a
ODF3 2E 00 ld l, 0
ODF5 CD FB 0D call sub_0DFB
ODF8 6C ld l, h
ODF9 67 ld h, a
ODFA C9 ret
ODFA ; End of function sub_0DF2
ODFA
ODFB ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
ODFB
ODFB sub_0DFB: ; CODE XREF: sub_0DF2+3↑p
ODFB C5 push bc
ODFC D5 push de
ODFD CD 12 0E call sub_0E12
OE00 CB 79 bit 7, c
OE02 28 06 jr z, loc_0E0A
OE04 47 ld b, a
OE05 7C ld a, h
OE06 93 sub e
OE07 67 ld h, a
OE08 78 ld a, b
OE09 9A sbc a, d
OE0A
OE0A loc_0E0A: ; CODE XREF: sub_0DFB+7↑j
OE0A CB 7A bit 7, d
OE0C 28 01 jr z, loc_0E0F
OE0E 91 sub c
OE0F
OE0F loc_0E0F: ; CODE XREF: sub_0DFB+11↑j
OE0F D1 pop de
OE10 C1 pop bc
OE11 C9 ret
OE11 ; End of function sub_0DFB
OE11
OE12 ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
OE12
OE12 sub_0E12: ; CODE XREF: sub_0DFB+2↑p
OE12 EB ex de, hl
OE13 4F ld c, a
OE14 21 00 00 ld hl, 0
OE17 06 08 ld b, 8
OE19
OE19 loc_0E19: ; CODE XREF: sub_0E12+E↑j
OE19 29 add hl, hl
OE1A 17 rla
OE1B 30 03 jr nc, loc_0E20
OE1D 19 add hl, de
OE1E CE 00 adc a, 0
OE20
OE20 loc_0E20: ; CODE XREF: sub_0E12+9↑j
OE20 10 F7 djnz loc_0E19
OE22 C9 ret
OE22 ; End of function sub_0E12
OE22
OE23 ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
OE23
OE23 sub_0E23: ; CODE XREF: sub_0ECD+2↑p
OE23 C5 push bc
OE24 4F ld c, a
OE25 AF xor a
OE26 06 10 ld b, 10h
OE28
OE28 loc_0E28: ; CODE XREF: sub_0E23+E↑j
OE28 29 add hl, hl
OE29 17 rla
OE2A 38 03 jr c, loc_0E2F
OE2C B9 cp c
OE2D 38 02 jr c, loc_0E31
OE2F
OE2F loc_0E2F: ; CODE XREF: sub_0E23+7↑j
OE2F 91 sub c
OE30 23 inc hl
OE31
OE31 loc_0E31: ; CODE XREF: sub_0E23+A↑j
OE31 10 F5 djnz loc_0E28
OE33 C1 pop bc
OE34 C9 ret
OE34 ; End of function sub_0E23
OE34
OE35 ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
OE35

```

```

0E35
0E35
0E35      sub_0E35:                                ; CODE XREF: 0000:0DEC↑p
0E35 C5      push    bc
0E36 D5      push    de
0E37 E5      push    hl
0E38 06 08   ld      b, 8
0E3A 11 40 00 ld      de, 40h ; '@'
0E3D 7D      ld      a, l
0E3E 6C      ld      l, h
0E3F 62      ld      h, d
0E40
0E40      loc_0E40:                                ; CODE XREF: sub_0E35+1A↑j
0E40 A7      and      a
0E41 ED 52   sbc     hl, de
0E43 30 01   jr      nc, loc_0E46
0E45 19      add     hl, de
0E46
0E46      loc_0E46:                                ; CODE XREF: sub_0E35+E↑j
0E46 3F      ccf
0E47 CB 12   rl      d
0E49 87      add     a, a
0E4A ED 6A   adc     hl, hl
0E4C 87      add     a, a
0E4D ED 6A   adc     hl, hl
0E4F 10 EF   djnz   loc_0E40
0E51 7A      ld      a, d
0E52 E1      pop     hl
0E53 D1      pop     de
0E54 C1      pop     bc
0E55 C9      ret
0E55      ; End of function sub_0E35
0E55
0E56      ; -----
0E56 C6 40   add     a, 40h ; '@'
0E58 C5      push    bc
0E59 E5      push    hl
0E5A 4F      ld      c, a
0E5B CB 71   bit     6, c
0E5D 28 02   jr      z, loc_0E61
0E5F ED 44   neg
0E61
0E61      loc_0E61:                                ; CODE XREF: 0000:0E5D↑j
0E61 E6 7F   and     7Fh ; ' '
0E63 21 71 0E ld     hl, 0E71h
0E66 D7      rst     10h
0E67 7E      ld      a, (hl)
0E68 CB 79   bit     7, c
0E6A 28 02   jr      z, loc_0E6E
0E6C ED 44   neg
0E6E
0E6E      loc_0E6E:                                ; CODE XREF: 0000:0E6A↑j
0E6E E1      pop     hl
0E6F C1      pop     bc
0E70 C9      ret
0E70
0E70      ; -----
0E71 00      .db     0 ;
0E72 03      .db     3 ;
0E73 06      .db     6 ;
0E74 09      .db     9 ;
0E75 0C      .db    0Ch ;
0E76 10      .db    10h ;
0E77 13      .db    13h ;
0E78 16      .db    16h ;
0E79 19      .db    19h ;
0E7A 1C      .db    1Ch ;
0E7B 1F      .db    1Fh ;
0E7C 22      .db    22h ; "
0E7D 25      .db    25h ; %
0E7E 28      .db    28h ; (
0E7F 2B      .db    2Bh ; +
0E80 2E      .db    2Eh ; .
0E81 31      .db    31h ; 1
0E82 33      .db    33h ; 3
0E83 36      .db    36h ; 6
0E84 39      .db    39h ; 9
0E85 3C      .db    3Ch ; <
0E86 3F      .db    3Fh ; ?
0E87 41      .db    41h ; A
0E88 44      .db    44h ; D
0E89 47      .db    47h ; G
0E8A 49      .db    49h ; I
0E8B 4C      .db    4Ch ; L
0E8C 4E      .db    4Eh ; N
0E8D 51      .db    51h ; Q
0E8E 53      .db    53h ; S
0E8F 55      .db    55h ; U
0E90 58      .db    58h ; X
0E91 5A      .db    5Ah ; Z
0E92 5C      .db    5Ch ; \
0E93 5E      .db    5Eh ; ^
0E94 60      .db    60h ; `
0E95 62      .db    62h ; b
0E96 64      .db    64h ; d
0E97 66      .db    66h ; f
0E98 68      .db    68h ; h
0E99 6A      .db    6Ah ; j
0E9A 6B      .db    6Bh ; k
0E9B 6D      .db    6Dh ; m
0E9C 6F      .db    6Fh ; o
0E9D 70      .db    70h ; p
0E9E 71      .db    71h ; q
0E9F 73      .db    73h ; s
0EA0 74      .db    74h ; t
0EA1 75      .db    75h ; u
0EA2 76      .db    76h ; v
0EA3 78      .db    78h ; x
0EA4 79      .db    79h ; y
0EA5 7A      .db    7Ah ; z
0EA6 7A      .db    7Ah ; z
0EA7 7B      .db    7Bh ; {
0EA8 7C      .db    7Ch ; |
0EA9 7D      .db    7Dh ; }
0EAA 7D      .db    7Dh ; }
0EAB 7E      .db    7Eh ; ~
0EAC 7E      .db    7Eh ; ~

```

```

0EAD 7E                .db 7Eh ; ~
0EAE 7F                .db 7Fh ; □
0EAF 7F                .db 7Fh ; □
0EB0 7F                .db 7Fh ; □
0EB1 7F                .db 7Fh ; □
0EB2
0EB2                ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
0EB2
0EB2
0EB2
0EB2 E5      sub_0EB2:                ; CODE XREF: sub_3365+10↑p
0EB3 CD C4 0E      push    hl
0EB6 E1          call    sub_0EC4
0EB7 CB 7D        pop     hl
0EB9 28 03        bit     7, l
0EBB 2F          jrc     z, loc_0EBE
0EBC C6 81        cpl     a, 81h ; 'u'
0EBE
0EBE          loc_0EBE:                ; CODE XREF: sub_0EB2+7↑j
0EBE CB 7C        bit     7, h
0EC0 C8          ret     z
0EC1 ED 44        neg     z
0EC3 C9          ret
0EC3          ; End of function sub_0EB2
0EC4
0EC4                ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
0EC4
0EC4
0EC4          sub_0EC4:                ; CODE XREF: sub_0EB2+1↑p
0EC4 7C          ld      a, h
0EC5 DF          rst     18h
0EC6 67          ld      h, a
0EC7 7D          ld      a, l
0EC8 DF          rst     18h
0EC9 6F          ld      l, a
0ECA BC          cp      h
0ECB 38 11        jrc     c, loc_0EDE
0ECB          ; End of function sub_0EC4
0ECD
0ECD                ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
0ECD
0ECD
0ECD          sub_0ECD:                ; CODE XREF: 0000:0EE0↑p
0ECD 2E 00        ld      l, 0
0ECF CD 23 0E      call    sub_0E23
0ED2 29          add     hl, hl
0ED3 29          add     hl, hl
0ED4 29          add     hl, hl
0ED5 29          add     hl, hl
0ED6 29          add     hl, hl
0ED7 7C          ld      a, h
0ED8 21 E7 0E      ld      hl, 0EE7h
0EDB D7          rst     10h
0EDC 7E          ld      a, (hl)
0EDD C9          ret
0EDD          ; End of function sub_0ECD
0EDE
0EDE                ; -----
0EDE
0EDE          loc_0EDE:                ; CODE XREF: sub_0EC4+7↑j
0EDE 7C          ld      a, h
0EDF 65          ld      h, l
0EE0 CD CD 0E      call    sub_0ECD
0EE3 2F          cpl     a
0EE4 C6 41        add     a, 41h ; 'A'
0EE6 C9          ret
0EE6                ; -----
0EE7 00          .db 0 ;
0EE8 01          .db 1 ;
0EE9 03          .db 3 ;
0EEA 04          .db 4 ;
0EEB 05          .db 5 ;
0EEC 06          .db 6 ;
0EED 08          .db 8 ;
0EEE 09          .db 9 ;
0EEF 0A          .db 0Ah ;
0EF0 0B          .db 0Bh ;
0EF1 0C          .db 0Ch ;
0EF2 0D          .db 0Dh ;
0EF3 0F          .db 0Fh ;
0EF4 10          .db 10h ;
0EF5 11          .db 11h ;
0EF6 12          .db 12h ;
0EF7 13          .db 13h ;
0EF8 14          .db 14h ;
0EF9 15          .db 15h ;
0EFA 16          .db 16h ;
0EFB 17          .db 17h ;
0EFC 18          .db 18h ;
0EFD 19          .db 19h ;
0EFE 19          .db 19h ;
0EFF 1A          .db 1Ah ;
0F00 1B          .db 1Bh ;
0F01 1C          .db 1Ch ;
0F02 1D          .db 1Dh ;
0F03 1D          .db 1Dh ;
0F04 1E          .db 1Eh ;
0F05 1F          .db 1Fh ;
0F06 1F          .db 1Fh ;
0F07 20          .db 20h ;
0F08                ; -----
0F08
0F08          do_54XX_transfers:
0F08 CD 12 0F      call    sub_0F12
0F0B CD 25 0F      call    sub_0F25
0F0E CD 38 0F      call    sub_0F38
0F11 C9          ret
0F12
0F12                ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
0F12
0F12
0F12          sub_0F12:                ; CODE XREF: 0000:0F08↑p
0F12 3A 85 80      ld      a, (8085h)
0F15 A7          and     a

```

[illegible]

```

1000      sub_1000:                                ; CODE XREF: 0000:0DA2|p
1000 CD 0D 07      call    clear_foreground
1003 CD 2A 07      call    clear_background
1006 CD AA 08      call    display_xvious_logo_flashing
1009 18 06         jr      loc_1011
1009      ; End of function sub_1000
1009
100B
100B      ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
100B
100B      display_high_score_screen:                ; CODE XREF: 0000:11AB|p
100B CD 0D 07      call    clear_foreground
100E CD 47 07      call    clear_background_with_88
1011
1011      loc_1011:                                ; CODE XREF: sub_1000+9|j
1011 CD 27 14      call    sub_1427
1014 CD EF 12      call    display_high_score_text
1017 CD 63 14      call    sub_1463
101A 21 15 16      ld      hl, 1615h                ; screen position
101D 11 B8 10      ld      de, 10B8h                ; "Best Five WARRIORS"
1020 0E C0         ld      c, 0C0h ; 'L'
1022 06 12         ld      b, 18                    ; length
1024 CD 1F 14      call    print_string
1027 21 18 19      ld      hl, 1918h                ; screen position
102A 11 CA 10      ld      de, 10CAh                ; "1st"
102D 06 03         ld      b, 3                    ; length
102F CD 1F 14      call    print_string
1032 26 14         ld      h, 14h
1034 11 12 85      ld      de, 8512h                ; 1st score
1037 CD 47 14      call    print_score
103A 26 0B         ld      h, 0Bh
103C 11 13 85      ld      de, 8513h                ; 1st name
103F 06 0A         ld      b, 10                    ; length
1041 CD 1F 14      call    print_string
1044 21 1A 19      ld      hl, 191Ah                ; screen position
1047 11 CD 10      ld      de, 10CDh                ; "2nd"
104A 06 03         ld      b, 3                    ; length
104C CD 1F 14      call    print_string
104F 26 14         ld      h, 14h
1051 11 22 85      ld      de, 8522h                ; 2nd score
1054 CD 47 14      call    print_score
1057 26 0B         ld      h, 0Bh
1059 11 23 85      ld      de, 8523h                ; 2nd name
105C 06 0A         ld      b, 10                    ; length
105E CD 1F 14      call    print_string
1061 21 1C 19      ld      hl, 191Ch                ; screen position
1064 11 D0 10      ld      de, 10D0h                ; "3rd"
1067 06 03         ld      b, 3                    ; length
1069 CD 1F 14      call    print_string
106C 26 14         ld      h, 14h
106E 11 32 85      ld      de, 8532h                ; 3rd score
1071 CD 47 14      call    print_score
1074 26 0B         ld      h, 0Bh
1076 11 33 85      ld      de, 8533h                ; 3rd name
1079 06 0A         ld      b, 10                    ; length
107B CD 1F 14      call    print_string
107E 21 1E 19      ld      hl, 191Eh                ; screen position
1081 11 D3 10      ld      de, 10D3h                ; "4th"
1084 06 03         ld      b, 3                    ; length
1086 CD 1F 14      call    print_string
1089 26 14         ld      h, 14h
108B 11 42 85      ld      de, 8542h                ; 4th score
108E CD 47 14      call    print_score
1091 26 0B         ld      h, 0Bh
1093 11 43 85      ld      de, 8543h                ; 4th name
1096 06 0A         ld      b, 10                    ; length
1098 CD 1F 14      call    print_string
109B 21 20 19      ld      hl, 1920h                ; screen position
109E 11 D6 10      ld      de, 10D6h                ; "5th"
10A1 06 03         ld      b, 3                    ; length
10A3 CD 1F 14      call    print_string
10A6 26 14         ld      h, 14h
10A8 11 52 85      ld      de, 8552h                ; 5th score
10AB CD 47 14      call    print_score
10AE 26 0B         ld      h, 0Bh
10B0 11 53 85      ld      de, 8553h                ; 5th name
10B3 06 0A         ld      b, 10                    ; length
10B5 C3 1F 14      jp      print_string
10B5      ; End of function display_high_score_screen
10B5
10B5      ;
10B5      ;
10B8 0B 3A 48 49+  .db 0Bh, 3Ah, 48h, 49h, 24h, 0Fh, 3Eh, 4Bh, 3Ah, 24h, 20h ; "Best Five WARRIORS"
10B8 24 0F 3E 4B+  .db 0Ah, 1Bh, 1Bh, 12h, 18h, 1Bh, 1Ch
10CA 01 48 49      .db 1, 48h, 49h                ; "1st"
10CD 02 43 39      .db 2, 43h, 39h                ; "2nd"
10D0 03 47 39      .db 3, 47h, 39h                ; "3rd"
10D3 04 49 3D      .db 4, 49h, 3Dh                ; "4th"
10D6 05 49 3D      .db 5, 49h, 3Dh                ; "5th"
10D9
10D9      ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
10D9
10D9      init_high_score_table:                    ; CODE XREF: 0000:04A4|p
10D9 21 F3 10      ld      hl, 10F3h                ; table of high scorers in ROM
10DC 11 10 85      ld      de, 8510h                ; ram buffer
10DF 01 50 00      ld      bc, 80                    ; length
10E2 ED B0         ldir                                ; copy to RAM
10E4 21 F0 10      ld      hl, 10F0h                ; high score in ROM
10E7 11 24 80      ld      de, 8024h                ; ram buffer
10EA 01 03 00      ld      bc, 3                    ; length
10ED ED B0         ldir                                ; copy to RAM
10EF C9           ret
10EF      ; End of function init_high_score_table
10EF
10EF      ;
10EF      ;
10F0 00 40 00      .db 0, 40h, 0                    ; high score
10F3 00 40 00      .db 0, 40h, 0                    ; 1st high score
10F6 16 50 17 36+  .db 16h, 50h, 17h, 36h, 40h, 36h, 42h, 4Ah, 47h, 36h ; "M.Nakaumra"
1100 00 00 00      .db 0, 0, 0
1103 00 35 00      .db 0, 35h, 0                    ; 35,000
1106 0E 3E 47 47+  .db 0Eh, 3Eh, 47h, 47h, 4Eh, 24h, 16h, 44h, 4Ah, 50h ; "Eirry Mou."
1110 00 00 00      .db 0, 0, 0
1113 00 30 00      .db 0, 30h, 0                    ; 30,000
1116 0E 4B 3A 4F+  .db 0Eh, 4Bh, 3Ah, 4Fh, 44h, 44h, 24h, 0Eh, 43h, 39h ; "Evezoo End"
1120 00 00 00      .db 0, 0, 0

```

```

1123 00 25 00          .db 0, 25h, 0          ; 25,000
1126 1C 50 18 40+      .db 1Ch, 50h, 18h, 40h, 36h, 42h, 44h, 49h, 44h, 24h ; "S.Okamoto "
1130 00 00 00          .db 0, 0, 0
1133 00 20 00          .db 0, 20h, 0          ; 20,000
1136 1C 50 14 44+      .db 1Ch, 50h, 14h, 44h, 3Fh, 3Eh, 42h, 36h, 24h, 24h ; "S.Kojima "
1140 00 00 00          .db 0, 0, 0
1143
1143
1143          loc_1143:          ; CODE XREF: 0000:064B↑j
1143 21 80 81          ld      hl, 8180h
1146 11 00 85          ld      de, 8500h
1149 01 03 00          ld      bc, 3
114C ED B0            ldir
114E EB              ex      de, hl
114F 11 04 85          ld      de, 8504h
1152 36 24            ld      (hl), 24h ; '$'
1154 01 09 00          ld      bc, 9
1157 ED B0            ldir
1159 06 05            ld      b, 5
115B
115B          loc_115B:          ; CODE XREF: 0000:118F↑j
115B 21 00 85          ld      hl, 8500h
115E 78              ld      a, b
115F 87              add     a, a
1160 87              add     a, a
1161 87              add     a, a
1162 87              add     a, a
1163 4F              ld      c, a
1164 C6 02            add     a, 2
1166 D7              rst      10h
1167 11 02 85          ld      de, 8502h
116A 1A              ld      a, (de)
116B BE              cp      (hl)
116C 38 23            jr      c, loc_1191
116E 20 0E            jr      nz, loc_117E
1170 2D              dec     l
1171 1D              dec     e
1172 1A              ld      a, (de)
1173 BE              cp      (hl)
1174 38 1B            jr      c, loc_1191
1176 20 06            jr      nz, loc_117E
1178 2D              dec     l
1179 1D              dec     e
117A 1A              ld      a, (de)
117B BE              cp      (hl)
117C 38 13            jr      c, loc_1191
117E
117E          loc_117E:          ; CODE XREF: 0000:116E↑j
117E 21 00 85          ld      hl, 8500h          ; 0000:1176↑j
1181 79              ld      a, c
1182 D7              rst      10h
1183 54              ld      d, h
1184 7D              ld      a, l
1185 C6 10            add     a, 10h
1187 5F              ld      e, a
1188 C5              push    bc
1189 01 10 00          ld      bc, 10h
118C ED B0            ldir
118E C1              pop     bc
118F 10 CA            djnz    loc_115B
1191
1191          loc_1191:          ; CODE XREF: 0000:116C↑j
1191 78              ; 0000:1174↑j ...
1191              ld      a, b
1192 32 46 80          ld      (8046h), a
1195 FE 05            cp      5
1197 CA 4E 06          jp      z, loc_064E
119A 21 10 85          ld      hl, 8510h
119D 07              rlca
119E 07              rlca
119F 07              rlca
11A0 07              rlca
11A1 D7              rst      10h
11A2 EB              ex      de, hl
11A3 21 00 85          ld      hl, 8500h
11A6 01 10 00          ld      bc, 10h
11A9 ED B0            ldir
11AB CD 0B 10          call    display_high_score_screen
11AE CD A1 12          call    display_high_score_entry_screen
11B1 26 19            ld      h, 19h
11B3 3A 46 80          ld      a, (8046h)
11B6 87              add     a, a
11B7 C6 18            add     a, 18h
11B9 6F              ld      l, a
11BA 06 18            ld      b, 18h
11BC 0E B0            ld      c, 0B0h ; '0'
11BE 3E 1B            ld      a, 1Bh
11C0 CD 5D 14          call    display_char_B_times
11C3 5D              ld      e, l
11C4 16 0B            ld      d, 0Bh
11C6 21 13 85          ld      hl, 8513h
11C9 3A 46 80          ld      a, (8046h)
11CC 87              add     a, a
11CD 87              add     a, a
11CE 87              add     a, a
11CF 87              add     a, a
11D0 85              add     a, 1
11D1 6F              ld      l, a
11D2 3E 0A            ld      a, 0Ah
11D4 32 4D 80          ld      (804Dh), a
11D7 3E 80            ld      a, 80h ; 'P'
11D9 32 41 80          ld      (8041h), a
11DC ED 53 50 80      ld      (8050h), de
11E0 22 52 80          ld      (8052h), hl
11E3 F7              rst      30h
11E4 3A 00 A0          ld      a, (0A000h)
11E7 A7              and     a
11E8 20 78            jr      nz, loc_1262
11EA 3A 46 80          ld      a, (8046h)
11ED A7              and     a
11EE 28 02            jr      z, loc_11F2
11F0 3E 01            ld      a, 1
11F2
11F2          loc_11F2:          ; CODE XREF: 0000:11EE↑j
11F2 21 02 A0          ld      hl, 0A002h          ; HL += A

```



```

11F5 D7          rst      10h
11F6 36 01      ld      (hl), 1
11F8 3A 20 80   ld      a, (8020h)
11FB A7          and      a
11FC 21 19 80   ld      hl, 8019h
11FF 28 04      jr      z, loc_1205
1201 3A 21 80   ld      a, (8021h)          ; current player
1204 D7          rst      10h          ; HL += A
1205
1205          loc_1205:          ; CODE XREF: 0000:11FF↑j
1205 CB 66      bit      4, (hl)
1207 28 41      jr      z, loc_124A
1209 CD 7F 12   call     sub_127F
120C 2A 50 80   ld      hl, (8050h)
120F 0E C0      ld      c, 0C0h ; 'L'
1211 CD 4F 14   call     display_char
1214 3A 01 80   ld      a, (8001h)
1217 4F          ld      c, a
1218 E6 07      and      7
121A C0          ret      nz, c
121B 79          ld      a, c
121C E6 1F      and      1Fh
121E 20 06      jr      nz, loc_1226
1220 21 41 80   ld      hl, 8041h
1223 35          dec      (hl)
1224 28 3C      jr      z, loc_1262
1226
1226          loc_1226:          ; CODE XREF: 0000:121E↑j
1226 3A 20 80   ld      a, (8020h)
1229 A7          and      a
122A 21 19 80   ld      hl, 8019h
122D 28 04      jr      z, loc_1233
122F 3A 21 80   ld      a, (8021h)          ; current player
1232 D7          rst      10h          ; HL += A
1233
1233          loc_1233:          ; CODE XREF: 0000:122D↑j
1233 7E          ld      a, (hl)
1234 E6 0F      and      0Fh
1236 FE 02      cp      2
1238 28 38      jr      z, loc_1272
123A FE 06      cp      6
123C C0          ret      nz
123D 2A 52 80   ld      hl, (8052h)
1240 7E          ld      a, (hl)
1241 3D          dec      a
1242 FE 09      cp      9
1244 20 02      jr      nz, loc_1248
1246 3E 24      ld      a, 24h ; '$'
1248
1248          loc_1248:          ; CODE XREF: 0000:1244↑j
1248 77          ld      (hl), a
1249 C9          ret
124A
124A          ; -----
124A          loc_124A:          ; CODE XREF: 0000:1207↑j
124A CD 7F 12   call     sub_127F
124D 77          ld      (hl), a
124E 23          inc      hl
124F 22 52 80   ld      (8052h), hl
1252 2A 50 80   ld      hl, (8050h)
1255 0E C0      ld      c, 0C0h ; 'L'
1257 CD 4F 14   call     display_char
125A 22 50 80   ld      (8050h), hl
125D 21 4D 80   ld      hl, 804Dh
1260 35          dec      (hl)
1261 C0          ret      nz
1262
1262          loc_1262:          ; CODE XREF: 0000:11E8↑j
1262 AF          ; 0000:1224↑j
1262          xor      a
1263 32 02 A0   ld      (0A002h), a
1266 32 03 A0   ld      (0A003h), a
1269 32 16 A0   ld      (0A016h), a
126C 32 17 A0   ld      (0A017h), a
126F C3 4E 06   jp      loc_064E
1272
1272          ; -----
1272          loc_1272:          ; CODE XREF: 0000:1238↑j
1272 2A 52 80   ld      hl, (8052h)
1275 7E          ld      a, (hl)
1276 3C          inc      a
1277 FE 25      cp      25h ; '%'
1279 20 02      jr      nz, loc_127D
127B 3E 0A      ld      a, 0Ah
127D
127D          loc_127D:          ; CODE XREF: 0000:1279↑j
127D 77          ld      (hl), a
127E C9          ret
127F
127F          ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
127F
127F          sub_127F:          ; CODE XREF: 0000:1209↑p
127F 3A 20 80   ld      a, (8020h)          ; 0000:124A↑p
1282 A7          and      a
1283 3A 16 80   ld      a, (8016h)
1286 28 0D      jr      z, loc_1295
1288 3A 21 80   ld      a, (8021h)          ; current player
128B A7          and      a
128C 3A 16 80   ld      a, (8016h)
128F 28 04      jr      z, loc_1295
1291 0F          rrca
1292 0F          rrca
1293 0F          rrca
1294 0F          rrca
1295
1295          loc_1295:          ; CODE XREF: sub_127F+7↑j
1295 0F          ; sub_127F+10↑j
1295          rrca
1296 3E 00      ld      a, 0
1298 38 02      jr      c, loc_129C
129A 3E 2C      ld      a, 2Ch ; ',',
129C
129C          loc_129C:          ; CODE XREF: sub_127F+19↑j
129C 2A 52 80   ld      hl, (8052h)

```

```

129F 86          add     a, (hl)
12A0 C9          ret
12A0             ; End of function sub_127F
12A1
12A1             ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
12A1
12A1 display_high_score_entry_screen:          ; CODE XREF: 0000:11AE↑p
12A1 21 09 15     ld      hl, 1509h           ; screen position
12A4 11 CD 12     ld      de, 12CDh           ; "CONGRATULATIONS"
12A7 0E C0       ld      c, 0C0h ; 'L'
12A9 06 10       ld      b, 16              ; length
12AB CD 1F 14     call    print_string
12AE 21 0C 16     ld      hl, 160Ch           ; screen position
12B1 11 DD 12     ld      de, 12DDh           ; "ENTER YOUR INITIAL"
12B4 06 12       ld      b, 18              ; length
12B6 CD 1F 14     call    print_string
12B9 0E B0       ld      c, 0B0h ; 'E'
12BB 21 09 15     ld      hl, 1509h           ; screen position
12BE 3E 1A       ld      a, 1Ah              ; length
12C0 06 10       ld      b, 16
12C2 CD 5D 14     call    display_char_B_times
12C5 21 0C 16     ld      hl, 160Ch           ; screen position
12C8 06 12       ld      b, 18              ; length
12CA C3 5D 14     jp      display_char_B_times
12CA             ; End of function display_high_score_entry_screen
12CA
12CA             ;
12CD 0C 18 17 10+ .db 0Ch, 18h, 17h, 10h, 1Bh, 0Ah, 1Dh, 1Eh, 15h, 0Ah, 1Dh ; "CONGRATULATIONS"
12CD 1B 0A 1D 1E+ .db 12h, 18h, 17h, 1Ch
12DC 2C          .db 2Ch ; ,
12DD 0E 17 1D 0E+ .db 0Eh, 17h, 1Dh, 0Eh, 1Bh, 24h, 22h, 18h, 1Eh, 1Bh, 24h ; "ENTER YOUR INITIAL"
12DD 1B 24 22 18+ .db 12h, 17h, 12h, 1Dh, 12h, 0Ah, 15h
12EF
12EF             ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
12EF
12EF display_high_score_text:                  ; CODE XREF: sub_ODD5+6↑j
12EF 21 00 12     ld      hl, 1200h           ; display_high_score_screen+9↑p
12F2 11 C3 3E     ld      de, 3EC3h           ; screen position
12F5 06 0A       ld      b, 10              ; "HIGH SCORE"
12F7 0E C0       ld      c, 0C0h ; 'L'
12F9 CD 1F 14     call    print_string
12FC 21 00 12     ld      hl, 1200h           ; screen position
12FF 06 0A       ld      b, 10              ; length
1301 3E 1F       ld      a, 1Fh
1303 0E B0       ld      c, 0B0h ; 'E'
1305 CD 5D 14     call    display_char_B_times
1308 C9          ret
1308             ; End of function display_high_score_text
1308
1309             ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
1309
1309 sub_1309:                  ; CODE XREF: 0000:005C↑p
1309 01 99 03     ld      bc, 399h
130C
130C loc_130C:                  ; CODE XREF: sub_1309+5↑j
130C 2B          dec      hl
130D 71          ld      (hl), c
130E 10 FC       djnz    loc_130C
1310 C9          ret
1310             ; End of function sub_1309
1310
1311             ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
1311
1311 sub_1311:                  ; CODE XREF: 0000:005F↑p
1311 11 82 81     ld      de, 8182h
1314 CD 1A 13     call    sub_131A
1317 11 C2 81     ld      de, 81C2h
1317             ; End of function sub_1311
1317
131A             ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
131A
131A sub_131A:                  ; CODE XREF: sub_1311+3↑p
131A 21 26 80     ld      hl, 8026h
131D 06 03       ld      b, 3
131F
131F loc_131F:                  ; CODE XREF: sub_131A+C↑j
131F 1A          ld      a, (de)
1320 BE          cp      (hl)
1321 D8          ret      c
1322 20 05       jr      nz, loc_1329
1324 1B          dec     de
1325 2B          dec     hl
1326 10 F7       djnz    loc_131F
1328 C9          ret
1329
1329             ;
1329 loc_1329:                  ; CODE XREF: sub_131A+8↑j
1329 1A          ld      a, (de)
1329             ; sub_131A+13↑j
132A 77          ld      (hl), a
132B 1B          dec     de
132C 2B          dec     hl
132D 10 FA       djnz    loc_1329
132F 3A 21 80     ld      a, (8021h)          ; current player
1332 3C          inc     a
1333 32 27 80     ld      (8027h), a
1336 CD 63 14     call    sub_1463
1339 C9          ret
1339             ; End of function sub_131A
1339
133A             ;
133A
133A loc_133A:                  ; CODE XREF: 0000:0062↑j
133A CD 27 14     call    sub_1427
133D CD A9 13     call    sub_13A9
1340 3A 8C 81     ld      a, (818Ch)

```

```

1343 A7      and      a
1344 C0      ret      nz
1345 ED 5B 89 81 ld      de, (8189h)
1349 2A 81 81 ld      hl, (8181h)
134C A7      and      a
134D ED 52      sbc      hl, de
134F 19      add      hl, de
1350 D8      ret      c
1351 3A 17 80 ld      a, (8017h)
1354 07      rlca
1355 07      rlca
1356 07      rlca
1357 E6 03      and      3
1359 28 02      jr      z, loc_135D
135B 3E 01      ld      a, 1
135D
135D      loc_135D:                                ; CODE XREF: 0000:1359|j
135D 21 FB 13 ld      hl, 13FBh
1360 CF      rst      8
1361 5E      ld      e, (hl)
1362 23      inc      hl
1363 56      ld      d, (hl)
1364 EB      ex      de, hl
1365 3A 17 80 ld      a, (8017h)
1368 2F      cpl
1369 0F      rrca
136A 0F      rrca
136B E6 07      and      7
136D CF      rst      8
136E 5E      ld      e, (hl)
136F 23      inc      hl
1370 56      ld      d, (hl)
1371 2A 89 81 ld      hl, (8189h)
1374 A7      and      a
1375 ED 52      sbc      hl, de
1377 19      add      hl, de
1378 38 29      jr      c, loc_13A3
137A 3A 17 80 ld      a, (8017h)
137D 2F      cpl
137E 0F      rrca
137F 0F      rrca
1380 E6 07      and      7
1382 FE 06      cp      6
1384 20 05      jr      nz, loc_138B
1386 3E 01      ld      a, 1
1388 32 8C 81 ld      (818Ch), a
138B
138B      loc_138B:                                ; CODE XREF: 0000:1384|j
138B 7D      ld      a, 1
138C 83      add      a, e
138D 27      daa
138E 6F      ld      1, a
138F 7C      ld      a, h
1390 8A      adc      a, d
1391 27      daa
1392 67      ld      h, a
1393 22 89 81 ld      (8189h), hl
1396
1396      loc_1396:                                ; CODE XREF: 0000:13A7|j
1396 3A 83 81 ld      a, (8183h)
1399 3C      inc      a
139A 32 83 81 ld      (8183h), a
139D 32 04 A0 ld      (0A004h), a
13A0 C3 68 0F jp      sub_0F68
13A3
13A3
13A3      loc_13A3:                                ; CODE XREF: 0000:1378|j
13A3 ED 53 89 81 ld      (8189h), de
13A7 18 ED      jr      loc_1396
13A9
13A9      ; [REDACTED] S U B R O U T I N E [REDACTED]
13A9
13A9      sub_13A9:                                ; CODE XREF: 0000:133D|p
13A9 21 81 81 ld      hl, 8181h
13AC 7E      ld      a, (hl)
13AD E6 F0      and      0F0h ; '-'
13AF C8      ret      z
13B0 0F      rrca
13B1 0F      rrca
13B2 0F      rrca
13B3 0F      rrca
13B4 4F      ld      c, a
13B5 7E      ld      a, (hl)
13B6 E6 0F      and      0Fh
13B8 C8      ret      z
13B9 A1      and      c
13BA C8      ret      z
13BB 4F      ld      c, a
13BC 2D      dec      l
13BD 7E      ld      a, (hl)
13BE E6 F0      and      0F0h ; '-'
13C0 C8      ret      z
13C1 0F      rrca
13C2 0F      rrca
13C3 0F      rrca
13C4 0F      rrca
13C5 A1      and      c
13C6 C8      ret      z
13C7 4F      ld      c, a
13C8 7E      ld      a, (hl)
13C9 E6 0F      and      0Fh
13CB C8      ret      z
13CC A1      and      c
13CD C8      ret      z
13CE 3A 7E 79 ld      a, (797Eh)
13D1 FE 02      cp      2
13D3 C0      ret      nz
13D4 21 CD 3E ld      hl, 3ECDh
13D7 11 E8 13 ld      de, 13E8h
13DA 06 13      ld      b, 13h
13DC
13DC      loc_13DC:                                ; CODE XREF: sub_13A9+3C|j
13DC 1A      ld      a, (de)
13DD 07      rlca
13DE 2F      cpl

```

```

13DF BE          cp      (hl)
13E0 C2 00 00    jp      nz, RESET
13E3 13          inc     de
13E4 23          inc     hl
13E5 10 F5       djnz    loc_13DC
13E7 C9          ret
13E7             ; End of function sub_13A9
13E7
13E7             ;
13E8 69          .db     69h ; i
13E9 E8          .db     0E8h ; p
13EA EB          .db     0EBh ; 0
13EB ED          .db     0EDh ; y
13EC 7F          .db     7Fh ; 0
13ED 7B          .db     7Bh ; {
13EE FB          .db     0FBh ; i
13EF FE          .db     0FEh ; 0
13F0 ED          .db     0EDh ; y
13F1 74          .db     74h ; t
13F2 FA          .db     0FAh ; 0
13F3 F4          .db     0F4h ; 0
13F4 F9          .db     0F9h ; 0
13F5 F3          .db     0F3h ; 0
13F6 ED          .db     0EDh ; y
13F7 75          .db     75h ; u
13F8 71          .db     71h ; q
13F9 79          .db     79h ; y
13FA D7          .db     0D7h ; i
13FB FF          .db     0FFh ;
13FC 13          .db     13h ;
13FD 0F          .db     0Fh ;
13FE 14          .db     14h ;
13FF 70          .db     70h ; p
1400 00          .db     0 ;
1401 50          .db     50h ; P
1402 00          .db     0 ;
1403 50          .db     50h ; P
1404 00          .db     0 ;
1405 60          .db     60h ; `
1406 00          .db     0 ;
1407 80          .db     80h ; C
1408 00          .db     0 ;
1409 00          .db     0 ;
140A 01          .db     1 ;
140B 80          .db     80h ; C
140C 00          .db     0 ;
140D FF          .db     0FFh ;
140E FF          .db     0FFh ;
140F 60          .db     60h ; `
1410 00          .db     0 ;
1411 40          .db     40h ; @
1412 00          .db     0 ;
1413 50          .db     50h ; P
1414 00          .db     0 ;
1415 50          .db     50h ; P
1416 00          .db     0 ;
1417 70          .db     70h ; p
1418 00          .db     0 ;
1419 80          .db     80h ; C
141A 00          .db     0 ;
141B 60          .db     60h ; `
141C 00          .db     0 ;
141D FF          .db     0FFh ;
141E FF          .db     0FFh ;
141F
141F             ; SUBROUTINE
141F
141F             ;
141F             ; CODE XREF: print_player_start_msgs+11p
141F 1A          print_string: ; print_player_start_msgs+1E|p ...
141F             ; get character
1420 CD 4F 14    ld      a, (de)
1423 13          call    display_char
1424 10 F9       inc     de ; next character
1426 C9          djnz    print_string ; loop through string
1426             ret
1426             ; End of function print_string
1426
1427             ; SUBROUTINE
1427
1427             ;
1427             ; CODE XREF: sub_0DD5+3|p
1427             ; display_high_score_screen+6|p ...
1427 0E C0        sub_1427:
1429 21 01 1B    ld      c, 0C0h ; 'L'
142C 11 01 08    ld      hl, 1B01h
142F 3A 21 80    ld      de, 801h
1432 A7          ld      a, (8021h) ; current player
1433 28 01       and     a
1435 EB          jr      z, loc_1436
1436             ex      de, hl
1436             ; CODE XREF: sub_1427+C|j
1436 05          loc_1436:
1437 11 82 81    push    de
143A CD 47 14    ld      de, 8182h
143D E1         call    print_score
143E 3A 22 80    pop     hl
1441 A7          ld      a, (8022h)
1442 28 15       and     a
1444 11 C2 81    jr      z, loc_1459
1444             ld      de, 81C2h
1444             ; End of function sub_1427
1444
1447             ; SUBROUTINE
1447
1447             ;
1447             ; CODE XREF: display_high_score_screen+2C|p
1447             ; display_high_score_screen+49|p ...
1447 06 03        print_score:
1447             ; number of bytes in score
1449 3E 05        ld      b, 3
144B CD 6D 14    ld      a, 5
144E AF         call    print_bcd_value ; zero digit counter
144E             xor     a
144E             ; End of function print_score
144E
144F             ; SUBROUTINE
144F

```

```

144F
144F
144F      display_char:                                ; CODE XREF: print_player_start_msgs+34↑p
144F E5                                         ; display_credits+17↑p ...
144F      push    hl
1450 F5      push    af
1451 CD 9B 14      call    sub_149B
1454 F1      pop     af
1455 77      ld      (hl), a                        ; display character
1456 E1      pop     hl
1457 25      dec     h                            ; next character position
1458 C9      ret
1458      ; End of function display_char
1458
1459
1459      ; -----
1459
1459      loc_1459:      ld      a, 24h ; '$'                ; CODE XREF: sub_1427+1B↑j
145B 06 07      ld      b, 7
145D
145D      ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
145D
145D      display_char_B_times:                        ; CODE XREF: wipe_player_start_msgs+9↑p
145D CD 4F 14      call    display_char                ; wipe_player_start_msgs+15↑p ...
145D      djnz    display_char_B_times
1460 10 FB      ret
1462 C9      ; End of function display_char_B_times
1462
1463
1463      ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
1463
1463      sub_1463:      ; CODE XREF: sub_ODD5↑p
1463 0E C0      ; display_high_score_screen+C↑p ...
1463      ld      c, 0C0h ; 'L'
1465 21 01 11      ld      hl, 1101h
1468 11 26 80      ld      de, 8026h
146B 18 DA      jr      print_score
146B      ; End of function sub_1463
146B
146D
146D      ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
146D
146D      print_bcd_value:                        ; CODE XREF: print_score+4↑p
146D C5      ; print_bcd_value+2B↑j
146D      push    bc
146E 47      ld      b, a
146F 1A      ld      a, (de)                        ; get score digit
1470 0F      rrca
1471 0F      rrca
1472 0F      rrca
1473 0F      rrca
1474 E6 0F      and     0Fh                        ; MS nibble
1476 20 07      jr      nz, loc_147F
1478 05      dec     b
1479 3E 24      ld      a, 24h ; '$'                ; space
147B F2 81 14      jp      p, loc_1481
147E AF      xor     a
147F
147F      loc_147F:      ld      b, 0                ; CODE XREF: print_bcd_value+9↑j
147F 06 00
1481
1481      loc_1481:      ; CODE XREF: print_bcd_value+E↑j
1481 CD 4F 14      call    display_char
1484 1A      ld      a, (de)                        ; get score digit
1485 E6 0F      and     0Fh                        ; LS nibble
1487 20 07      jr      nz, loc_1490
1489 05      dec     b
148A 3E 24      ld      a, 24h ; '$'                ; space
148C F2 92 14      jp      p, loc_1492
148F AF      xor     a
1490
1490      loc_1490:      ld      b, 0                ; CODE XREF: print_bcd_value+1A↑j
1490 06 00
1492
1492      loc_1492:      ; CODE XREF: print_bcd_value+1F↑j
1492 CD 4F 14      call    display_char
1495 78      ld      a, b
1496 C1      pop     bc
1497 1B      dec     de
1498 10 D3      djnz    print_bcd_value            ; next digit
149A C9      ret                                ; done? no, loop
149A      ; End of function print_bcd_value
149A
149B
149B      ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
149B
149B      sub_149B:      ; CODE XREF: display_char+2↑p
149B 3A 03 80      ld      a, (8003h)
149E 25      dec     h
149F A7      and     a
14A0 3E 04      ld      a, 4
14A2 28 03      jr      z, loc_14A7
14A4 25      dec     h
14A5 3E 18      ld      a, 18h
14A7
14A7      loc_14A7:      ; CODE XREF: sub_149B+7↑j
14A7 85      add     a, 1
14A8 E6 3F      and     3Fh ; '?'
14AA 6F      ld      l, a
14AB 3E 03      ld      a, 3
14AD 84      add     a, h
14AE 0F      rrca
14AF 0F      rrca
14B0 67      ld      h, a
14B1 E6 C0      and     0C0h ; 'L'
14B3 B5      or      l
14B4 6F      ld      l, a
14B5 7C      ld      a, h
14B6 E6 07      and     7
14B8 81      add     a, c
14B9 67      ld      h, a

```

```

14BA C9                ret
14BA                ; End of function sub_149B
14BA
14BB                ; -----
14BB
14BB                loc_14BB:                ; CODE XREF: 0000:14EA|j
14BB F7                ; 0000:1532|j ...
14BB                ; save PC and return
14BB                rst 30h
14BC 3A 2A 80          ld a, (802Ah)
14BF A7                and a
14C0 C0                ret nz
14C1 21 02 00          ld hl, 2
14C4 22 46 79          ld (7946h), hl
14C7 21 02 80          ld hl, 8002h
14CA 22 44 79          ld (7944h), hl
14CD 21 14 20          ld hl, 2014h
14D0 22 44 7C          ld (7C44h), hl
14D3 21 50 01          ld hl, 150h
14D6 22 46 7C          ld (7C46h), hl
14D9 21 00 25          ld hl, 2500h
14DC 22 46 7A          ld (7A46h), hl
14DF 21 00 0F          ld hl, 0F00h
14E2 22 46 7B          ld (7B46h), hl
14E5 F7                rst 30h
14E6 3A 2A 80          ld a, (802Ah)
14E9 A7                and a
14EA 20 CF             jr nz, loc_14BB
14EC 3A 28 80          ld a, (8028h)
14EF A7                and a
14F0 20 05             jr nz, loc_14F7
14F2 3E 01             ld a, 1
14F4 32 0E A0          ld (0A00Eh), a
14F7
14F7                loc_14F7:                ; CODE XREF: 0000:14F0|j
14F7 CD FE 15          call sub_15FE
14FA CD C1 15          call sub_15C1
14FD CD B8 16          call sub_16B8
1500 CD 45 16          call sub_1645
1503 D0                ret nc
1504 AF                xor a
1505 32 0E A0          ld (0A00Eh), a
1508 32 22 A0          ld (0A022h), a
150B 3A 28 80          ld a, (8028h)
150E A7                and a
150F 20 0B             jr nz, loc_151C
1511 21 BA 15          ld hl, 15BAh
1514 11 80 80          ld de, 8080h
1517 01 07 00          ld bc, 7
151A ED B0             ldir
151C
151C                loc_151C:                ; CODE XREF: 0000:150F|j
151C 3E 01             ld a, 1
151E 32 44 80          ld (8044h), a
1521 21 00 00          ld hl, 0
1524 22 46 7D          ld (7D46h), hl
1527 21 C0 30          ld hl, 30C0h
152A 22 46 7C          ld (7C46h), hl
152D F7                rst 30h
152E 3A 2A 80          ld a, (802Ah)
1531 A7                and a
1532 20 87             jr nz, loc_14BB
1534 3A 46 7D          ld a, (7D46h)
1537 3C                inc a
1538 E6 07             and 7
153A 32 46 7D          ld (7D46h), a
153D 20 1F             jr nz, loc_155E
153F 3A 47 7D          ld a, (7D47h)
1542 3C                inc a
1543 32 47 7D          ld (7D47h), a
1546 FE 07             cp 7
1548 28 2A             jr z, loc_1574
154A FE 02             cp 2
154C CC A1 15          call z, sub_15A1
154F FE 04             cp 4
1551 CC B1 15          call z, sub_15B1
1554 FE 06             cp 6
1556 CC A1 15          call z, sub_15A1
1559 C6 30             add a, 30h ; '0'
155B 32 47 7C          ld (7C47h), a
155E
155E                loc_155E:                ; CODE XREF: 0000:153D|j
155E 21 93 15          ld hl, 1593h
1561 3A 47 7D          ld a, (7D47h)
1564 CF                rst 8
1565 3A 01 80          ld a, (8001h)
1568 E6 0C             and 0Ch
156A 86               add a, (hl)
156B 32 47 79          ld (7947h), a
156E 23               inc hl
156F 7E               ld a, (hl)
1570 32 46 7C          ld (7C46h), a
1573 C9                ret
1574
1574                ; -----
1574
1574                loc_1574:                ; CODE XREF: 0000:1548|j
1574 3E 20             ld a, 20h ; ' '
1576 32 46 7D          ld (7D46h), a
1579 AF                xor a
157A 32 46 79          ld (7946h), a
157D F7                rst 30h
157E 21 46 7D          ld hl, 7D46h
1581 35               dec (hl)
1582 C0                ret nz
1583 21 8B 81          ld hl, 818Bh
1586 34               inc (hl)
1587 21 2A 80          ld hl, 802Ah
158A 36 01             ld (hl), 1
158C AF                xor a
158D 32 44 80          ld (8044h), a
1590 C3 BB 14          jp loc_14BB
1590
1593 00                ; .db 0 ;
1594 C0                ; .db 0C0h ; L
1595 00                ; .db 0 ;
1596 C1                ; .db 0C1h ; L
1597 03                ; .db 3 ;

```

```

1598 C4          .db 0C4h ; -
1599 03          .db 3 ;
159A C8          .db 0C8h ; 8
159B 00          .db 0 ;
159C C2          .db 0C2h ; T
159D 00          .db 0 ;
159E C3          .db 0C3h ; t
159F 03          .db 3 ;
15A0 CC          .db 0CCh ; 11
15A1
15A1 ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
15A1
15A1
15A1 sub_15A1:          ; CODE XREF: 0000:154C↑p
15A1 21 47 7B          ; 0000:1556↑p
15A1          ld      hl, 7B47h
15A4 34          inc    (hl)
15A5 21 47 7A          ld      hl, 7A47h
15A8 35          dec    (hl)
15A9 F5          push   af
15AA 3E 2E          ld      a, 2Eh ; '.'
15AC 32 47 7C          ld      (7C47h), a
15AF F1          pop     af
15B0 C9          ret
15B0 ; End of function sub_15A1
15B0
15B1
15B1 ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
15B1
15B1
15B1 sub_15B1:          ; CODE XREF: 0000:1551↑p
15B1 21 47 7B          ld      hl, 7B47h
15B4 35          dec    (hl)
15B5 21 47 7A          ld      hl, 7A47h
15B8 34          inc    (hl)
15B9 C9          ret
15B9 ; End of function sub_15B1
15B9
15B9 ; -----
15BA 30          .db 30h ; 0
15BB 40          .db 40h ; @
15BC 00          .db 0 ;
15BD 02          .db 2 ;
15BE DF          .db 0DFh ; █
15BF 10          .db 10h ;
15C0 10          .db 10h ;
15C1
15C1 ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
15C1
15C1
15C1 sub_15C1:          ; CODE XREF: 0000:14FA↑p
15C1 2A 46 7A          ld      hl, (7A46h)
15C4 3A C6 7A          ld      a, (7AC6h)
15C7 CF          rst      8
15C8 11 00 12          ld      de, 1200h
15CB A7          and     a
15CC ED 52          sbc     hl, de
15CE 19          add     hl, de
15CF 30 01          jr      nc, loc_15D2
15D1 EB          ex      de, hl
15D2
15D2 loc_15D2:          ; CODE XREF: sub_15C1+E↑j
15D2 11 00 26          ld      de, 2600h
15D5 A7          and     a
15D6 ED 52          sbc     hl, de
15D8 19          add     hl, de
15D9 38 01          jr      c, loc_15DC
15DB EB          ex      de, hl
15DC
15DC loc_15DC:          ; CODE XREF: sub_15C1+18↑j
15DC 22 46 7A          ld      (7A46h), hl
15DF 2A 46 7B          ld      hl, (7B46h)
15E2 3A C6 7B          ld      a, (7BC6h)
15E5 CF          rst      8
15E6 11 00 02          ld      de, 200h
15E9 A7          and     a
15EA ED 52          sbc     hl, de
15EC 19          add     hl, de
15ED 30 01          jr      nc, loc_15F0
15EF EB          ex      de, hl
15F0
15F0 loc_15F0:          ; CODE XREF: sub_15C1+2C↑j
15F0 11 00 1C          ld      de, 1C00h
15F3 A7          and     a
15F4 ED 52          sbc     hl, de
15F6 19          add     hl, de
15F7 38 01          jr      c, loc_15FA
15F9 EB          ex      de, hl
15FA
15FA loc_15FA:          ; CODE XREF: sub_15C1+36↑j
15FA 22 46 7B          ld      (7B46h), hl
15FD C9          ret
15FD ; End of function sub_15C1
15FD
15FE
15FE ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
15FE
15FE
15FE sub_15FE:          ; CODE XREF: 0000:14F7↑p
15FE 3A 28 80          ld      a, (8028h)
1601 A7          and     a
1602 20 1E          jr      nz, loc_1622
1604 3A 20 80          ld      a, (8020h)
1607 A7          and     a
1608 21 19 80          ld      hl, 8019h
160B 28 04          jr      z, loc_1611
160D 3A 21 80          ld      a, (8021h)
1610 D7          rst      10h
1611 ; current player
1611 ; HL += A
1611
1611 loc_1611:          ; CODE XREF: sub_15FE+D↑j
1611 7E          ld      a, (hl)
1612 E6 0F          and     0Fh
1614
1614 loc_1614:          ; CODE XREF: sub_15FE+33↑j
1614 21 33 16          ld      hl, 1633h
1617 CF          rst      8
1617 ; HL += 2A

```

```

1618 7E          ld      a, (hl)
1619 32 C6 7A     ld      (7AC6h), a
161C 23          inc     hl
161D 7E          ld      a, (hl)
161E 32 C6 7B     ld      (7BC6h), a
1621 C9          ret
1622
1622
1622          ; -----
1622          loc_1622:          ld      a, (8001h)          ; CODE XREF: sub_15FE+4↑j
1625 E6 0F       and     0Fh
1627 C0          ret     nz
1628
1628          loc_1628:          call    sub_0F4B          ; CODE XREF: sub_15FE+31↑j
1628 CD 4B 0F     and     0Fh
162B E6 0F       and     0Fh
162D FE 09       cp      9
162F 30 F7       jr      nc, loc_1628
1631 18 E1       jr      loc_1614
1631          ; End of function sub_15FE
1631
1631          ; -----
1633 F0          .db 0F0h ; -
1634 00          .db 0 ;
1635 F0          .db 0F0h ; -
1636 F0          .db 0F0h ; -
1637 00          .db 0 ;
1638 E8          .db 0E8h ; B
1639 10          .db 10h ;
163A F0          .db 0F0h ; -
163B 10          .db 10h ;
163C 00          .db 0 ;
163D 10          .db 10h ;
163E 10          .db 10h ;
163F 00          .db 0 ;
1640 18          .db 18h ;
1641 F0          .db 0F0h ; -
1642 10          .db 10h ;
1643 00          .db 0 ;
1644 00          .db 0 ;
1645
1645          ; [REDACTED] S U B R O U T I N E [REDACTED]
1645
1645          sub_1645:          ld      de, (8246h)          ; CODE XREF: 0000:1500↑p
1645 ED 5B 46 82  ld      a, (8347h)
1649 3A 47 83     rra
164C 1F          rr      d
164D CB 1A       ld      iy, 794Eh
164F FD 21 4E 79 ld      b, 19h
1653 06 19
1655
1655          loc_1655:          call    sub_1670          ; CODE XREF: sub_1645+18↑j
1655 CD 70 16     ret     c
1658 D8          inc     yl
1659 FD 2C       inc     yl
165B FD 2C       inc     yl
165D 10 F6       djnz   loc_1655
165F FD 21 20 79 ld      iy, 7920h
1663 06 10       ld      b, 10h
1665
1665          loc_1665:          call    sub_1695          ; CODE XREF: sub_1645+28↑j
1665 CD 95 16     ret     c
1668 D8          inc     yl
1669 FD 2C       inc     yl
166B FD 2C       inc     yl
166D 10 F6       djnz   loc_1665
166F C9          ret
166F          ; End of function sub_1645
166F
1670
1670          ; [REDACTED] S U B R O U T I N E [REDACTED]
1670
1670          sub_1670:          ld      a, 2          ; CODE XREF: sub_1645+10↑p
1670 3E 02          cp      (iy+0)
1672 FD BE 00     jr      nz, loc_1693
1675 20 1C       ld      a, 9
1677 3E 09       add     a, yh
1679 FD 84       ld      h, a
167B 67         ld      a, yl
167C FD 7D       ld      l, a
167E 6F         ld      a, e
167F 7B         sub     (hl)
1680 96         sub     8
1681 D6 08       add     a, 10h
1683 C6 10       ret     nc
1685 D0         inc     l
1686 2C         inc     h
1687 24         ld      a, (hl)
1688 7E         rra
1689 1F         dec     h
168A 25         ld      a, (hl)
168B 7E         rra
168D 92         sub     d
168E D6 04       sub     4
1690 C6 08       add     a, 8
1692 C9         ret
1693
1693          ; -----
1693          loc_1693:          ; CODE XREF: sub_1670+5↑j
1693 A7          ; sub_1695+5↑j
1693          and     a
1694 C9         ret
1694          ; End of function sub_1670
1694
1695          ; [REDACTED] S U B R O U T I N E [REDACTED]
1695
1695          sub_1695:          ld      a, 2          ; CODE XREF: sub_1645+20↑p
1695 3E 02          cp      (iy+0)
1697 FD BE 00     jr      nz, loc_1693
169A 20 F7       ld      a, 9
169C 3E 09

```



```

169E FD 84      add     a, yh
16A0 67        ld      h, a
16A1 FD 7D      ld      a, yl
16A3 6F        ld      l, a
16A4 7B        ld      a, e
16A5 96        sub     (hl)
16A6 D6 1C      sub     lCh
16A8 C6 28      add     a, 28h ; '('
16AA D0        ret     nc
16AB 2C        inc     l
16AC 24        inc     h
16AD 7E        ld      a, (hl)
16AE 1F        rra
16AF 25        dec     h
16B0 7E        ld      a, (hl)
16B1 1F        rra
16B2 92        sub     d
16B3 D6 08      sub     8
16B5 C6 10      add     a, 10h
16B7 C9        ret
16B7          ; End of function sub_1695
16B8
16B8          ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
16B8
16B8          sub_16B8:                                ; CODE XREF: 0000:14FD↑p
16B8 3A 42 79      ld      a, (7942h)
16BB FE 02      cp      2
16BD 28 02      jr      z, loc_16C1
16BF 3E 01      ld      a, 1
16C1
16C1          loc_16C1:                                ; CODE XREF: sub_16B8+5↑j
16C1 C6 1F        add     a, 1Fh
16C3 4F        ld      c, a
16C4 06 00      ld      b, 0
16C6 3A 01 80    ld      a, (8001h)
16C9 E6 04      and     4
16CB 28 1B      jr      z, loc_16E8
16CD ED 5B 44 82 ld      de, (8244h)
16D1 3A 45 83    ld      a, (8345h)
16D4 1F        rra
16D5 CB 1A      rr      d
16D7 FD 21 04 79 ld      iy, 7904h
16DB 06 0E      ld      b, 0Eh
16DD
16DD          loc_16DD:                                ; CODE XREF: sub_16B8+2E↑j
16DD CD 04 17    call    sub_1704
16E0 38 1C      jr      c, loc_16FE
16E2 FD 2C      inc     yl
16E4 FD 2C      inc     yl
16E6 10 F5      djnz    loc_16DD
16E8
16E8          loc_16E8:                                ; CODE XREF: sub_16B8+13↑j
16E8 79          ; sub_16B8+48↑j
16E8          ld      a, c
16E9 80        add     a, b
16EA 32 45 7C    ld      (7C45h), a
16ED 3E F4      ld      a, 0F4h ; 'g'
16EF 2A 46 7A    ld      hl, (7A46h)
16F2 84        add     a, h
16F3 67        ld      h, a
16F4 22 44 7A    ld      (7A44h), hl
16F7 2A 46 7B    ld      hl, (7B46h)
16FA 22 44 7B    ld      (7B44h), hl
16FD C9        ret
16FE          ; -----
16FE
16FE          loc_16FE:                                ; CODE XREF: sub_16B8+28↑j
16FE 06 09      ld      b, 9
1700 18 E6      jr      loc_16E8
1700          ; End of function sub_16B8
1700          ; -----
1702
1702          loc_1702:                                ; CODE XREF: sub_1704+5↑j
1702 A7        and     a
1703 C9        ret
1704
1704          ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
1704
1704          sub_1704:                                ; CODE XREF: sub_16B8+25↑p
1704 3E 02      ld      a, 2
1706 FD BE 00    cp      (iy+0)
1709 20 F7      jr      nz, loc_1702
170B 3E 09      ld      a, 9
170D FD 84      add     a, yh
170F 67        ld      h, a
1710 FD 7D      ld      a, yl
1712 6F        ld      l, a
1713 7B        ld      a, e
1714 96        sub     (hl)
1715 D6 0A      sub     0Ah
1717 C6 14      add     a, 14h
1719 D0        ret     nc
171A 2C        inc     l
171B 24        inc     h
171C 7E        ld      a, (hl)
171D 1F        rra
171E 25        dec     h
171F 7E        ld      a, (hl)
1720 1F        rra
1721 92        sub     d
1722 D6 05      sub     5
1724 C6 0A      add     a, 0Ah
1726 C9        ret
1726          ; End of function sub_1704
1726          ; -----
1727
1727          loc_1727:                                ; CODE XREF: 0000:174D↑j
1727 F7        rst      30h ; save PC and return
1728 3A 2A 80    ld      a, (802Ah)
172B A7        and     a
172C C0        ret     nz

```

```

172D 21 14 01      ld      hl, 114h
1730 22 32 80      ld      (8032h), hl
1733 AF            xor      a
1734 32 30 80      ld      (8030h), a
1737 21 A2 17      ld      hl, 17A2h
173A 22 48 78      ld      (7848h), hl
173D 21 48 78      ld      hl, 7848h
1740 11 4A 78      ld      de, 784Ah
1743 01 04 00      ld      bc, 4
1746 ED B0         ldir
1748 F7            rst      30h
1749 3A 2A 80      ld      a, (802Ah)
174C A7            and      a
174D 20 D8         jr      nz, loc_1727
174F 3A 44 80      ld      a, (8044h)
1752 A7            and      a
1753 CC 72 17      call    z, sub_1772
1756 DD E5         push    ix
1758 DD 21 48 78   ld      ix, 7848h
175C 06 03         ld      b, 3
175E
175E             loc_175E:                                ; CODE XREF: 0000:1769|j
175E DD 5D         ld      e, x1
1760 DD 54         ld      d, xh
1762 CD 54 04      call    jump_ix
1765 DD 2C         inc      x1
1767 DD 2C         inc      x1
1769 10 F3         djnz    loc_175E
176B DD E1         pop      ix
176D AF            xor      a
176E 32 30 80      ld      (8030h), a
1771 C9            ret
1772
1772             ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
1772
1772             sub_1772:                                ; CODE XREF: 0000:1753|p
1772 3A 28 80      ld      a, (8028h)
1775 A7            and      a
1776 20 23         jr      nz, loc_179B
1778 3A 20 80      ld      a, (8020h)
177B A7            and      a
177C 21 19 80      ld      hl, 8019h
177F 28 04         jr      z, loc_1785
1781 3A 21 80      ld      a, (8021h)                ; current player
1784 D7            rst      10h                ; HL += A
1785
1785             loc_1785:                                ; CODE XREF: sub_1772+D|j
1785 CB 6E         bit      5, (hl)
1787
1787             loc_1787:                                ; CODE XREF: sub_1772+2E|j
1787 21 33 80      ld      hl, 8033h
178A 28 03         jr      z, loc_178F
178C 36 01         ld      (hl), 1
178E C9            ret
178F
178F             ; -----
178F             loc_178F:                                ; CODE XREF: sub_1772+18|j
178F 35            dec      (hl)
1790 C0            ret      nz
1791 3A 32 80      ld      a, (8032h)
1794 77            ld      (hl), a
1795 3E 01         ld      a, 1
1797 32 30 80      ld      (8030h), a
179A C9            ret
179B
179B             ; -----
179B             loc_179B:                                ; CODE XREF: sub_1772+4|j
179B CD 4B 0F      call    sub_0F4B
179E E6 0F         and      0Fh
17A0 18 E5         jr      loc_1787
17A0             ; End of function sub_1772
17A0
17A2             ; -----
17A2             loc_17A2:                                ; CODE XREF: 0000:180B|j
17A2 F7            rst      30h
17A3 EB            ex      de, hl
17A4 4C            ld      c, h
17A5 11 30 80      ld      de, 8030h
17A8 1A            ld      a, (de)
17A9 3D            dec      a
17AA C0            ret      nz
17AB 12            ld      (de), a
17AC 24            inc      h
17AD 36 02         ld      (hl), 2
17AF CB FD         set      7, l
17B1 36 02         ld      (hl), 2
17B3 24            inc      h
17B4 36 A0         ld      (hl), 0A0h ; 'á'
17B6 3C            inc      a
17B7 32 0B A0      ld      (0A00Bh), a
17BA ED 5B 46 7A   ld      de, (7A46h)
17BE CB BD         res      7, l
17C0 73            ld      (hl), e
17C1 2C            inc      l
17C2 72            ld      (hl), d
17C3 ED 5B 46 7B   ld      de, (7B46h)
17C7 24            inc      h
17C8 72            ld      (hl), d
17C9 2D            dec      l
17CA 73            ld      (hl), e
17CB 61            ld      h, c
17CC EB            ex      de, hl
17CD F7            rst      30h
17CE EB            ex      de, hl
17CF C5            push    bc
17D0 E5            push    hl
17D1 CD 28 19      call    sub_1928
17D4 E1            pop      hl
17D5 C1            pop      bc
17D6 3A 01 80      ld      a, (8001h)
17D9 F5            push    af
17DA F5            push    af
17DB E6 01         and      1
17DD 07            rlca

```

```

17DE 07          rlca
17DF 07          rlca
17E0 24          inc      h
17E1 4C          ld       c, h
17E2 2C          inc      l
17E3 C6 80       add      a, 80h ; 'Ç'
17E5 77          ld       (hl), a
17E6 F1          pop      af
17E7 0F          rrca
17E8 E6 01       and      1
17EA C6 23       add      a, 23h ; '#'
17EC 24          inc      h
17ED 24          inc      h
17EE 24          inc      h
17EF 77          ld       (hl), a
17F0 F1          pop      af
17F1 0F          rrca
17F2 0F          rrca
17F3 E6 01       and      1
17F5 C6 16       add      a, 16h
17F7 2D          dec      l
17F8 77          ld       (hl), a
17F9 61          ld       h, c
17FA 7E          ld       a, (hl)
17FB FE 03       cp       3
17FD 28 0E       jr       z, loc_180D
17FF 24          inc      h
1800 CD 4B 18     call     sub_184B
1803 7A          ld       a, d
1804 FE 28       cp       28h ; '('
1806 D8          ret      c
1807 25          dec      h
1808 2D          dec      l
1809
1809          loc_1809:          ; CODE XREF: 0000:1832|j
1809 36 00       ld       (hl), 0
180B 18 95       jr       loc_17A2
180D
180D          ;
180D          loc_180D:          ; CODE XREF: 0000:17FD|j
180D 24          inc      h
180E CB FD       set      7, l
1810 36 18       ld       (hl), 18h
1812 CB BD       res      7, l
1814 2C          inc      l
1815 24          inc      h
1816 24          inc      h
1817 36 23       ld       (hl), 23h ; '#'
1819 2D          dec      l
181A 24          inc      h
181B 36 FF       ld       (hl), 0FFh
181D F7          rst      30h
181E 21 00 05     ld       hl, 500h
1821 7C          ld       a, h
1822 DD 84          add      a, xh
1824 67          ld       h, a
1825 7D          ld       a, l
1826 DD 85          add      a, xl
1828 6F          ld       l, a
1829 34          inc      (hl)
182A 7E          ld       a, (hl)
182B 25          dec      h
182C 4C          ld       c, h
182D 25          dec      h
182E 25          dec      h
182F 25          dec      h
1830 FE 08       cp       8
1832 28 D5       jr       z, loc_1809
1834 F5          push     af
1835 0F          rrca
1836 E6 03       and      3
1838 C6 18       add      a, 18h
183A 61          ld       h, c
183B 77          ld       (hl), a
183C F1          pop      af
183D E6 01       and      1
183F 07          rlca
1840 07          rlca
1841 07          rlca
1842 25          dec      h
1843 25          dec      h
1844 25          dec      h
1845 2C          inc      l
1846 C6 80       add      a, 80h ; 'Ç'
1848 77          ld       (hl), a
1849 2D          dec      l
184A 24          inc      h
184B
184B          ;
184B          ;
184B          ;
184B          ;
184B          sub_184B:          ; CODE XREF: 0000:1800|p
184B 5E          ld       e, (hl)
184C 2C          inc      l
184D 56          ld       d, (hl)
184E 2D          dec      l
184F CB FD       set      7, l
1851 EB          ex       de, hl
1852 1A          ld       a, (de)
1853 CF          rst      8
1854 EB          ex       de, hl
1855 CB BD       res      7, l
1857 73          ld       (hl), e
1858 2C          inc      l
1859 72          ld       (hl), d
185A C9          ret
185A          ; End of function sub_184B
185B
185B          ;
185B          ;
185B          loc_185B:          ; CODE XREF: 0000:1871|j
185B CD 4B 0F     call     sub_0F4B
185E A7          and      a
185F C0          ret      nz
1860 18 2A       jr       loc_188C
1862          ;

```

```

1862
1862      loc_1862:      rst      30h      ; CODE XREF: 0000:1908↑j
1862 F7      ; save PC and return
1863 3A 2A 80      ld      a, (802Ah)
1866 A7      and      a
1867 C0      ret      nz
1868 3A 44 80      ld      a, (8044h)
186B A7      and      a
186C C0      ret      nz
186D 3A 28 80      ld      a, (8028h)
1870 A7      and      a
1871 20 E8      jr      nz, loc_185B
1873 3A 20 80      ld      a, (8020h)
1876 A7      and      a
1877 3A 16 80      ld      a, (8016h)
187A 28 0D      jr      z, loc_1889
187C 3A 21 80      ld      a, (8021h)      ; current player
187F A7      and      a      ; player 1?
1880 3A 16 80      ld      a, (8016h)
1883 28 04      jr      z, loc_1889
1885 0F      rrca
1886 0F      rrca
1887 0F      rrca
1888 0F      rrca
1889
1889      loc_1889:      ; CODE XREF: 0000:187A↑j
1889 0F      ; 0000:1883↑j
1889      rrca
188A D8      ret      c
188B F7      rst      30h
188C
188C      loc_188C:      ; CODE XREF: 0000:1860↑j
188C 3A 40 79      ld      a, (7940h)
188F FE 01      cp      l
1891 C0      ret      nz
1892 F7      rst      30h
1893 2A 46 7A      ld      hl, (7A46h)
1896 22 42 7A      ld      (7A42h), hl
1899 3E F4      ld      a, 0F4h ; 'q'
189B 84      add     a, h
189C 67      ld      h, a
189D 22 40 7A      ld      (7A40h), hl
18A0 2A 46 7B      ld      hl, (7B46h)
18A3 22 42 7B      ld      (7B42h), hl
18A6 22 40 7B      ld      (7B40h), hl
18A9 AF      xor     a
18AA 32 C2 7A      ld      (7AC2h), a
18AD 32 42 7D      ld      (7D42h), a
18B0 32 43 7D      ld      (7D43h), a
18B3 3C      inc     a
18B4 32 0C A0      ld      (0A00Ch), a
18B7 21 02 80      ld      hl, 8002h
18BA 22 42 79      ld      (7942h), hl
18BD 22 40 79      ld      (7940h), hl
18C0 3E 1C      ld      a, 1Ch
18C2 32 42 7C      ld      (7C42h), a
18C5 21 14 22      ld      hl, 2214h
18C8 22 40 7C      ld      (7C40h), hl
18CB F7      rst      30h
18CC 21 42 7D      ld      hl, 7D42h
18CF 34      inc     (hl)
18D0 7E      ld      a, (hl)
18D1 E6 07      and     7
18D3 20 0C      jr      nz, loc_18E1
18D5 2C      inc     l
18D6 7E      ld      a, (hl)
18D7 FE 02      cp      2
18D9 28 06      jr      z, loc_18E1
18DB 3C      inc     a
18DC 77      ld      (hl), a
18DD 25      dec     h
18DE 2D      dec     l
18DF 34      inc     (hl)
18E0 24      inc     h
18E1
18E1      loc_18E1:      ; CODE XREF: 0000:18D3↑j
18E1 7E      ; 0000:18D9↑j
18E1      ld      a, (hl)
18E2 0F      rrca
18E3 0F      rrca
18E4 E6 03      and     3
18E6 C6 25      add     a, 25h ; '%'
18E8 32 43 7C      ld      (7C43h), a
18EB 21 C2 7A      ld      hl, 7AC2h
18EE 35      dec     (hl)
18EF 35      dec     (hl)
18F0 7E      ld      a, (hl)
18F1 2A 42 7A      ld      hl, (7A42h)
18F4 CF      rst      8
18F5 22 42 7A      ld      (7A42h), hl
18F8 2A 40 7A      ld      hl, (7A40h)
18FB 3A 14 80      ld      a, (8014h)
18FE ED 44      neg
1900 CF      rst      8
1901 22 40 7A      ld      (7A40h), hl
1904 CD 0B 19      call    sub_190B
1907 D8      ret      c
1908 C3 62 18      jp      loc_1862
190B
190B      ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
190B
190B
190B      sub_190B:      ; CODE XREF: 0000:1904↑p
190B 2A 40 7A      ld      hl, (7A40h)
190E ED 5B 42 7A      ld      de, (7A42h)
1912 A7      and     a
1913 ED 52      sbc     hl, de
1915 D8      ret      c
1916 AF      xor     a
1917 32 0C A0      ld      (0A00Ch), a
191A 32 20 A0      ld      (0A020h), a
191D CD EE 19      call    sub_19EE
1920 AF      xor     a
1921 32 42 79      ld      (7942h), a
1924 32 40 79      ld      (7940h), a
1927 C9      ret

```

```

1927             ; End of function sub_190B
1927
1928
1928             ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
1928
1928 sub_1928:                                     ; CODE XREF: 0000:17D1↑p
1928 3E 0A             ld     a, 0Ah
192A DD 84             add    a, xh
192C 57             ld     d, a
192D DD 5D             ld     e, x1
192F EB             ex      de, hl
1930 5E             ld     e, (hl)
1931 2C             inc     l
1932 56             ld     d, (hl)
1933 24             inc     h
1934 7E             ld     a, (hl)
1935 1F             rra
1936 CB 1A           rr      d
1938 FD 21 74 79      ld     iy, 7974h
193C 06 06           ld     b, 6
193E
193E loc_193E:                                     ; CODE XREF: sub_1928+4E↑j
193E CD A6 19         call    sub_19A6
1941 30 2F           jr      nc, loc_1972
1943 FD 36 00 03      ld     (iy+0), 3
1947 DD 7C           ld     a, xh
1949 3C             inc     a
194A 67             ld     h, a
194B DD 7D           ld     a, x1
194D CB FF           set     7, a
194F 6F             ld     l, a
1950 36 00           ld     (hl), 0
1952 3A 28 80        ld     a, (8028h)
1955 A7             and     a
1956 20 1A           jr      nz, loc_1972
1958 3E 03           ld     a, 3
195A FD 84           add     a, yh
195C 67             ld     h, a
195D FD 7D           ld     a, yl
195F CB FF           set     7, a
1961 6F             ld     l, a
1962 7E             ld     a, (hl)
1963 21 31 3D        ld     hl, 3D31h
1966 D7             rst      10h
1967 D5             push    de
1968 C5             push    bc
1969 EB             ex      de, hl
196A E7             rst      20h
196B C1             pop     bc
196C D1             pop     de
196D 3E 01           ld     a, 1
196F 32 05 A0        ld     (0A005h), a
1972
1972 loc_1972:                                     ; CODE XREF: sub_1928+19↑j
1972 FD 2C           inc     yl                                     ; sub_1928+2E↑j
1974 FD 2C           inc     yl
1976 10 C6           djnz    loc_193E
1978 DD 7C           ld     a, xh
197A 3C             inc     a
197B 67             ld     h, a
197C DD 7D           ld     a, x1
197E CB FF           set     7, a
1980 6F             ld     l, a
1981 7E             ld     a, (hl)
1982 CB BD           res     7, l
1984 77             ld     (hl), a
1985 FD 21 20 79      ld     iy, 7920h
1989 06 10           ld     b, 10h
198B
198B loc_198B:                                     ; CODE XREF: sub_1928+6C↑j
198B CD CB 19         call    sub_19CB
198E 38 07           jr      c, loc_1997
1990 FD 2C           inc     yl
1992 FD 2C           inc     yl
1994 10 F5           djnz    loc_198B
1996 C9             ret
1997
1997             ; -----
1997
1997 loc_1997:                                     ; CODE XREF: sub_1928+66↑j
1997 DD 7C           ld     a, xh
1999 3C             inc     a
199A 67             ld     h, a
199B DD 7D           ld     a, x1
199D 6F             ld     l, a
199E 36 03           ld     (hl), 3
19A0 3E 01           ld     a, 1
19A2 32 0A A0        ld     (0A00Ah), a
19A5 C9             ret
19A5             ; End of function sub_1928
19A5
19A6
19A6             ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
19A6
19A6 sub_19A6:                                     ; CODE XREF: sub_1928+16↑p
19A6 3E 02           ld     a, 2
19A8 FD BE 00        cp      (iy+0)
19AB 20 1C           jr      nz, loc_19C9
19AD 3E 09           ld     a, 9
19AF FD 84           add     a, yh
19B1 67             ld     h, a
19B2 FD 7D           ld     a, yl
19B4 6F             ld     l, a
19B5 7B             ld     a, e
19B6 96             sub     (hl)
19B7 D6 10           sub     10h
19B9 C6 20           add     a, 20h ; ' '
19BB D0             ret     nc
19BC 2C             inc     l
19BD 24             inc     h
19BE 7E             ld     a, (hl)
19BF 1F             rra
19C0 25             dec     h
19C1 7E             ld     a, (hl)

```

```

19C2 1F          rra
19C3 92          sub    d
19C4 D6 08       sub    8
19C6 C6 10       add    a, 10h
19C8 C9          ret
19C9             ; -----
19C9             loc_19C9:                                ; CODE XREF: sub_19A6+5↑j
19C9 A7          and    a                                ; sub_19CB+5↑j
19C9             ret
19CA C9          ; End of function sub_19A6
19CA
19CB             ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
19CB
19CB             sub_19CB:                                ; CODE XREF: sub_1928+63↑p
19CB 3E 02        ld     a, 2
19CD FD BE 00    cp     (iy+0)
19D0 20 F7       jr     nz, loc_19C9
19D2 3E 09       ld     a, 9
19D4 FD 84       add    a, yh
19D6 67          ld     h, a
19D7 FD 7D       ld     a, yl
19D9 6F          ld     l, a
19DA 7B          ld     a, e
19DB 96          sub    (hl)
19DC D6 18       sub    18h
19DE C6 20       add    a, 20h ; ' '
19E0 D0          ret    nc
19E1 2C          inc    l
19E2 24          inc    h
19E3 7E          ld     a, (hl)
19E4 1F          rra
19E5 25          dec    h
19E6 7E          ld     a, (hl)
19E7 1F          rra
19E8 92          sub    d
19E9 D6 08       sub    8
19EB C6 10       add    a, 10h
19ED C9          ret
19ED             ; End of function sub_19CB
19ED
19EE             ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
19EE
19EE             sub_19EE:                                ; CODE XREF: sub_190B+12↑p
19EE ED 5B 40 82 ld     de, (8240h)
19F2 3A 41 83    ld     a, (8341h)
19F5 1F          rra
19F6 CB 1A       rr     d
19F8 FD 21 00 79 ld     iy, 7900h
19FC 06 10       ld     b, 10h
19FE             loc_19FE:                                ; CODE XREF: sub_19EE+43↑j
19FE D5          push    de
19FF CD 3D 1A    call   unk_1A3D
1A02 30 28       jr     nc, loc_1A2C
1A04 FD 36 00 03 ld     (iy+0), 3
1A08 3A 28 80    ld     a, (8028h)
1A0B A7          and    a
1A0C 20 1E       jr     nz, loc_1A2C
1A0E 3E 03       ld     a, 3
1A10 FD 84       add    a, yh
1A12 67          ld     h, a
1A13 FD 7D       ld     a, yl
1A15 CB FF       set    7, a
1A17 6F          ld     l, a
1A18 7E          ld     a, (hl)
1A19 21 31 3D    ld     hl, 3D31h
1A1C D7          rst     10h
1A1D EB          ex      de, hl
1A1E C5          push    bc
1A1F E7          rst     20h
1A20 21 36 1A    ld     hl, 1A36h
1A23 11 90 80    ld     de, 8090h
1A26 01 07 00    ld     bc, 7
1A29 ED B0       ldir
1A2B C1          pop     bc
1A2C             loc_1A2C:                                ; CODE XREF: sub_19EE+14↑j
1A2C D1          ; sub_19EE+1E↑j
1A2C             pop     de
1A2D FD 2C       inc     yl
1A2F FD 2C       inc     yl
1A31 10 CB       djnz   loc_19FE
1A33 C9          ret
1A33             ; End of function sub_19EE
1A33
1A33             ; -----
1A34 A7          .db 0A7h ; °
1A35 C9          .db 0C9h ; ¶
1A36 40          .db 40h ; @
1A37 40          .db 40h ; @
1A38 40          .db 40h ; @
1A39 01          .db 1 ;
1A3A FF          .db 0FFh ;
1A3B 20          .db 20h ;
1A3C 20          .db 20h ;
1A3D 3E          .db 3Eh ; >                                ; CODE XREF: sub_19EE+11↑p
1A3E 02          .db 2 ;
1A3F FD          .db 0FDh ; º
1A40 BE          .db 0BEh ; ¥
1A41 00          .db 0 ;
1A42 20          .db 20h ;
1A43 F0          .db 0F0h ; -
1A44 3E          .db 3Eh ; >
1A45 09          .db 9 ;
1A46 FD          .db 0FDh ; º
1A47 84          .db 84h ; ä
1A48 67          .db 67h ; g
1A49 FD          .db 0FDh ; º
1A4A 7D          .db 7Dh ; }
1A4B 6F          .db 6Fh ; o

```

```
1A4C 7B .db 7Bh ; {
1A4D 96 .db 96h ; ũ
1A4E D6 .db 0D6h ; ĩ
1A4F 0A .db 0Ah ;
1A50 C6 .db 0C6h ; ä
1A51 14 .db 14h ;
1A52 D0 .db 0D0h ; ð
1A53 2C .db 2Ch ; ,
1A54 24 .db 24h ; $
1A55 7E .db 7Eh ; ~
1A56 1F .db 1Fh ;
1A57 25 .db 25h ; %
1A58 7E .db 7Eh ; ~
1A59 1F .db 1Fh ;
1A5A 92 .db 92h ; æ
1A5B D6 .db 0D6h ; ĩ
1A5C 05 .db 5 ;
1A5D C6 .db 0C6h ; ä
1A5E 0A .db 0Ah ;
1A5F C9 .db 0C9h ; Ɔ
1A60 16 .db 16h ;
1A61 79 .db 79h ; y
1A62 DD .db 0DDh ; ¡
1A63 5D .db 5Dh ; ]
1A64 EB .db 0EBh ; Û
1A65 36 .db 36h ; 6
1A66 02 .db 2 ;
1A67 2C .db 2Ch ; ,
1A68 36 .db 36h ; 6
1A69 00 .db 0 ;
1A6A 26 .db 26h ; &
1A6B 7C .db 7Ch ; |
1A6C 36 .db 36h ; 6
1A6D 07 .db 7 ;
1A6E 2D .db 2Dh ; -
1A6F 36 .db 36h ; 6
1A70 17 .db 17h ;
1A71 CB .db 0CBh ; Ƨ
1A72 FD .db 0FDh ; º
1A73 36 .db 36h ; 6
1A74 0F .db 0Fh ;
1A75 F7 .db 0F7h ; .
1A76 16 .db 16h ;
1A77 79 .db 79h ; y
1A78 DD .db 0DDh ; ¡
1A79 5D .db 5Dh ; ]
1A7A EB .db 0EBh ; Û
1A7B 7E .db 7Eh ; ~
1A7C FE .db 0FEh ; ■
1A7D 03 .db 3 ;
1A7E CA .db 0CAh ; 𐀀
1A7F 86 .db 86h ; à
1A80 31 .db 31h ; 1
1A81 EB .db 0EBh ; Û
1A82 14 .db 14h ;
1A83 CD .db 0CDh ; =
1A84 E8 .db 0E8h ; Ɔ
1A85 30 .db 30h ; 0
1A86 C3 .db 0C3h ; †
1A87 79 .db 79h ; y
1A88 30 .db 30h ; 0
1A89 16 .db 16h ;
1A8A 79 .db 79h ; y
1A8B DD .db 0DDh ; ¡
1A8C 5D .db 5Dh ; ]
1A8D EB .db 0EBh ; Û
1A8E 36 .db 36h ; 6
1A8F 03 .db 3 ;
1A90 2C .db 2Ch ; ,
1A91 5D .db 5Dh ; ]
1A92 36 .db 36h ; 6
1A93 03 .db 3 ;
1A94 2C .db 2Ch ; ,
1A95 36 .db 36h ; 6
1A96 02 .db 2 ;
1A97 2C .db 2Ch ; ,
1A98 36 .db 36h ; 6
1A99 00 .db 0 ;
1A9A 24 .db 24h ; $
1A9B 36 .db 36h ; 6
1A9C 01 .db 1 ;
1A9D 24 .db 24h ; $
1A9E 16 .db 16h ;
1A9F 7B .db 7Bh ; {
1AA0 1A .db 1Ah ;
1AA1 3D .db 3Dh ; =
1AA2 77 .db 77h ; w
1AA3 2D .db 2Dh ; -
1AA4 1D .db 1Dh ;
1AA5 1A .db 1Ah ;
1AA6 77 .db 77h ; w
1AA7 24 .db 24h ; $
1AA8 36 .db 36h ; 6
1AA9 17 .db 17h ;
1AAA 2C .db 2Ch ; ,
1AAB 36 .db 36h ; 6
1AAC 07 .db 7 ;
1AAD 2D .db 2Dh ; -
1AAE CB .db 0CBh ; Ƨ
1AAF FD .db 0FDh ; º
1AB0 36 .db 36h ; 6
1AB1 1B .db 1Bh ;
1AB2 CB .db 0CBh ; Ƨ
1AB3 BD .db 0BDh ; ¸
1AB4 2D .db 2Dh ; -
1AB5 2D .db 2Dh ; -
1AB6 36 .db 36h ; 6
1AB7 48 .db 48h ; H
1AB8 2C .db 2Ch ; ,
1AB9 2C .db 2Ch ; ,
1ABA 26 .db 26h ; &
1ABB 78 .db 78h ; x
1ABC 11 .db 11h ;
1ABD DD .db 0DDh ; ¡
1ABE 1A .db 1Ah ;
1ABF 73 .db 73h ; s
```

```

1AC0 2C      .db 2Ch ; ,
1AC1 72      .db 72h ; r
1AC2 11      .db 11h ;
1AC3 CB      .db 0CBh ; ¯
1AC4 1A      .db 1Ah ;
1AC5 DD      .db 0DDh ; !
1AC6 73      .db 73h ; s
1AC7 00      .db 0 ;
1AC8 DD      .db 0DDh ; !
1AC9 72      .db 72h ; r
1ACA 01      .db 1 ;
1ACB 16      .db 16h ;
1ACC 7C      .db 7Ch ; |
1ACD DD      .db 0DDh ; !
1ACE 5D      .db 5Dh ; ]
1ACF 1C      .db 1Ch ;
1AD0 3A      .db 3Ah ; :
1AD1 1C      .db 1Ch ;
1AD2 80      .db 80h ; Ç
1AD3 12      .db 12h ;
1AD4 1D      .db 1Dh ;
1AD5 16      .db 16h ;
1AD6 7A      .db 7Ah ; z
1AD7 CD      .db 0CDh ; =
1AD8 E8      .db 0E8h ; ¢
1AD9 30      .db 30h ; 0
1ADA C3      .db 0C3h ; ¤
1ADB 79      .db 79h ; y
1ADC 30      .db 30h ; 0
1ADD 16      .db 16h ;
1ADE 79      .db 79h ; y
1ADF DD      .db 0DDh ; !
1AE0 5D      .db 5Dh ; ]
1AE1 EB      .db 0EBh ; Û
1AE2 7E      .db 7Eh ; ~
1AE3 FE      .db 0FEh ; ■
1AE4 03      .db 3 ;
1AE5 CA      .db 0CAh ; ¤
1AE6 16      .db 16h ;
1AE7 32      .db 32h ; 2
1AE8 EB      .db 0EBh ; Û
1AE9 14      .db 14h ;
1AEA CD      .db 0CDh ; =
1AEB E8      .db 0E8h ; ¢
1AEC 30      .db 30h ; 0
1AED C3      .db 0C3h ; ¤
1AEE 79      .db 79h ; y
1AEF 30      .db 30h ; 0
1AF0 16      .db 16h ;
1AF1 79      .db 79h ; y
1AF2 DD      .db 0DDh ; !
1AF3 5D      .db 5Dh ; ]
1AF4 EB      .db 0EBh ; Û
1AF5 36      .db 36h ; 6
1AF6 02      .db 2 ;
1AF7 2C      .db 2Ch ; ,
1AF8 36      .db 36h ; 6
1AF9 00      .db 0 ;
1AFA 26      .db 26h ; &
1AFB 7C      .db 7Ch ; |
1AFC 2D      .db 2Dh ; -
1AFD 36      .db 36h ; 6
1AFE 1F      .db 1Fh ;
1AFF CB      .db 0CBh ; ¯
1B00 FD      .db 0FDh ; º
1B01 36      .db 36h ; 6
1B02 15      .db 15h ;
1B03 F7      .db 0F7h ; .
1B04 16      .db 16h ;
1B05 79      .db 79h ; y
1B06 DD      .db 0DDh ; !
1B07 5D      .db 5Dh ; ]
1B08 EB      .db 0EBh ; Û
1B09 7E      .db 7Eh ; ~
1B0A FE      .db 0FEh ; ■
1B0B 03      .db 3 ;
1B0C 28      .db 28h ; (
1B0D 11      .db 11h ;
1B0E 26      .db 26h ; &
1B0F 7C      .db 7Ch ; |
1B10 2C      .db 2Ch ; ,
1B11 3A      .db 3Ah ; :
1B12 1C      .db 1Ch ;
1B13 80      .db 80h ; Ç
1B14 77      .db 77h ; w
1B15 EB      .db 0EBh ; Û
1B16 1D      .db 1Dh ;
1B17 16      .db 16h ;
1B18 7A      .db 7Ah ; z
1B19 CD      .db 0CDh ; =
1B1A E8      .db 0E8h ; ¢
1B1B 30      .db 30h ; 0
1B1C C3      .db 0C3h ; ¤
1B1D 79      .db 79h ; y
1B1E 30      .db 30h ; 0
1B1F 3A      .db 3Ah ; :
1B20 88      .db 88h ; è
1B21 81      .db 81h ; ú
1B22 D6      .db 0D6h ; í
1B23 02      .db 2 ;
1B24 30      .db 30h ; 0
1B25 01      .db 1 ;
1B26 AF      .db 0AFh ; »
1B27 32      .db 32h ; 2
1B28*88      unk_1B28: .db 88h ; è ; DATA XREF: 0000:3DBC|w
1B29 81      .db 81h ; ú
1B2A C3      .db 0C3h ; ¤
1B2B 86      .db 86h ; ä
1B2C 31      .db 31h ; 1
1B2D 16      .db 16h ;
1B2E 7E      .db 7Eh ; ~
1B2F DD      .db 0DDh ; !
1B30 5D      .db 5Dh ; ]
1B31 3A      .db 3Ah ; :
1B32 A3      .db 0A3h ; ú
1B33 81      .db 81h ; ú

```



```

1BA8 0F      .db 0Fh ;
1BA9 E6      .db 0E6h ; µ
1BAA 07      .db 7 ;
1BAB FE      .db 0FEh ; ■
1BAC 07      .db 7 ;
1BAD 28      .db 28h ; (
1BAE 1A      .db 1Ah ;
1BAF EB      .db 0EBh ; Û
1BB0 21      .db 21h ; !
1BB1 F9      .db 0F9h ; "
1BB2 1B      .db 1Bh ;
1BB3 D7      .db 0D7h ; ï
1BB4 15      .db 15h ;
1BB5 7E      .db 7Eh ; ~
1BB6 12      .db 12h ;
1BB7 14      .db 14h ;
1BB8 EB      .db 0EBh ; Û
1BB9 2C      .db 2Ch ; ,
1BBA 25      .db 25h ; %
1BBB 3A      .db 3Ah ; :
1BBC 1C      .db 1Ch ;
1BBD 80      .db 80h ; Ç
1BBE 77      .db 77h ; w
1BBF 2D      .db 2Dh ; -
1BC0 26      .db 26h ; &
1BC1 7A      .db 7Ah ; z
1BC2 EB      .db 0EBh ; Û
1BC3 CD      .db 0CDh ; =
1BC4 E8      .db 0E8h ; ¢
1BC5 30      .db 30h ; 0
1BC6 C3      .db 0C3h ; ¤
1BC7 79      .db 79h ; y
1BC8 30      .db 30h ; 0
1BC9 24      .db 24h ; $
1BCA CD      .db 0CDh ; =
1BCB 4B      .db 4Bh ; K
1BCC 0F      .db 0Fh ; a
1BCD A6      .db 0A6h ; *
1BCE 3C      .db 3Ch ; <
1BCF 25      .db 25h ; %
1BD0 77      .db 77h ; w
1BD1 11      .db 11h ;
1BD2 64      .db 64h ; d
1BD3 1B      .db 1Bh ;
1BD4 DD      .db 0DDh ; ¡
1BD5 73      .db 73h ; s
1BD6 00      .db 0 ;
1BD7 DD      .db 0DDh ; ¡
1BD8 72      .db 72h ; r
1BD9 01      .db 1 ;
1BDA 18      .db 18h ;
1BDB DD      .db 0DDh ; ¡
1BDC 11      .db 11h ;
1BDD E5      .db 0E5h ; Ö
1BDE*1B      .db 1Bh ; ; DATA XREF: 0000:3DCB|w
1BDF DD      .db 0DDh ; ¡
1BE0 73      .db 73h ; s
1BE1 00      .db 0 ;
1BE2 DD      .db 0DDh ; ¡
1BE3 72      .db 72h ; r
1BE4 01      .db 1 ;
1BE5 16      .db 16h ;
1BE6 79      .db 79h ; y
1BE7 DD      .db 0DDh ; ¡
1BE8 5D      .db 5Dh ; ]
1BE9 EB      .db 0EBh ; Û
1BEA 7E      .db 7Eh ; ~
1BEB FE      .db 0FEh ; ■
1BEC 03      .db 3 ;
1BED CA      .db 0CAh ; ¤
1BEE 86      .db 86h ; à
1BEF 31      .db 31h ; 1
1BF0 EB      .db 0EBh ; Û
1BF1 16      .db 16h ;
1BF2 7A      .db 7Ah ; z
1BF3 CD      .db 0CDh ; =
1BF4 E8      .db 0E8h ; ¢
1BF5 30      .db 30h ; 0
1BF6 C3      .db 0C3h ; ¤
1BF7 79      .db 79h ; y
1BF8 30      .db 30h ; 0
1BF9 2C      .db 2Ch ; ,
1BFA 2D      .db 2Dh ; -
1BFB 2E      .db 2Eh ; .
1BFC 2F      .db 2Fh ; /
1BFD 2E      .db 2Eh ; .
1BFE 2D      .db 2Dh ; -
1BFF 2C      .db 2Ch ; ,
1C00 16      .db 16h ;
1C01 7E      .db 7Eh ; ~
1C02 DD      .db 0DDh ; ¡
1C03 5D      .db 5Dh ; ]
1C04 3A      .db 3Ah ; :
1C05 A0      .db 0A0h ; á
1C06 81      .db 81h ; ù
1C07 12      .db 12h ;
1C08 16      .db 16h ;
1C09 79      .db 79h ; y
1C0A 18      .db 18h ;
1C0B 10      .db 10h ;
1C0C 16      .db 16h ;
1C0D 7E      .db 7Eh ; ~
1C0E DD      .db 0DDh ; ¡
1C0F 5D      .db 5Dh ; ]
1C10 3A      .db 3Ah ; :
1C11 E0      .db 0E0h ; º
1C12 81      .db 81h ; ù
1C13 12      .db 12h ;
1C14 16      .db 16h ;
1C15 79      .db 79h ; y
1C16 18      .db 18h ;
1C17 04      .db 4 ;
1C18 16      .db 16h ;
1C19 79      .db 79h ; y
1C1A DD      .db 0DDh ; ¡
1C1B 5D      .db 5Dh ; ]

```

unk_1BDE:

; DATA XREF: 0000:3DCB|w

```

1C1C EB      .db 0EBh ; Û
1C1D 36      .db 36h ; 6
1C1E 02      .db 2 ;
1C1F 2C      .db 2Ch ; ,
1C20 36      .db 36h ; 6
1C21 00      .db 0 ;
1C22 26      .db 26h ; &
1C23 7C      .db 7Ch ; |
1C24 2D      .db 2Dh ; -
1C25 36      .db 36h ; 6
1C26 27      .db 27h ; '
1C27 CB      .db 0CBh ; ¨
1C28 FD      .db 0FDh ; º
1C29 36      .db 36h ; 6
1C2A 30      .db 30h ; 0
1C2B CB      .db 0CBh ; ¨
1C2C BD      .db 0BDh ; ¸
1C2D 26      .db 26h ; &
1C2E 7E      .db 7Eh ; ~
1C2F CD      .db 0CDh ; =
1C30 4B      .db 4Bh ; K
1C31 0F      .db 0Fh ;
1C32 A6      .db 0A6h ; ª
1C33 3C      .db 3Ch ; <
1C34 25      .db 25h ; %
1C35 77      .db 77h ; w
1C36 F7      .db 0F7h ; .
1C37 16      .db 16h ;
1C38 79      .db 79h ; y
1C39 DD      .db 0DDh ; ¡
1C3A 5D      .db 5Dh ; ]
1C3B EB      .db 0EBh ; Û
1C3C 7E      .db 7Eh ; ~
1C3D FE      .db 0FEh ; ■
1C3E 03      .db 3 ;
1C3F CA      .db 0CAh ; º
1C40 86      .db 86h ; ª
1C41 31      .db 31h ; 1
1C42 26      .db 26h ; &
1C43 7D      .db 7Dh ; }
1C44 16      .db 16h ;
1C45 7A      .db 7Ah ; z
1C46 5D      .db 5Dh ; ]
1C47 1C      .db 1Ch ;
1C48 1A      .db 1Ah ;
1C49 4F      .db 4Fh ; O
1C4A 3A      .db 3Ah ; :
1C4B B1      .db 0B1h ; ¨
1C4C 81      .db 81h ; ù
1C4D B9      .db 0B9h ; ¨
1C4E D4      .db 0D4h ; E
1C4F 71      .db 71h ; q
1C50 32      .db 32h ; 2
1C51 25      .db 25h ; %
1C52 2C      .db 2Ch ; ,
1C53 3A      .db 3Ah ; :
1C54 1C      .db 1Ch ;
1C55 80      .db 80h ; Ç
1C56 77      .db 77h ; w
1C57 2D      .db 2Dh ; -
1C58 26      .db 26h ; &
1C59 7A      .db 7Ah ; z
1C5A EB      .db 0EBh ; Û
1C5B CD      .db 0CDh ; =
1C5C E8      .db 0E8h ; B
1C5D 30      .db 30h ; 0
1C5E C3      .db 0C3h ; ¨
1C5F 79      .db 79h ; y
1C60 30      .db 30h ; 0
1C61 16      .db 16h ;
1C62 79      .db 79h ; y
1C63 DD      .db 0DDh ; ¡
1C64 5D      .db 5Dh ; ]
1C65 EB      .db 0EBh ; Û
1C66 36      .db 36h ; 6
1C67 03      .db 3 ;
1C68 2C      .db 2Ch ; ,
1C69 5D      .db 5Dh ; ]
1C6A 36      .db 36h ; 6
1C6B 03      .db 3 ;
1C6C 2C      .db 2Ch ; ,
1C6D 36      .db 36h ; 6
1C6E 02      .db 2 ;
1C6F 2C      .db 2Ch ; ,
1C70 36      .db 36h ; 6
1C71 00      .db 0 ;
1C72 24      .db 24h ; $
1C73 36      .db 36h ; 6
1C74 01      .db 1 ;
1C75 24      .db 24h ; $
1C76 16      .db 16h ;
1C77 7B      .db 7Bh ; {
1C78 1A      .db 1Ah ;
1C79 3D      .db 3Dh ; =
1C7A 77      .db 77h ; w
1C7B 2D      .db 2Dh ; -
1C7C 1D      .db 1Dh ;
1C7D 1A      .db 1Ah ;
1C7E 77      .db 77h ; w
1C7F 24      .db 24h ; $
1C80 36      .db 36h ; 6
1C81 27      .db 27h ; '
1C82 CB      .db 0CBh ; ¨
1C83 FD      .db 0FDh ; º
1C84 36      .db 36h ; 6
1C85 36      .db 36h ; 6
1C86 CB      .db 0CBh ; ¨
1C87 BD      .db 0BDh ; ¸
1C88 2D      .db 2Dh ; -
1C89 2D      .db 2Dh ; -
1C8A 36      .db 36h ; 6
1C8B 44      .db 44h ; D
1C8C 2C      .db 2Ch ; ,
1C8D 2C      .db 2Ch ; ,
1C8E 26      .db 26h ; &
1C8F 7E      .db 7Eh ; ~

```

```

1C90 3A      .db 3Ah ; :
1C91 A0      .db 0A0h ; á
1C92 81      .db 81h ; ü
1C93 77      .db 77h ; w
1C94 CD      .db 0CDh ; =
1C95 4B      .db 4Bh ; K
1C96 0F      .db 0Fh ;
1C97 A6      .db 0A6h ; ª
1C98 3C      .db 3Ch ; <
1C99 25      .db 25h ; %
1C9A 77      .db 77h ; w
1C9B 26      .db 26h ; &
1C9C 78      .db 78h ; x
1C9D 11      .db 11h ;
1C9E BE      .db 0BEh ; ¥
1C9F 1C      .db 1Ch ;
1CA0 73      .db 73h ; s
1CA1 2C      .db 2Ch ; ,
1CA2 72      .db 72h ; r
1CA3 11      .db 11h ;
1CA4 AC      .db 0AC h ; ¼
1CA5 1C      .db 1Ch ;
1CA6 DD      .db 0DDh ; ¡
1CA7 73      .db 73h ; s
1CA8 00      .db 0 ;
1CA9 DD      .db 0DDh ; ¡
1CAA 72      .db 72h ; r
1CAB 01      .db 1 ;
1CAC 16      .db 16h ;
1CAD 7C      .db 7Ch ; |
1CAE DD      .db 0DDh ; ¡
1CAF 5D      .db 5Dh ; ]
1CB0 1C      .db 1Ch ;
1CB1 3A      .db 3Ah ; :
1CB2 1C      .db 1Ch ;
1CB3 80      .db 80h ; Ç
1CB4 12      .db 12h ;
1CB5 1D      .db 1Dh ;
1CB6 16      .db 16h ;
1CB7 7A      .db 7Ah ; z
1CB8 CD      .db 0CDh ; =
1CB9 E8      .db 0E8h ; ¤
1CBA 30      .db 30h ; 0
1CBB C3      .db 0C3h ; ¤
1CBC 79      .db 79h ; y
1CBD 30      .db 30h ; 0
1CBE 16      .db 16h ;
1CBF 79      .db 79h ; y
1CC0 DD      .db 0DDh ; ¡
1CC1 5D      .db 5Dh ; ]
1CC2 EB      .db 0EBh ; Û
1CC3 7E      .db 7Eh ; ~
1CC4 FE      .db 0FEh ; ■
1CC5 03      .db 3 ;
1CC6 CA      .db 0CAh ; ¤
1CC7 16      .db 16h ;
1CC8 32      .db 32h ; 2
1CC9 26      .db 26h ; &
1CCA 7D      .db 7Dh ; }
1CCB CD      .db 0CDh ; =
1CCC 71      .db 71h ; q
1CCD 32      .db 32h ; 2
1CCE 25      .db 25h ; %
1CCF 2C      .db 2Ch ; ,
1CD0 3A      .db 3Ah ; :
1CD1 1C      .db 1Ch ;
1CD2 80      .db 80h ; Ç
1CD3 77      .db 77h ; w
1CD4 2D      .db 2Dh ; -
1CD5 26      .db 26h ; &
1CD6 7A      .db 7Ah ; z
1CD7 EB      .db 0EBh ; Û
1CD8 CD      .db 0CDh ; =
1CD9 E8      .db 0E8h ; ¤
1CDA 30      .db 30h ; 0
1CDB C3      .db 0C3h ; ¤
1CDC 79      .db 79h ; y
1CDD 30      .db 30h ; 0
1CDE C5      .db 0C5h ; ¤
1CDF 16      .db 16h ;
1CE0 78      .db 78h ; x
1CE1 DD      .db 0DDh ; ¡
1CE2 5D      .db 5Dh ; ]
1CE3 D5      .db 0D5h ; 1
1CE4 21      .db 21h ; !
1CE5 47      .db 47h ; G
1CE6 1D      .db 1Dh ;
1CE7 01      .db 1 ;
1CE8 0A      .db 0Ah ;
1CE9 00      .db 0 ;
1CEA ED      .db 0EDh ; Ý
1CEB B0      .db 0B0h ; ¤
1CEC D1      .db 0D1h ; ð
1CED 14      .db 14h ;
1CEE D5      .db 0D5h ; 1
1CEF 6B      .db 6Bh ; k
1CF0 62      .db 62h ; b
1CF1 36      .db 36h ; 6
1CF2 02      .db 2 ;
1CF3 2C      .db 2Ch ; ,
1CF4 36      .db 36h ; 6
1CF5 00      .db 0 ;
1CF6 2C      .db 2Ch ; ,
1CF7 EB      .db 0EBh ; Û
1CF8 01      .db 1 ;
1CF9 08      .db 8 ;
1CFA 00      .db 0 ;
1CFB ED      .db 0EDh ; Ý
1CFC B0      .db 0B0h ; ¤
1CFD D1      .db 0D1h ; ð
1CFE D5      .db 0D5h ; 1
1CFF CB      .db 0CBh ; ¤
1D00 FB      .db 0FBh ; ¤
1D01 7B      .db 7Bh ; {
1D02 C6      .db 0C6h ; ¤
1D03 08      .db 8 ;

```

```

1D04 EB      .db 0EBh ; Û
1D05 E5      .db 0E5h ; Ö
1D06 77      .db 77h ; w
1D07 2C      .db 2Ch ; ,
1D08 36      .db 36h ; 6
1D09 7C      .db 7Ch ; |
1D0A 2C      .db 2Ch ; ,
1D0B EB      .db 0EBh ; Û
1D0C E1      .db 0E1h ; Æ
1D0D 01      .db 1 ;
1D0E 06      .db 6 ;
1D0F 00      .db 0 ;
1D10 ED      .db 0EDh ; Ý
1D11 B0      .db 0B0h ; 
1D12 D1      .db 0D1h ; Đ
1D13 14      .db 14h ;
1D14 D5      .db 0D5h ; ı
1D15 21      .db 21h ; !
1D16 51      .db 51h ; Q
1D17 1D      .db 1Dh ;
1D18 01      .db 1 ;
1D19 0A      .db 0Ah ;
1D1A 00      .db 0 ;
1D1B ED      .db 0EDh ; Ý
1D1C B0      .db 0B0h ; 
1D1D D1      .db 0D1h ; Đ
1D1E 14      .db 14h ;
1D1F EB      .db 0EBh ; Û
1D20 4E      .db 4Eh ; N
1D21 2C      .db 2Ch ; ,
1D22 46      .db 46h ; F
1D23 2C      .db 2Ch ; ,
1D24 3E      .db 3Eh ; >
1D25 80      .db 80h ; Ç
1D26 81      .db 81h ; ü
1D27 F5      .db 0F5h ; $
1D28 77      .db 77h ; w
1D29 2C      .db 2Ch ; ,
1D2A 70      .db 70h ; p
1D2B F1      .db 0F1h ; ±
1D2C 30      .db 30h ; 0
1D2D 01      .db 1 ;
1D2E 34      .db 34h ; 4
1D2F 34      .db 34h ; 4
1D30 2C      .db 2Ch ; ,
1D31 79      .db 79h ; y
1D32 D6      .db 0D6h ; Ĭ
1D33 80      .db 80h ; Ç
1D34 F5      .db 0F5h ; $
1D35 77      .db 77h ; w
1D36 2C      .db 2Ch ; ,
1D37 70      .db 70h ; p
1D38 F1      .db 0F1h ; ±
1D39 30      .db 30h ; 0
1D3A 01      .db 1 ;
1D3B 35      .db 35h ; 5
1D3C 35      .db 35h ; 5
1D3D 2C      .db 2Ch ; ,
1D3E 71      .db 71h ; q
1D3F 2C      .db 2Ch ; ,
1D40 70      .db 70h ; p
1D41 2C      .db 2Ch ; ,
1D42 71      .db 71h ; q
1D43 2C      .db 2Ch ; ,
1D44 70      .db 70h ; p
1D45 C1      .db 0C1h ; Ľ
1D46 C9      .db 0C9h ; ¨
1D47 9E      .db 9Eh ; x
1D48 1D      .db 1Dh ;
1D49 9E      .db 9Eh ; x
1D4A 1D      .db 1Dh ;
1D4B 9E      .db 9Eh ; x
1D4C 1D      .db 1Dh ;
1D4D 9E      .db 9Eh ; x
1D4E 1D      .db 1Dh ;
1D4F 5B      .db 5Bh ; [
1D50 1D      .db 1Dh ;
1D51 00      .db 0 ;
1D52 00      .db 0 ;
1D53 80      .db 80h ; Ç
1D54 01      .db 1 ;
1D55 80      .db 80h ; Ç
1D56 01      .db 1 ;
1D57 00      .db 0 ;
1D58 03      .db 3 ;
1D59 80      .db 80h ; Ç
1D5A 01      .db 1 ;
1D5B 16      .db 16h ; |
1D5C 7C      .db 7Ch ; |
1D5D DD      .db 0DDh ; Ĩ
1D5E 5D      .db 5Dh ; ]
1D5F EB      .db 0EBh ; Û
1D60 36      .db 36h ; 6
1D61 3A      .db 3Ah ; :
1D62 CB      .db 0CBh ; ¨
1D63 FD      .db 0FDh ; º
1D64 36      .db 36h ; 6
1D65 36      .db 36h ; 6
1D66 11      .db 11h ;
1D67 6F      .db 6Fh ; o
1D68 1D      .db 1Dh ;
1D69 DD      .db 0DDh ; Ĩ
1D6A 73      .db 73h ; s
1D6B 00      .db 0 ;
1D6C DD      .db 0DDh ; Ĩ
1D6D 72      .db 72h ; r
1D6E 01      .db 1 ;
1D6F 16      .db 16h ;
1D70 79      .db 79h ; y
1D71 DD      .db 0DDh ; Ĩ
1D72 5D      .db 5Dh ; ]
1D73 EB      .db 0EBh ; Û
1D74 7E      .db 7Eh ; ~
1D75 FE      .db 0FEh ; ■
1D76 03      .db 3 ;
1D77 28      .db 28h ; (

```

```
1D78 11      .db 11h ;
1D79 26      .db 26h ; &
1D7A 7C      .db 7Ch ; |
1D7B 2C      .db 2Ch ; ,
1D7C 3A      .db 3Ah ; :
1D7D 1C      .db 1Ch ;
1D7E 80      .db 80h ; Ç
1D7F 77      .db 77h ; w
1D80 2D      .db 2Dh ; -
1D81 26      .db 26h ; &
1D82 7A      .db 7Ah ; z
1D83 EB      .db 0EBh ; Û
1D84 CD      .db 0CDh ; =
1D85 E8      .db 0E8h ; Æ
1D86 30      .db 30h ; 0
1D87 C3      .db 0C3h ; 
1D88 79      .db 79h ; y
1D89 30      .db 30h ; 0
1D8A 54      .db 54h ; T
1D8B 5D      .db 5Dh ; ]
1D8C 3E      .db 3Eh ; >
1D8D 03      .db 3 ;
1D8E 2D      .db 2Dh ; -
1D8F 2D      .db 2Dh ; -
1D90 77      .db 77h ; w
1D91 2D      .db 2Dh ; -
1D92 2D      .db 2Dh ; -
1D93 77      .db 77h ; w
1D94 2D      .db 2Dh ; -
1D95 2D      .db 2Dh ; -
1D96 77      .db 77h ; w
1D97 2D      .db 2Dh ; -
1D98 2D      .db 2Dh ; -
1D99 77      .db 77h ; w
1D9A EB      .db 0EBh ; Û
1D9B C3      .db 0C3h ; 
1D9C 86      .db 86h ; ª
1D9D 31      .db 31h ; 1
1D9E 16      .db 16h ;
1D9F 7C      .db 7Ch ; |
1DA0 DD      .db 0DDh ; ÿ
1DA1 5D      .db 5Dh ; ]
1DA2 EB      .db 0EBh ; Û
1DA3 26      .db 26h ; &
1DA4 7C      .db 7Ch ; |
1DA5 36      .db 36h ; 6
1DA6 2C      .db 2Ch ; ,
1DA7 CB      .db 0CBh ; 
1DA8 FD      .db 0FDh ; º
1DA9 36      .db 36h ; 6
1DAA 1B      .db 1Bh ;
1DAB CB      .db 0CBh ; 
1DAC BD      .db 0BDh ; 
1DAD 26      .db 26h ; &
1DAE 7E      .db 7Eh ; ~
1DAF 3A      .db 3Ah ; :
1DB0 A5      .db 0A5h ; Ñ
1DB1 81      .db 81h ; ù
1DB2 77      .db 77h ; w
1DB3 CD      .db 0CDh ; =
1DB4 4B      .db 4Bh ; K
1DB5 0F      .db 0Fh ;
1DB6 A6      .db 0A6h ; ª
1DB7 3C      .db 3Ch ; <
1DB8 25      .db 25h ; %
1DB9 77      .db 77h ; w
1DBA F7      .db 0F7h ;
1DBB 16      .db 16h ;
1DBC 79      .db 79h ; y
1DBD DD      .db 0DDh ; ÿ
1DBE 5D      .db 5Dh ; ]
1DBF EB      .db 0EBh ; Û
1DC0 7E      .db 7Eh ; ~
1DC1 FE      .db 0FEh ; ■
1DC2 03      .db 3 ;
1DC3 28      .db 28h ; (
1DC4 59      .db 59h ; Y
1DC5 26      .db 26h ; &
1DC6 7A      .db 7Ah ; z
1DC7 2C      .db 2Ch ; ,
1DC8 3A      .db 3Ah ; :
1DC9 B1      .db 0B1h ; ß
1DCA 81      .db 81h ; ù
1DCB BE      .db 0BEh ; ¥
1DCC 38      .db 38h ; 8
1DCD 70      .db 70h ; p
1DCE 2D      .db 2Dh ; -
1DCF 26      .db 26h ; &
1DD0 7D      .db 7Dh ; }
1DD1 3A      .db 3Ah ; :
1DD2 01      .db 1 ;
1DD3 80      .db 80h ; Ç
1DD4 E6      .db 0E6h ; µ
1DD5 07      .db 7 ;
1DD6 20      .db 20h ;
1DD7 36      .db 36h ; 6
1DD8 35      .db 35h ; 5
1DD9 20      .db 20h ;
1DDA 33      .db 33h ; 3
1ddb 11      .db 11h ;
1DDC E4      .db 0E4h ; ð
1DDD 1D      .db 1Dh ;
1DDE DD      .db 0DDh ; ÿ
1DDF 73      .db 73h ; s
1DE0 00      .db 0 ;
1DE1 DD      .db 0DDh ; ÿ
1DE2 72      .db 72h ; r
1DE3 01      .db 1 ;
1DE4 16      .db 16h ;
1DE5 79      .db 79h ; y
1DE6 DD      .db 0DDh ; ÿ
1DE7 5D      .db 5Dh ; ]
1DE8 EB      .db 0EBh ; Û
1DE9 7E      .db 7Eh ; ~
1DEA FE      .db 0FEh ; ■
1DEB 03      .db 3 ;
```

```

1DEC 28      .db 28h ; (
1DED 30      .db 30h ; 0
1DEE 26      .db 26h ; &
1DEF 7D      .db 7Dh ; }
1DF0 34      .db 34h ; 4
1DF1 7E      .db 7Eh ; ~
1DF2 FE      .db 0FEh ; █
1DF3 0C      .db 0Ch ;
1DF4 20      .db 20h ;
1DF5 06      .db 6 ;
1DF6 E5      .db 0E5h ; Ò
1DF7 CD      .db 0CDh ; =
1DF8 87      .db 87h ; ç
1DF9 32      .db 32h ; 2
1DFA E1      .db 0E1h ; ß
1DFB 7E      .db 7Eh ; ~
1DFC 0F      .db 0Fh ;
1DFD 0F      .db 0Fh ;
1DFE E6      .db 0E6h ; µ
1DFF 07      .db 7 ;
1E00 FE      .db 0FEh ; █
1E01 07      .db 7 ;
1E02 28      .db 28h ; (
1E03 27      .db 27h ; '
1E04 EB      .db 0EBh ; Ù
1E05 21      .db 21h ; !
1E06 5A      .db 5Ah ; Z
1E07 1E      .db 1Eh ;
1E08 D7      .db 0D7h ; ï
1E09 15      .db 15h ;
1E0A 7E      .db 7Eh ; ~
1E0B 12      .db 12h ;
1E0C 14      .db 14h ;
1E0D EB      .db 0EBh ; Ù
1E0E 2C      .db 2Ch ; ,
1E0F 25      .db 25h ; %
1E10 3A      .db 3Ah ; :
1E11 1C      .db 1Ch ;
1E12 80      .db 80h ; Ç
1E13 77      .db 77h ; w
1E14 2D      .db 2Dh ; -
1E15 26      .db 26h ; &
1E16 7A      .db 7Ah ; z
1E17 EB      .db 0EBh ; Ù
1E18 CD      .db 0CDh ; =
1E19 E8      .db 0E8h ; P
1E1A 30      .db 30h ; 0
1E1B C3      .db 0C3h ; |
1E1C 79      .db 79h ; y
1E1D 30      .db 30h ; 0
1E1E E5      .db 0E5h ; Ò
1E1F CB      .db 0CBh ; T
1E20 FD      .db 0FDh ; z
1E21 5E      .db 5Eh ; ^
1E22 2C      .db 2Ch ; ,
1E23 56      .db 56h ; V
1E24 EB      .db 0EBh ; Ù
1E25 36      .db 36h ; 6
1E26 24      .db 24h ; $
1E27 E1      .db 0E1h ; ß
1E28 C3      .db 0C3h ; |
1E29 86      .db 86h ; ä
1E2A 31      .db 31h ; 1
1E2B 24      .db 24h ; $
1E2C CD      .db 0CDh ; =
1E2D 4B      .db 4Bh ; K
1E2E 0F      .db 0Fh ;
1E2F A6      .db 0A6h ; a
1E30 3C      .db 3Ch ; <
1E31 25      .db 25h ; %
1E32 77      .db 77h ; w
1E33 11      .db 11h ;
1E34 BB      .db 0BBh ; ŋ
1E35 1D      .db 1Dh ;
1E36 DD      .db 0DDh ; |
1E37 73      .db 73h ; s
1E38 00      .db 0 ;
1E39 DD      .db 0DDh ; |
1E3A 72      .db 72h ; r
1E3B 01      .db 1 ;
1E3C 18      .db 18h ;
1E3D D0      .db 0D0h ; ð
1E3E 11      .db 11h ;
1E3F 47      .db 47h ; G
1E40 1E      .db 1Eh ;
1E41 DD      .db 0DDh ; |
1E42 73      .db 73h ; s
1E43 00      .db 0 ;
1E44 DD      .db 0DDh ; |
1E45 72      .db 72h ; r
1E46 01      .db 1 ;
1E47 16      .db 16h ;
1E48 79      .db 79h ; y
1E49 DD      .db 0DDh ; |
1E4A 5D      .db 5Dh ; ]
1E4B EB      .db 0EBh ; Ù
1E4C 7E      .db 7Eh ; ~
1E4D FE      .db 0FEh ; █
1E4E 03      .db 3 ;
1E4F 28      .db 28h ; (
1E50 CD      .db 0CDh ; =
1E51 EB      .db 0EBh ; Ù
1E52 16      .db 16h ;
1E53 7A      .db 7Ah ; z
1E54 CD      .db 0CDh ; =
1E55 E8      .db 0E8h ; P
1E56 30      .db 30h ; 0
1E57 C3      .db 0C3h ; |
1E58 79      .db 79h ; y
1E59 30      .db 30h ; 0
1E5A 2C      .db 2Ch ; ,
1E5B 2D      .db 2Dh ; -
1E5C 2E      .db 2Eh ; .
1E5D 2F      .db 2Fh ; /
1E5E 2E      .db 2Eh ; .
1E5F 2D      .db 2Dh ; -

```

```
1E60 2C .db 2Ch ; ,
1E61 16 .db 16h ;
1E62 79 .db 79h ; y
1E63 DD .db 0DDh ; !
1E64 5D .db 5Dh ; ]
1E65 EB .db 0EBh ; Û
1E66 36 .db 36h ; 6
1E67 02 .db 2 ;
1E68 2C .db 2Ch ; ,
1E69 36 .db 36h ; 6
1E6A 00 .db 0 ;
1E6B 2D .db 2Dh ; -
1E6C 26 .db 26h ; &
1E6D 7C .db 7Ch ; |
1E6E 36 .db 36h ; 6
1E6F 00 .db 0 ;
1E70 CB .db 0CBh ; ¢
1E71 FD .db 0FDh ; ¢
1E72 36 .db 36h ; 6
1E73 36 .db 36h ; 6
1E74 F7 .db 0F7h ; .
1E75 16 .db 16h ;
1E76 79 .db 79h ; y
1E77 DD .db 0DDh ; !
1E78 5D .db 5Dh ; ]
1E79 1A .db 1Ah ;
1E7A FE .db 0FEh ; ■
1E7B 03 .db 3 ;
1E7C 28 .db 28h ; (
1E7D 07 .db 7 ;
1E7E 14 .db 14h ;
1E7F CD .db 0CDh ; =
1E80 E8 .db 0E8h ; ¢
1E81 30 .db 30h ; 0
1E82 C3 .db 0C3h ; †
1E83 79 .db 79h ; y
1E84 30 .db 30h ; 0
1E85 EB .db 0EBh ; Û
1E86 26 .db 26h ; &
1E87 7D .db 7Dh ; }
1E88 36 .db 36h ; 6
1E89 FF .db 0FFh ;
1E8A 11 .db 11h ;
1E8B 93 .db 93h ; ð
1E8C 1E .db 1Eh ;
1E8D DD .db 0DDh ; !
1E8E 73 .db 73h ; s
1E8F 00 .db 0 ;
1E90 DD .db 0DDh ; !
1E91 72 .db 72h ; r
1E92 01 .db 1 ;
1E93 16 .db 16h ;
1E94 7D .db 7Dh ; }
1E95 DD .db 0DDh ; !
1E96 5D .db 5Dh ; ]
1E97 EB .db 0EBh ; Û
1E98 34 .db 34h ; 4
1E99 7E .db 7Eh ; ~
1E9A 0F .db 0Fh ;
1E9B 0F .db 0Fh ;
1E9C 0F .db 0Fh ;
1E9D 0F .db 0Fh ;
1E9E E6 .db 0E6h ; µ
1E9F 07 .db 7 ;
1EA0 FE .db 0FEh ; ■
1EA1 07 .db 7 ;
1EA2 28 .db 28h ; (
1EA3 24 .db 24h ; $
1EA4 FE .db 0FEh ; ■
1EA5 04 .db 4 ;
1EA6 20 .db 20h ;
1EA7 08 .db 8 ;
1EA8 26 .db 26h ; &
1EA9 79 .db 79h ; y
1EAA 2C .db 2Ch ; ,
1EAB 36 .db 36h ; 6
1EAC 03 .db 3 ;
1EAD 2D .db 2Dh ; -
1EAE 26 .db 26h ; &
1EAF 7D .db 7Dh ; }
1EB0 25 .db 25h ; %
1EB1 EB .db 0EBh ; Û
1EB2 21 .db 21h ; !
1EB3 F1 .db 0F1h ; ±
1EB4 1E .db 1Eh ;
1EB5 D7 .db 0D7h ; î
1EB6 7E .db 7Eh ; ~
1EB7 EB .db 0EBh ; Û
1EB8 77 .db 77h ; w
1EB9 2C .db 2Ch ; ,
1EBA 3A .db 3Ah ; :
1EBB 1C .db 1Ch ;
1EBC 80 .db 80h ; Ç
1EBD 77 .db 77h ; w
1EBE 2D .db 2Dh ; -
1EBF 26 .db 26h ; &
1EC0 7A .db 7Ah ; z
1EC1 EB .db 0EBh ; Û
1EC2 CD .db 0CDh ; =
1EC3 E8 .db 0E8h ; ¢
1EC4 30 .db 30h ; 0
1EC5 C3 .db 0C3h ; †
1EC6 79 .db 79h ; y
1EC7 30 .db 30h ; 0
1EC8 26 .db 26h ; &
1EC9 79 .db 79h ; y
1ECA 36 .db 36h ; 6
1ECB 02 .db 2 ;
1ECC 11 .db 11h ;
1ECD D5 .db 0D5h ; ı
1ECE 1E .db 1Eh ;
1ECF DD .db 0DDh ; !
1ED0 73 .db 73h ; s
1ED1 00 .db 0 ;
1ED2 DD .db 0DDh ; !
1ED3 72 .db 72h ; r
```



```

1ED4 01      .db      1 ;
1ED5 16      .db     16h ;
1ED6 79      .db     79h ; y
1ED7 DD      .db    0DDh ; !
1ED8 5D      .db     5Dh ; j
1ED9 EB      .db    0EBh ; Û
1EDA 7E      .db     7Eh ; ~
1EDB FE      .db    0FEh ; ■
1EDC 03      .db       3 ;
1EDD CA      .db    0CAh ; 
1EDE 86      .db     86h ; â
1EDF 31      .db     31h ; 1
1EE0 EB      .db    0EBh ; Û
1EE1 1C      .db     1Ch ;
1EE2 16      .db     16h ;
1EE3 7C      .db     7Ch ; |
1EE4 3A      .db     3Ah ; :
1EE5 1C      .db     1Ch ;
1EE6 80      .db     80h ; Ç
1EE7 12      .db     12h ;
1EE8 1D      .db     1Dh ;
1EE9 16      .db     16h ;
1EEA 7A      .db     7Ah ; z
1EEB CD      .db    0CDh ; =
1EEC E8      .db    0E8h ; 
1EED 30      .db     30h ; 0
1EEE C3      .db    0C3h ; 
1EEF 79      .db     79h ; y
1EF0 30      .db     30h ; 0
1EF1 A8      .db    0A8h ; z
1EF2 A9      .db    0A9h ; @
1EF3 AA      .db    0AAh ; ¬
1EF4 AB      .db    0ABh ; ½
1EF5 AE      .db    0AEh ; «
1EF6 B2      .db    0B2h ; ■
1EF7 B6      .db    0B6h ; A
1EF8 16      .db     16h ;
1EF9 79      .db     79h ; y
1EFA DD      .db    0DDh ; !
1EFB 5D      .db     5Dh ; j
1EFC EB      .db    0EBh ; Û
1EFD 36      .db     36h ; 6
1EFE 02      .db       2 ;
1EFF 26      .db     26h ; &
1F00 7C      .db     7Ch ; |
1F01 36      .db     36h ; 6
1F02 15      .db     15h ;
1F03 2C      .db     2Ch ; ,
1F04 36      .db     36h ; 6
1F05 26      .db     26h ; &
1F06 2D      .db     2Dh ; -
1F07 CB      .db    0CBh ; 
1F08 FD      .db    0FDh ; 
1F09 36      .db     36h ; 6
1F0A 21      .db     21h ; !
1F0B F7      .db    0F7h ; .
1F0C 16      .db     16h ;
1F0D 79      .db     79h ; y
1F0E DD      .db    0DDh ; !
1F0F 5D      .db     5Dh ; j
1F10 EB      .db    0EBh ; Û
1F11 36      .db     36h ; 6
1F12 02      .db       2 ;
1F13 24      .db     24h ; $
1F14 2C      .db     2Ch ; ,
1F15 3A      .db     3Ah ; :
1F16 47      .db     47h ; G
1F17 7A      .db     7Ah ; z
1F18 BE      .db    0BEh ; ¥
1F19 CB      .db    0CBh ; 
1F1A FD      .db    0FDh ; 
1F1B 3E      .db     3Eh ; >
1F1C 00      .db       0 ;
1F1D 38      .db     38h ; 8
1F1E 35      .db     35h ; 5
1F1F 28      .db     28h ; (
1F20 02      .db       2 ;
1F21 3C      .db     3Ch ; <
1F22 3C      .db     3Ch ; <
1F23 77      .db     77h ; w
1F24 CB      .db    0CBh ; 
1F25 BD      .db    0BDh ; 
1F26 24      .db     24h ; $
1F27 3A      .db     3Ah ; :
1F28 47      .db     47h ; G
1F29 7B      .db     7Bh ; {
1F2A BE      .db    0BEh ; ¥
1F2B 3E      .db     3Eh ; >
1F2C 00      .db       0 ;
1F2D 38      .db     38h ; 8
1F2E 29      .db     29h ; )
1F2F 28      .db     28h ; (
1F30 02      .db       2 ;
1F31 3C      .db     3Ch ; <
1F32 3C      .db     3Ch ; <
1F33 2D      .db     2Dh ; -
1F34 CB      .db    0CBh ; 
1F35 FD      .db    0FDh ; 
1F36 86      .db     86h ; â
1F37 77      .db     77h ; w
1F38 25      .db     25h ; %
1F39 2C      .db     2Ch ; ,
1F3A 7E      .db     7Eh ; ~
1F3B 2D      .db     2Dh ; -
1F3C 86      .db     86h ; â
1F3D 77      .db     77h ; w
1F3E CB      .db    0CBh ; 
1F3F BD      .db    0BDh ; 
1F40 26      .db     26h ; &
1F41 79      .db     79h ; y
1F42 2C      .db     2Ch ; ,
1F43 3A      .db     3Ah ; :
1F44 01      .db       1 ;
1F45 80      .db     80h ; Ç
1F46 E6      .db    0E6h ; µ
1F47 0C      .db     0Ch ;

```

```

1F48 C6      .db 0C6h ; ä
1F49 80      .db 80h ; Ç
1F4A 77      .db 77h ; w
1F4B 2D      .db 2Dh ; -
1F4C 24      .db 24h ; $
1F4D EB      .db 0EBh ; Û
1F4E CD      .db 0CDh ; =
1F4F 91      .db 91h ; æ
1F50 30      .db 30h ; 0
1F51 C3      .db 0C3h ; †
1F52 79      .db 79h ; y
1F53 30      .db 30h ; 0
1F54 3D      .db 3Dh ; =
1F55 3D      .db 3Dh ; =
1F56 18      .db 18h ;
1F57 CB      .db 0CBh ; Ƨ
1F58 3D      .db 3Dh ; =
1F59 3D      .db 3Dh ; =
1F5A 18      .db 18h ;
1F5B D7      .db 0D7h ; ï
1F5C 16      .db 16h ;
byte_1F5C:   ; DATA XREF: 0000:3D28†r
1F5D 79      .db 79h ; y
1F5E DD      .db 0DDh ; †
1F5F 5D      .db 5Dh ; †
1F60 EB      .db 0EBh ; Û
1F61 36      .db 36h ; 6
1F62 02      .db 2 ;
1F63 2C      .db 2Ch ; ,
1F64 36      .db 36h ; 6
1F65 00      .db 0 ;
1F66 26      .db 26h ; &
1F67 7B      .db 7Bh ; {
1F68 CD      .db 0CDh ; =
1F69 98      .db 98h ; y
1F6A 33      .db 33h ; 3
1F6B 24      .db 24h ; $
1F6C 2D      .db 2Dh ; -
1F6D 36      .db 36h ; 6
1F6E 00      .db 0 ;
1F6F CB      .db 0CBh ; Ƨ
1F70 FD      .db 0FDh ; ²
1F71 36      .db 36h ; 6
1F72 30      .db 30h ; 0
1F73 11      .db 11h ;
1F74 7C      .db 7Ch ; †
1F75 1F      .db 1Fh ;
1F76 DD      .db 0DDh ; †
1F77 73      .db 73h ; s
1F78 00      .db 0 ;
1F79 DD      .db 0DDh ; †
1F7A 72      .db 72h ; r
1F7B 01      .db 1 ;
1F7C 16      .db 16h ;
1F7D 79      .db 79h ; y
1F7E DD      .db 0DDh ; †
1F7F 5D      .db 5Dh ; †
1F80 1A      .db 1Ah ;
1F81 FE      .db 0FEh ; ■
1F82 03      .db 3 ;
1F83 28      .db 28h ; (
1F84 08      .db 8 ;
1F85 16      .db 16h ;
1F86 7A      .db 7Ah ; z
1F87 CD      .db 0CDh ; =
1F88 E8      .db 0E8h ; Ǝ
1F89 30      .db 30h ; 0
1F8A C3      .db 0C3h ; †
1F8B 79      .db 79h ; y
1F8C 30      .db 30h ; 0
1F8D EB      .db 0EBh ; Û
1F8E 2C      .db 2Ch ; ,
1F8F 36      .db 36h ; 6
1F90 80      .db 80h ; Ç
1F91 26      .db 26h ; &
1F92 7C      .db 7Ch ; †
1F93 36      .db 36h ; 6
1F94 0E      .db 0Eh ;
1F95 2D      .db 2Dh ; -
1F96 36      .db 36h ; 6
1F97 1F      .db 1Fh ;
1F98 F7      .db 0F7h ; .
1F99 CD      .db 0CDh ; =
1F9A D6      .db 0D6h ; ï
1F9B 1F      .db 1Fh ;
1F9C 38      .db 38h ; 8
1F9D 0A      .db 0Ah ;
1F9E 16      .db 16h ;
1F9F 7A      .db 7Ah ; z
1FA0 DD      .db 0DDh ; †
1FA1 5D      .db 5Dh ; †
1FA2 CD      .db 0CDh ; =
1FA3 E8      .db 0E8h ; Ǝ
1FA4 30      .db 30h ; 0
1FA5 C3      .db 0C3h ; †
1FA6 79      .db 79h ; y
1FA7 30      .db 30h ; 0
1FA8 3A      .db 3Ah ; :
1FA9 16      .db 16h ;
1FAA 80      .db 80h ; Ç
1FAB CB      .db 0CBh ; Ƨ
1FAC 4F      .db 4Fh ; O
1FAD 20      .db 20h ;
1FAE 08      .db 8 ;
1FAF 11      .db 11h ;
1FB0 70      .db 70h ; p
1FB1 3D      .db 3Dh ; =
1FB2 C5      .db 0C5h ; †
1FB3 E7      .db 0E7h ; Ǝ
1FB4 C1      .db 0C1h ; †
1FB5 18      .db 18h ;
1FB6 0C      .db 0Ch ;
1FB7 3A      .db 3Ah ; :
1FB8 83      .db 83h ; ä
1FB9 81      .db 81h ; ù
1FBA 3C      .db 3Ch ; <
1FBB 32      .db 32h ; 2

```

```

1FBC 83      .db 83h ; ã
1FBD 81      .db 81h ; ù
1FBE C5      .db 0C5h ; †
1FBF CD      .db 0CDh ; =
1FC0 68      .db 68h ; h
1FC1 0F      .db 0Fh ;
1FC2 C1      .db 0C1h ; 1
1FC3 16      .db 16h ;
1FC4 79      .db 79h ; y
1FC5 DD      .db 0DDh ; !
1FC6 5D      .db 5Dh ; ]
1FC7 EB      .db 0EBh ; Û
1FC8 36      .db 36h ; 6
1FC9 00      .db 0 ;
1FCA 26      .db 26h ; &
1FCB 7F      .db 7Fh ; □
1FCC 36      .db 36h ; 6
1FCD 00      .db 0 ;
1FCE 3E      .db 3Eh ; >
1FCF 01      .db 1 ;
1FD0 32      .db 32h ; 2
1FD1 0D      .db 0Dh ;
1FD2 A0      .db 0A0h ; á
1FD3 C3      .db 0C3h ; †
1FD4 79      .db 79h ; y
1FD5 30      .db 30h ; 0
1FD6 16      .db 16h ;
1FD7 82      .db 82h ; é
1FD8 DD      .db 0DDh ; !
1FD9 5D      .db 5Dh ; ]
1FDA EB      .db 0EBh ; Û
1FDB ED      .db 0EDh ; Ý
1FDC 5B      .db 5Bh ; [
1FDD 46      .db 46h ; F
1FDE 82      .db 82h ; é
1FDF 3A      .db 3Ah ; :
1FE0 47      .db 47h ; G
1FE1 83      .db 83h ; ã
1FE2 1F      .db 1Fh ;
1FE3 CB      .db 0CBh ; ¯
1FE4 1A      .db 1Ah ;
1FE5 7B      .db 7Bh ; {
1FE6 96      .db 96h ; û
1FE7 D6      .db 0D6h ; í
1FE8 0A      .db 0Ah ;
1FE9 C6      .db 0C6h ; ä
1FEA 14      .db 14h ;
1FEB D0      .db 0D0h ; ð
1FEC 2C      .db 2Ch ; ,
1FED 24      .db 24h ; $
1FEE 7E      .db 7Eh ; ~
1FEF 1F      .db 1Fh ;
1FF0 25      .db 25h ; %
1FF1 7E      .db 7Eh ; ~
1FF2 1F      .db 1Fh ;
1FF3 92      .db 92h ; Æ
1FF4 D6      .db 0D6h ; í
1FF5 05      .db 5 ;
1FF6 C6      .db 0C6h ; ä
1FF7 0A      .db 0Ah ;
1FF8 C9      .db 0C9h ; ¯
1FF9 FF      .db 0FFh ;
1FFA FF      .db 0FFh ;
1FFB FF      .db 0FFh ;
1FFC FF      .db 0FFh ;
1FFD FF      .db 0FFh ;
1FFE FF      .db 0FFh ;
1FFF FB      .db 0FBh ; ï
2000 CD      .db 0CDh ; =
2001 A7      .db 0A7h ; °
2002 20      .db 20h ;
2003 F7      .db 0F7h ; .
2004 CD      .db 0CDh ; =
2005 CB      .db 0CBh ; ¯
2006 20      .db 20h ;
2007 38      .db 38h ; 8
2008 1A      .db 1Ah ;
2009 24      .db 24h ; $
200A 3A      .db 3Ah ; :
200B 1C      .db 1Ch ;
200C 80      .db 80h ; Ç
200D 77      .db 77h ; w
200E 2D      .db 2Dh ; -
200F 26      .db 26h ; &
2010 7A      .db 7Ah ; z
2011 EB      .db 0EBh ; Û
2012 CD      .db 0CDh ; =
2013 91      .db 91h ; æ
2014 30      .db 30h ; 0
2015 C3      .db 0C3h ; †
2016 79      .db 79h ; y
2017 30      .db 30h ; 0
2018 CD      .db 0CDh ; =
2019 A7      .db 0A7h ; °
201A 20      .db 20h ;
201B F7      .db 0F7h ; .
201C CD      .db 0CDh ; =
201D CB      .db 0CBh ; ¯
201E 20      .db 20h ; ¯
201F 38      .db 38h ; 8
2020 71      .db 71h ; q
2021 18      .db 18h ;
2022 E6      .db 0E6h ; µ
2023 D6      .db 0D6h ; í
2024 02      .db 2 ;
2025 38      .db 38h ; 8
2026 38      .db 38h ; 8
2027 11      .db 11h ;
2028 30      .db 30h ; 0
2029 20      .db 20h ;
202A DD      .db 0DDh ; !
202B 73      .db 73h ; s
202C 00      .db 0 ;
202D DD      .db 0DDh ; !
202E 72      .db 72h ; r
202F 01      .db 1 ;

```

```
2030 16      .db 16h ;
2031 79      .db 79h ; y
2032 DD      .db 0DDh ; !
2033 5D      .db 5Dh ; j
2034 EB      .db 0EBh ; Û
2035 7E      .db 7Eh ; ~
2036 FE      .db 0FEh ; ■
2037 03      .db 3 ;
2038 CA      .db 0CAh ; 
2039 1F      .db 1Fh ;
203A 31      .db 31h ; 1
203B 26      .db 26h ; &
203C 7D      .db 7Dh ; }
203D 34      .db 34h ; 4
203E 7E      .db 7Eh ; ~
203F 0F      .db 0Fh ;
2040 E6      .db 0E6h ; µ
2041 07      .db 7 ;
2042 EB      .db 0EBh ; Û
2043 21      .db 21h ; !
2044 9F      .db 9Fh ; f
2045 20      .db 20h ;
2046 D7      .db 0D7h ; ï
2047 EB      .db 0EBh ; Û
2048 25      .db 25h ; %
2049 1A      .db 1Ah ;
204A 77      .db 77h ; w
204B 2C      .db 2Ch ; ,
204C 3A      .db 3Ah ; :
204D 1C      .db 1Ch ;
204E 80      .db 80h ; Ç
204F 77      .db 77h ; w
2050 2D      .db 2Dh ; -
2051 25      .db 25h ; %
2052 CB      .db 0CBh ; 
2053 FD      .db 0FDh ; 
2054 35      .db 35h ; 5
2055 CB      .db 0CBh ; 
2056 BD      .db 0BDh ; 
2057 25      .db 25h ; %
2058 EB      .db 0EBh ; Û
2059 CD      .db 0CDh ; =
205A 91      .db 91h ; æ
205B 30      .db 30h ; 0
205C C3      .db 0C3h ; 
205D 79      .db 79h ; y
205E 30      .db 30h ; 0
205F 11      .db 11h ;
2060 68      .db 68h ; h
2061 20      .db 20h ;
2062 DD      .db 0DDh ; !
2063 73      .db 73h ; s
2064 00      .db 0 ;
2065 DD      .db 0DDh ; !
2066 72      .db 72h ; r
2067 01      .db 1 ;
2068 16      .db 16h ;
2069 79      .db 79h ; y
206A DD      .db 0DDh ; !
206B 5D      .db 5Dh ; j
206C EB      .db 0EBh ; Û
206D 7E      .db 7Eh ; ~
206E FE      .db 0FEh ; ■
206F 03      .db 3 ;
2070 CA      .db 0CAh ; 
2071 1F      .db 1Fh ;
2072 31      .db 31h ; 1
2073 26      .db 26h ; &
2074 7D      .db 7Dh ; }
2075 34      .db 34h ; 4
2076 7E      .db 7Eh ; ~
2077 0F      .db 0Fh ;
2078 E6      .db 0E6h ; µ
2079 07      .db 7 ;
207A C6      .db 0C6h ; ä
207B 08      .db 8 ;
207C 25      .db 25h ; %
207D 77      .db 77h ; w
207E 2C      .db 2Ch ; ,
207F 3A      .db 3Ah ; :
2080 1C      .db 1Ch ;
2081 80      .db 80h ; Ç
2082 77      .db 77h ; w
2083 2D      .db 2Dh ; -
2084 25      .db 25h ; %
2085 CB      .db 0CBh ; 
2086 FD      .db 0FDh ; 
2087 34      .db 34h ; 4
2088 CB      .db 0CBh ; 
2089 BD      .db 0BDh ; 
208A 25      .db 25h ; %
208B EB      .db 0EBh ; Û
208C CD      .db 0CDh ; =
208D 91      .db 91h ; æ
208E 30      .db 30h ; 0
208F C3      .db 0C3h ; 
2090 79      .db 79h ; y
2091 30      .db 30h ; 0
2092 E5      .db 0E5h ; Ö
2093 F5      .db 0F5h ; S
2094 CD      .db 0CDh ; =
2095 87      .db 87h ; ç
2096 32      .db 32h ; 2
2097 F1      .db 0F1h ; ±
2098 E1      .db 0E1h ; ß
2099 D6      .db 0D6h ; ï
209A 02      .db 2 ;
209B 38      .db 38h ; 8
209C C2      .db 0C2h ; 
209D 18      .db 18h ;
209E 88      .db 88h ; é
209F 0F      .db 0Fh ;
20A0 0E      .db 0Eh ;
20A1 0D      .db 0Dh ;
20A2 0C      .db 0Ch ;
20A3 0B      .db 0Bh ;
```

```
20A4 0A      .db 0Ah ;
20A5 09      .db 9 ;
20A6 08      .db 8 ;
20A7 16      .db 16h ;
20A8 79      .db 79h ; y
20A9 DD      .db 0DDh ; !
20AA 5D      .db 5Dh ; ]
20AB EB      .db 0EBh ; Û
20AC 36      .db 36h ; 6
20AD 02      .db 2 ;
20AE 2C      .db 2Ch ; ,
20AF 36      .db 36h ; 6
20B0 00      .db 0 ;
20B1 26      .db 26h ; &
20B2 7B      .db 7Bh ; {
20B3 CD      .db 0CDh ; =
20B4 98      .db 98h ; y
20B5 33      .db 33h ; 3
20B6 EB      .db 0EBh ; Û
20B7 15      .db 15h ;
20B8 21      .db 21h ; !
20B9 33      .db 33h ; 3
20BA 3E      .db 3Eh ; >
20BB CD      .db 0CDh ; =
20BC 65      .db 65h ; e
20BD 33      .db 33h ; 3
20BE EB      .db 0EBh ; Û
20BF 26      .db 26h ; &
20C0 7C      .db 7Ch ; |
20C1 36      .db 36h ; 6
20C2 06      .db 6 ;
20C3 CB      .db 0CBh ; ¯
20C4 BD      .db 0BDh ; ¢
20C5 36      .db 36h ; 6
20C6 08      .db 8 ;
20C7 24      .db 24h ; $
20C8 36      .db 36h ; 6
20C9 00      .db 0 ;
20CA C9      .db 0C9h ; ¯
20CB 16      .db 16h ;
20CC 79      .db 79h ; y
20CD DD      .db 0DDh ; !
20CE 5D      .db 5Dh ; ]
20CF EB      .db 0EBh ; Û
20D0 7E      .db 7Eh ; ~
20D1 FE      .db 0FEh ; ■
20D2 03      .db 3 ;
20D3 CA      .db 0CAh ; ¤
20D4 E2      .db 0E2h ; Ò
20D5 20      .db 20h ;
20D6 26      .db 26h ; &
20D7 7B      .db 7Bh ; {
20D8 2C      .db 2Ch ; ,
20D9 3A      .db 3Ah ; :
20DA 47      .db 47h ; G
20DB 7B      .db 7Bh ; {
20DC 96      .db 96h ; ù
20DD D6      .db 0D6h ; í
20DE 02      .db 2 ;
20DF C6      .db 0C6h ; ä
20E0 04      .db 4 ;
20E1 C9      .db 0C9h ; ¯
20E2 33      .db 33h ; 3
20E3 33      .db 33h ; 3
20E4 C3      .db 0C3h ; ¤
20E5 1F      .db 1Fh ;
20E6 31      .db 31h ; 1
20E7 16      .db 16h ;
20E8 79      .db 79h ; y
20E9 DD      .db 0DDh ; !
20EA 5D      .db 5Dh ; ]
20EB EB      .db 0EBh ; Û
20EC 36      .db 36h ; 6
20ED 02      .db 2 ;
20EE 2C      .db 2Ch ; ,
20EF 36      .db 36h ; 6
20F0 00      .db 0 ;
20F1 26      .db 26h ; &
20F2 7B      .db 7Bh ; {
20F3 CD      .db 0CDh ; =
20F4 8B      .db 8Bh ; ¤
20F5 33      .db 33h ; 3
20F6 EB      .db 0EBh ; Û
20F7 15      .db 15h ;
20F8 21      .db 21h ; !
20F9 F3      .db 0F3h ; ¾
20FA 3D      .db 3Dh ; =
20FB CD      .db 0CDh ; =
20FC 65      .db 65h ; e
20FD 33      .db 33h ; 3
20FE EB      .db 0EBh ; Û
20FF 26      .db 26h ; &
2100 7C      .db 7Ch ; |
2101 36      .db 36h ; 6
2102 09      .db 9 ;
2103 CB      .db 0CBh ; ¯
2104 BD      .db 0BDh ; ¢
2105 36      .db 36h ; 6
2106 10      .db 10h ;
2107 24      .db 24h ; $
2108 CD      .db 0CDh ; =
2109 4B      .db 4Bh ; K
210A 0F      .db 0Fh ;
210B E6      .db 0E6h ; µ
210C 3F      .db 3Fh ; ?
210D C6      .db 0C6h ; ä
210E 40      .db 40h ; @
210F 77      .db 77h ; w
2110 F7      .db 0F7h ; .
2111 16      .db 16h ;
2112 79      .db 79h ; y
2113 DD      .db 0DDh ; !
2114 5D      .db 5Dh ; ]
2115 EB      .db 0EBh ; Û
2116 7E      .db 7Eh ; ~
2117 FE      .db 0FEh ; ■
```

```

2118 03      .db      3      ;
2119 CA      .db 0CAh ; 𐀀
211A 1F      .db 1Fh ;
211B 31      .db 31h ; 1
211C 26      .db 26h ; &
211D 7D      .db 7Dh ; }
211E 35      .db 35h ; 5
211F 28      .db 28h ; (
2120 10      .db 10h ;
2121 25      .db 25h ; %
2122 2C      .db 2Ch ; ,
2123 3A      .db 3Ah ; :
2124 1C      .db 1Ch ;
2125 80      .db 80h ; Ç
2126 77      .db 77h ; w
2127 2D      .db 2Dh ; -
2128 26      .db 26h ; &
2129 7A      .db 7Ah ; z
212A EB      .db 0EBh ; Û
212B CD      .db 0CDh ; =
212C 91      .db 91h ; æ
212D 30      .db 30h ; 0
212E C3      .db 0C3h ; †
212F 79      .db 79h ; y
2130 30      .db 30h ; 0
2131 E5      .db 0E5h ; Ö
2132 CD      .db 0CDh ; =
2133 87      .db 87h ; ç
2134 32      .db 32h ; 2
2135 E1      .db 0E1h ; ß
2136 11      .db 11h ;
2137 3F      .db 3Fh ; ?
2138 21      .db 21h ; !
2139 DD      .db 0DDh ; ¡
213A 73      .db 73h ; s
213B 00      .db 0 ;
213C DD      .db 0DDh ; ¡
213D 72      .db 72h ; r
213E 01      .db 1 ;
213F 16      .db 16h ;
2140 79      .db 79h ; y
2141 DD      .db 0DDh ; ¡
2142 5D      .db 5Dh ; ]
2143 EB      .db 0EBh ; Û
2144 7E      .db 7Eh ; ~
2145 FE      .db 0FEh ; ■
2146 03      .db 3 ;
2147 CA      .db 0CAh ; 𐀀
2148 1F      .db 1Fh ;
2149 31      .db 31h ; 1
214A 26      .db 26h ; &
214B 7D      .db 7Dh ; }
214C 34      .db 34h ; 4
214D 7E      .db 7Eh ; ~
214E 0F      .db 0Fh ;
214F 0F      .db 0Fh ;
2150 E6      .db 0E6h ; µ
2151 0F      .db 0Fh ;
2152 FE      .db 0FEh ; ■
2153 07      .db 7 ;
2154 28      .db 28h ; (
2155 13      .db 13h ;
2156 C6      .db 0C6h ; ä
2157 10      .db 10h ;
2158 25      .db 25h ; %
2159 77      .db 77h ; w
215A 2C      .db 2Ch ; ,
215B 3A      .db 3Ah ; :
215C 1C      .db 1Ch ;
215D 80      .db 80h ; Ç
215E 77      .db 77h ; w
215F 2D      .db 2Dh ; -
2160 26      .db 26h ; &
2161 7A      .db 7Ah ; z
2162 EB      .db 0EBh ; Û
2163 CD      .db 0CDh ; =
2164 E8      .db 0E8h ; Þ
2165 30      .db 30h ; 0
2166 C3      .db 0C3h ; †
2167 79      .db 79h ; y
2168 30      .db 30h ; 0
2169 2C      .db 2Ch ; ,
216A 26      .db 26h ; &
216B 7A      .db 7Ah ; z
216C EB      .db 0EBh ; Û
216D 1A      .db 1Ah ;
216E 4F      .db 4Fh ; O
216F 3A      .db 3Ah ; :
2170 47      .db 47h ; G
2171 7A      .db 7Ah ; z
2172 91      .db 91h ; æ
2173 6F      .db 6Fh ; o
2174 14      .db 14h ;
2175 1A      .db 1Ah ;
2176 4F      .db 4Fh ; O
2177 3A      .db 3Ah ; :
2178 47      .db 47h ; G
2179 7B      .db 7Bh ; {
217A 91      .db 91h ; æ
217B 67      .db 67h ; g
217C CD      .db 0CDh ; =
217D B2      .db 0B2h ; ■
217E 0E      .db 0Eh ;
217F CB      .db 0CBh ; Ƨ
2180 FB      .db 0FBh ; †
2181 1D      .db 1Dh ;
2182 21      .db 21h ; !
2183 B3      .db 0B3h ; |
2184 3D      .db 3Dh ; =
2185 C6      .db 0C6h ; ä
2186 80      .db 80h ; Ç
2187 CD      .db 0CDh ; =
2188 7E      .db 7Eh ; ~
2189 33      .db 33h ; 3
218A EB      .db 0EBh ; Û
218B CB      .db 0CBh ; Ƨ

```

```
218C BD .db 0BDh ; ¢
218D 26 .db 26h ; &
218E 78 .db 78h ; x
218F 11 .db 11h ;
2190 95 .db 95h ; ò
2191 21 .db 21h ; !
2192 73 .db 73h ; s
2193 2C .db 2Ch ; ,
2194 72 .db 72h ; r
2195 16 .db 16h ;
2196 79 .db 79h ; y
2197 DD .db 0DDh ; ¡
2198 5D .db 5Dh ; ]
2199 EB .db 0EBh ; Û
219A 7E .db 7Eh ; ~
219B FE .db 0FEh ; ■
219C 03 .db 3 ;
219D CA .db 0CAh ; ¤
219E 1F .db 1Fh ;
219F 31 .db 31h ; 1
21A0 2C .db 2Ch ; ,
21A1 26 .db 26h ; &
21A2 7C .db 7Ch ; |
21A3 3A .db 3Ah ; :
21A4 1C .db 1Ch ;
21A5 80 .db 80h ; Ç
21A6 77 .db 77h ; w
21A7 2D .db 2Dh ; -
21A8 26 .db 26h ; &
21A9 7A .db 7Ah ; z
21AA EB .db 0EBh ; Û
21AB CD .db 0CDh ; =
21AC 91 .db 91h ; æ
21AD 30 .db 30h ; 0
21AE C3 .db 0C3h ; ¤
21AF 79 .db 79h ; y
21B0 30 .db 30h ; 0
21B1 16 .db 16h ;
21B2 79 .db 79h ; y
21B3 DD .db 0DDh ; ¡
21B4 5D .db 5Dh ; ]
21B5 EB .db 0EBh ; Û
21B6 36 .db 36h ; 6
21B7 02 .db 2 ;
21B8 2C .db 2Ch ; ,
21B9 36 .db 36h ; 6
21BA 00 .db 0 ;
21BB 24 .db 24h ; $
21BC 36 .db 36h ; 6
21BD 28 .db 28h ; (
21BE 24 .db 24h ; $
21BF CD .db 0CDh ; =
21C0 98 .db 98h ; ý
21C1 33 .db 33h ; 3
21C2 18 .db 18h ;
21C3 0F .db 0Fh ;
21C4*16 79 .dw 7916h
21C6 DD .db 0DDh ; ¡
21C7 5D .db 5Dh ; ]
21C8 EB .db 0EBh ; Û
21C9 36 .db 36h ; 6
21CA 02 .db 2 ;
21CB 2C .db 2Ch ; ,
21CC 36 .db 36h ; 6
21CD 00 .db 0 ;
21CE 26 .db 26h ; &
21CF 7B .db 7Bh ; {
21D0 CD .db 0CDh ; =
21D1 8B .db 8Bh ; ý
21D2 33 .db 33h ; 3
21D3 25 .db 25h ; %
21D4 EB .db 0EBh ; Û
21D5 21 .db 21h ; !
21D6 33 .db 33h ; 3
21D7 3E .db 3Eh ; >
21D8 CD .db 0CDh ; =
21D9 65 .db 65h ; e
21DA 33 .db 33h ; 3
21DB EB .db 0EBh ; Û
21DC 26 .db 26h ; &
21DD 7C .db 7Ch ; |
21DE 36 .db 36h ; 6
21DF 0F .db 0Fh ;
21E0 CB .db 0CBh ; ¯
21E1 BD .db 0BDh ; ¢
21E2 26 .db 26h ; &
21E3 7E .db 7Eh ; ~
21E4 3A .db 3Ah ; :
21E5 A4 .db 0A4h ; ñ
21E6 81 .db 81h ; ù
21E7 77 .db 77h ; w
21E8 CD .db 0CDh ; =
21E9 4B .db 4Bh ; K
21EA 0F .db 0Fh ;
21EB A6 .db 0A6h ; ª
21EC 3C .db 3Ch ; <
21ED 25 .db 25h ; %
21EE 77 .db 77h ; w
21EF F7 .db 0F7h ; .
21F0 16 .db 16h ;
21F1 79 .db 79h ; y
21F2 DD .db 0DDh ; ¡
21F3 5D .db 5Dh ; ]
21F4 EB .db 0EBh ; Û
21F5 7E .db 7Eh ; ~
21F6 FE .db 0FEh ; ■
21F7 03 .db 3 ;
21F8 CA .db 0CAh ; ¤
21F9 1F .db 1Fh ;
21FA 31 .db 31h ; 1
21FB 26 .db 26h ; &
21FC 7D .db 7Dh ; }
21FD 3A .db 3Ah ; :
21FE 01 .db 1 ;
21FF 80 .db 80h ; Ç
2200 E6 .db 0E6h ; µ
```

```
2201 07      .db      7 ;
2202 20      .db     20h ;
2203 1A      .db     1Ah ;
2204 35      .db     35h ; 5
2205 20      .db     20h ;
2206 17      .db     17h ;
2207 E5      .db    0E5h ; Ò
2208 CD      .db    0CDh ; =
2209 4B      .db     4Bh ; K
220A 0F      .db     0Fh ;
220B 24      .db     24h ; $
220C A6      .db    0A6h ; ^
220D 3C      .db     3Ch ; <
220E 25      .db     25h ; %
220F 77      .db     77h ; w
2210 26      .db     26h ; &
2211 7A      .db     7Ah ; z
2212 2C      .db     2Ch ; ,
2213 EB      .db    0EBh ; Ù
2214 21      .db     21h ; !
2215 33      .db     33h ; 3
2216 3E      .db     3Eh ; >
2217 CD      .db    0CDh ; =
2218 65      .db     65h ; e
2219 33      .db     33h ; 3
221A CD      .db    0CDh ; =
221B 87      .db     87h ; ç
221C 32      .db     32h ; 2
221D E1      .db    0E1h ; ß
221E 25      .db     25h ; %
221F 3A      .db     3Ah ; :
2220 01      .db      1 ;
2221 80      .db     80h ; Ç
2222 E6      .db    0E6h ; µ
2223 03      .db      3 ;
2224 C6      .db    0C6h ; ä
2225 28      .db     28h ; (
2226 77      .db     77h ; w
2227 2C      .db     2Ch ; ,
2228 3A      .db     3Ah ; :
2229 1C      .db     1Ch ;
222A 80      .db     80h ; Ç
222B 77      .db     77h ; w
222C 2D      .db     2Dh ; -
222D 26      .db     26h ; &
222E 7A      .db     7Ah ; z
222F EB      .db    0EBh ; Ù
2230 CD      .db    0CDh ; =
2231 91      .db     91h ; æ
2232 30      .db     30h ; 0
2233 C3      .db    0C3h ; º
2234 79      .db     79h ; y
2235 30      .db     30h ; 0
2236 16      .db     16h ;
2237 79      .db     79h ; y
2238 DD      .db    0DDh ; ï
2239 5D      .db     5Dh ; ð
223A EB      .db    0EBh ; Ù
223B 36      .db     36h ; 6
223C 02      .db      2 ;
223D 2C      .db     2Ch ; ,
223E 36      .db     36h ; 6
223F 00      .db      0 ;
2240 26      .db     26h ; &
2241 7B      .db     7Bh ; {
2242 CD      .db    0CDh ; =
2243 8B      .db     8Bh ; ý
2244 33      .db     33h ; 3
2245 25      .db     25h ; %
2246 EB      .db    0EBh ; Ù
2247 21      .db     21h ; !
2248 33      .db     33h ; 3
2249 3E      .db     3Eh ; >
224A CD      .db    0CDh ; =
224B 65      .db     65h ; e
224C 33      .db     33h ; 3
224D EB      .db    0EBh ; Ù
224E 26      .db     26h ; &
224F 7C      .db     7Ch ; º
2250 36      .db     36h ; 6
2251 0C      .db     0Ch ;
2252 CB      .db    0CBh ; ¯
2253 BD      .db    0BDh ; ¸
2254 26      .db     26h ; &
2255 7E      .db     7Eh ; ~
2256 3A      .db     3Ah ; :
2257 A4      .db    0A4h ; ñ
2258 81      .db     81h ; ù
2259 77      .db     77h ; w
225A CD      .db    0CDh ; =
225B 4B      .db     4Bh ; K
225C 0F      .db     0Fh ;
225D A6      .db    0A6h ; ^
225E 3C      .db     3Ch ; <
225F 25      .db     25h ; %
2260 77      .db     77h ; w
2261 F7      .db    0F7h ; .
2262 16      .db     16h ;
2263 79      .db     79h ; y
2264 DD      .db    0DDh ; ï
2265 5D      .db     5Dh ; ð
2266 EB      .db    0EBh ; Ù
2267 7E      .db     7Eh ; ~
2268 FE      .db    0FEh ; ■
2269 03      .db      3 ;
226A CA      .db    0CAh ; ¤
226B 1F      .db     1Fh ;
226C 31      .db     31h ; 1
226D 26      .db     26h ; &
226E 7D      .db     7Dh ; }
226F 3A      .db     3Ah ; :
2270 01      .db      1 ;
2271 80      .db     80h ; Ç
2272 E6      .db    0E6h ; µ
2273 07      .db      7 ;
2274 20      .db     20h ;
```



```

2275 1E      .db 1Eh ;
2276 35      .db 35h ; 5
2277 20      .db 20h ;
2278 1B      .db 1Bh ;
2279 E5      .db 0E5h ; Ö
227A CD      .db 0CDh ; =
227B 4B      .db 4Bh ; K
227C 0F      .db 0Fh ;
227D 24      .db 24h ; $
227E A6      .db 0A6h ; ^
227F 3C      .db 3Ch ; <
2280 25      .db 25h ; %
2281 77      .db 77h ; w
2282 26      .db 26h ; &
2283 7B      .db 7Bh ; {
2284 CB      .db 0CBh ; ¯
2285 FD      .db 0FDh ; ¯
2286 EB      .db 0EBh ; Û
2287 CD      .db 0CDh ; =
2288 4B      .db 4Bh ; K
2289 0F      .db 0Fh ;
228A 21      .db 21h ; !
228B 33      .db 33h ; 3
228C 3E      .db 3Eh ; >
228D CD      .db 0CDh ; =
228E 7E      .db 7Eh ; ~
228F 33      .db 33h ; 3
2290 CD      .db 0CDh ; =
2291 87      .db 87h ; ç
2292 32      .db 32h ; 2
2293 E1      .db 0E1h ; Æ
2294 25      .db 25h ; %
2295 3A      .db 3Ah ; :
2296 01      .db 1 ;
2297 80      .db 80h ; Ç
2298 E6      .db 0E6h ; µ
2299 03      .db 3 ;
229A C6      .db 0C6h ; ä
229B 28      .db 28h ; (
229C 77      .db 77h ; w
229D 2C      .db 2Ch ; ,
229E 3A      .db 3Ah ; :
229F 1C      .db 1Ch ;
22A0 80      .db 80h ; Ç
22A1 77      .db 77h ; w
22A2 2D      .db 2Dh ; -
22A3 26      .db 26h ; &
22A4 7A      .db 7Ah ; z
22A5 EB      .db 0EBh ; Û
22A6 CD      .db 0CDh ; =
22A7 91      .db 91h ; æ
22A8 30      .db 30h ; 0
22A9 C3      .db 0C3h ; †
22AA 79      .db 79h ; y
22AB 30      .db 30h ; 0
22AC CD      .db 0CDh ; =
22AD 68      .db 68h ; h
22AE 23      .db 23h ; #
22AF F7      .db 0F7h ; .
22B0 CD      .db 0CDh ; =
22B1 8C      .db 8Ch ; i
22B2 23      .db 23h ; #
22B3 38      .db 38h ; 8
22B4 0F      .db 0Fh ;
22B5 24      .db 24h ; $
22B6 3A      .db 3Ah ; :
22B7 1C      .db 1Ch ;
22B8 80      .db 80h ; Ç
22B9 77      .db 77h ; w
22BA 2D      .db 2Dh ; -
22BB 26      .db 26h ; &
22BC 7A      .db 7Ah ; z
22BD EB      .db 0EBh ; Û
22BE CD      .db 0CDh ; =
22BF 91      .db 91h ; æ
22C0 30      .db 30h ; 0
22C1 C3      .db 0C3h ; †
22C2 79      .db 79h ; y
22C3 30      .db 30h ; 0
22C4 D6      .db 0D6h ; í
22C5 06      .db 6 ;
22C6 38      .db 38h ; 8
22C7 56      .db 56h ; V
22C8 11      .db 11h ;
22C9 D1      .db 0D1h ; Ð
22CA 22      .db 22h ; "
22CB DD      .db 0DDh ; ¡
22CC 73      .db 73h ; s
22CD 00      .db 0 ;
22CE DD      .db 0DDh ; ¡
22CF 72      .db 72h ; r
22D0 01      .db 1 ;
22D1 16      .db 16h ;
22D2 79      .db 79h ; y
22D3 DD      .db 0DDh ; ¡
22D4 5D      .db 5Dh ; ]
22D5 EB      .db 0EBh ; Û
22D6 7E      .db 7Eh ; ~
22D7 FE      .db 0FEh ; ■
22D8 03      .db 3 ;
22D9 CA      .db 0CAh ; ¤
22DA 1F      .db 1Fh ;
22DB 31      .db 31h ; 1
22DC 26      .db 26h ; &
22DD 7D      .db 7Dh ; }
22DE 34      .db 34h ; 4
22DF 7E      .db 7Eh ; ~
22E0 0F      .db 0Fh ;
22E1 E6      .db 0E6h ; µ
22E2 07      .db 7 ;
22E3 FE      .db 0FEh ; ■
22E4 06      .db 6 ;
22E5 20      .db 20h ;
22E6 02      .db 2 ;
22E7 AF      .db 0AFh ; »
22E8 77      .db 77h ; w

```

```
22E9 EB      .db 0EBh ; Û
22EA 21      .db 21h ; !
22EB 5C      .db 5Ch ; \
22EC 23      .db 23h ; #
22ED D7      .db 0D7h ; Ì
22EE EB      .db 0EBh ; Û
22EF 25      .db 25h ; %
22F0 1A      .db 1Ah ;
22F1 77      .db 77h ; w
22F2 2C      .db 2Ch ; ,
22F3 3A      .db 3Ah ; :
22F4 1C      .db 1Ch ;
22F5 80      .db 80h ; Ç
22F6 77      .db 77h ; w
22F7 2D      .db 2Dh ; ~
22F8 25      .db 25h ; %
22F9 CB      .db 0CBh ; Ƨ
22FA FD      .db 0FDh ; ƒ
22FB 35      .db 35h ; 5
22FC CB      .db 0CBh ; Ƨ
22FD BD      .db 0BDh ; ċ
22FE 25      .db 25h ; %
22FF EB      .db 0EBh ; Û
2300 CD      .db 0CDh ; =
2301 91      .db 91h ; æ
2302 30      .db 30h ; 0
2303 C3      .db 0C3h ; ƚ
2304 79      .db 79h ; y
2305 30      .db 30h ; 0
2306 CD      .db 0CDh ; =
2307 68      .db 68h ; h
2308 23      .db 23h ; #
2309 F7      .db 0F7h ;
230A CD      .db 0CDh ; =
230B 8C      .db 8Ch ; ĩ
230C 23      .db 23h ; #
230D 38      .db 38h ; 8
230E 02      .db 2 ;
230F 18      .db 18h ;
2310 A4      .db 0A4h ; ñ
2311 E5      .db 0E5h ; Ö
2312 F5      .db 0F5h ; S
2313 CD      .db 0CDh ; =
2314 87      .db 87h ; ç
2315 32      .db 32h ; 2
2316 F1      .db 0F1h ; ±
2317 E1      .db 0E1h ; ß
2318 D6      .db 0D6h ; ĩ
2319 06      .db 6 ;
231A 38      .db 38h ; 8
231B 02      .db 2 ;
231C 18      .db 18h ;
231D AA      .db 0AAh ; ¬
231E 11      .db 11h ;
231F 27      .db 27h ; '
2320 23      .db 23h ; #
2321 DD      .db 0DDh ; †
2322 73      .db 73h ; s
2323 00      .db 0 ;
2324 DD      .db 0DDh ; †
2325 72      .db 72h ; r
2326 01      .db 1 ;
2327 16      .db 16h ;
2328 79      .db 79h ; y
2329 DD      .db 0DDh ; †
232A 5D      .db 5Dh ; ƚ
232B EB      .db 0EBh ; Û
232C 7E      .db 7Eh ; ~
232D FE      .db 0FEh ; ■
232E 03      .db 3 ;
232F CA      .db 0CAh ; 𐀀
2330 1F      .db 1Fh ;
2331 31      .db 31h ; 1
2332 26      .db 26h ; &
2333 7D      .db 7Dh ; }
2334 34      .db 34h ; 4
2335 7E      .db 7Eh ; ~
2336 0F      .db 0Fh ;
2337 E6      .db 0E6h ; μ
2338 07      .db 7 ;
2339 FE      .db 0FEh ; ■
233A 06      .db 6 ;
233B 20      .db 20h ;
233C 02      .db 2 ;
233D AF      .db 0AFh ; »
233E 77      .db 77h ; w
233F EB      .db 0EBh ; Û
2340 21      .db 21h ; !
2341 62      .db 62h ; b
2342 23      .db 23h ; #
2343 D7      .db 0D7h ; Ì
2344 EB      .db 0EBh ; Û
2345 25      .db 25h ; %
2346 1A      .db 1Ah ;
2347 77      .db 77h ; w
2348 2C      .db 2Ch ; ,
2349 3A      .db 3Ah ; :
234A 1C      .db 1Ch ;
234B 80      .db 80h ; Ç
234C 77      .db 77h ; w
234D 2D      .db 2Dh ; ~
234E 25      .db 25h ; %
234F CB      .db 0CBh ; Ƨ
2350 FD      .db 0FDh ; ƒ
2351 34      .db 34h ; 4
2352 CB      .db 0CBh ; Ƨ
2353 BD      .db 0BDh ; ċ
2354 25      .db 25h ; %
2355 EB      .db 0EBh ; Û
2356 CD      .db 0CDh ; =
2357 91      .db 91h ; æ
2358 30      .db 30h ; 0
2359 C3      .db 0C3h ; ƚ
235A 79      .db 79h ; y
235B 30      .db 30h ; 0
235C A0      .db 0A0h ; á
```

```
235D A1 .db 0A1h ; i
235E A2 .db 0A2h ; ó
235F A3 .db 0A3h ; ú
2360 A4 .db 0A4h ; ñ
2361 A5 .db 0A5h ; Ñ
2362 A5 .db 0A5h ; Ñ
2363 A4 .db 0A4h ; ñ
2364 A3 .db 0A3h ; ú
2365 A2 .db 0A2h ; ó
2366 A1 .db 0A1h ; i
2367 A0 .db 0A0h ; á
2368 16 .db 16h ;
2369 79 .db 79h ; y
236A DD .db 0DDh ; ¡
236B 5D .db 5Dh ; ]
236C EB .db 0EBh ; Û
236D 36 .db 36h ; 6
236E 02 .db 2 ;
236F 2C .db 2Ch ; ,
2370 36 .db 36h ; 6
2371 00 .db 0 ;
2372 26 .db 26h ; &
2373 7B .db 7Bh ; {
2374 CD .db 0CDh ; =
2375 98 .db 98h ; Ÿ
2376 33 .db 33h ; 3
2377 EB .db 0EBh ; Û
2378 15 .db 15h ;
2379 21 .db 21h ; !
237A B3 .db 0B3h ; |
237B 3D .db 3Dh ; =
237C CD .db 0CDh ; =
237D 65 .db 65h ; e
237E 33 .db 33h ; 3
237F EB .db 0EBh ; Û
2380 26 .db 26h ; &
2381 7C .db 7Ch ; |
2382 36 .db 36h ; 6
2383 12 .db 12h ;
2384 CB .db 0CBh ; ¯
2385 BD .db 0BDh ; ¢
2386 36 .db 36h ; 6
2387 A0 .db 0A0h ; á
2388 24 .db 24h ; $
2389 36 .db 36h ; 6
238A 00 .db 0 ;
238B C9 .db 0C9h ; ¯
238C 16 .db 16h ;
238D 79 .db 79h ; y
238E DD .db 0DDh ; ¡
238F 5D .db 5Dh ; ]
2390 EB .db 0EBh ; Û
2391 7E .db 7Eh ; ~
2392 FE .db 0FEh ; ■
2393 03 .db 3 ;
2394 CA .db 0CAh ; ¤
2395 A3 .db 0A3h ; ú
2396 23 .db 23h ; #
2397 26 .db 26h ; &
2398 7B .db 7Bh ; {
2399 2C .db 2Ch ; ,
239A 3A .db 3Ah ; :
239B 47 .db 47h ; G
239C 7B .db 7Bh ; {
239D 96 .db 96h ; ù
239E D6 .db 0D6h ; í
239F 06 .db 6 ;
23A0 C6 .db 0C6h ; ä
23A1 0C .db 0Ch ;
23A2 C9 .db 0C9h ; ¯
23A3 33 .db 33h ; 3
23A4 33 .db 33h ; 3
23A5 C3 .db 0C3h ; †
23A6 1F .db 1Fh ;
23A7 31 .db 31h ; 1
23A8 16 .db 16h ;
23A9 79 .db 79h ; y
23AA DD .db 0DDh ; ¡
23AB 5D .db 5Dh ; ]
23AC EB .db 0EBh ; Û
23AD 36 .db 36h ; 6
23AE 02 .db 2 ;
23AF 2C .db 2Ch ; ,
23B0 36 .db 36h ; 6
23B1 00 .db 0 ;
23B2 26 .db 26h ; &
23B3 7B .db 7Bh ; {
23B4 CD .db 0CDh ; =
23B5 8B .db 8Bh ; i
23B6 33 .db 33h ; 3
23B7 25 .db 25h ; %
23B8 EB .db 0EBh ; Û
23B9 21 .db 21h ; !
23BA F3 .db 0F3h ; ¾
23BB 3D .db 3Dh ; =
23BC CD .db 0CDh ; =
23BD 65 .db 65h ; e
23BE 33 .db 33h ; 3
23BF EB .db 0EBh ; Û
23C0 26 .db 26h ; &
23C1 7C .db 7Ch ; |
23C2 36 .db 36h ; 6
23C3 1B .db 1Bh ;
23C4 CB .db 0CBh ; ¯
23C5 BD .db 0BDh ; ¢
23C6 36 .db 36h ; 6
23C7 20 .db 20h ;
23C8 24 .db 24h ; $
23C9 CD .db 0CDh ; =
23CA 4B .db 4Bh ; K
23CB 0F .db 0Fh ;
23CC E6 .db 0E6h ; µ
23CD 3F .db 3Fh ; ?
23CE C6 .db 0C6h ; ä
23CF 30 .db 30h ; 0
23D0 77 .db 77h ; w
```

```
23D1 24      .db 24h ; $
23D2 3A      .db 3Ah ; :
23D3 A1      .db 0A1h ; i
23D4 81      .db 81h ; ù
23D5 77      .db 77h ; w
23D6 F7      .db 0F7h ; .
23D7 16      .db 16h ;
23D8 79      .db 79h ; y
23D9 DD      .db 0DDh ; ¡
23DA 5D      .db 5Dh ; ]
23DB EB      .db 0EBh ; Û
23DC 7E      .db 7Eh ; ~
23DD FE      .db 0FEh ; ■
23DE 03      .db 3 ;
23DF CA      .db 0CAh ; 𐀀
23E0 1F      .db 1Fh ;
23E1 31      .db 31h ; 1
23E2 26      .db 26h ; &
23E3 7D      .db 7Dh ; }
23E4 35      .db 35h ; 5
23E5 28      .db 28h ; (
23E6 10      .db 10h ;
23E7 25      .db 25h ; %
23E8 2C      .db 2Ch ; ,
23E9 3A      .db 3Ah ; :
23EA 1C      .db 1Ch ;
23EB 80      .db 80h ; Ç
23EC 77      .db 77h ; w
23ED 2D      .db 2Dh ; -
23EE 26      .db 26h ; &
23EF 7A      .db 7Ah ; z
23F0 EB      .db 0EBh ; Û
23F1 CD      .db 0CDh ; =
23F2 91      .db 91h ; æ
23F3 30      .db 30h ; 0
23F4 C3      .db 0C3h ; †
23F5 79      .db 79h ; y
23F6 30      .db 30h ; 0
23F7 2C      .db 2Ch ; ,
23F8 36      .db 36h ; 6
23F9 00      .db 0 ;
23FA 26      .db 26h ; &
23FB 7B      .db 7Bh ; {
23FC 3A      .db 3Ah ; :
23FD 47      .db 47h ; G
23FE 7B      .db 7Bh ; {
23FF BE      .db 0BEh ; ¥
2400 3E      .db 3Eh ; >
2401 01      .db 1 ;
2402 38      .db 38h ; 8
2403 02      .db 2 ;
2404 3E      .db 3Eh ; >
2405 FF      .db 0FFh ;
2406 CB      .db 0CBh ; ƒ
2407 FD      .db 0FDh ; ²
2408 77      .db 77h ; w
2409 CB      .db 0CBh ; ƒ
240A BD      .db 0BDh ; ¢
240B 2D      .db 2Dh ; -
240C 26      .db 26h ; &
240D 7D      .db 7Dh ; }
240E 36      .db 36h ; 6
240F 01      .db 1 ;
2410 CD      .db 0CDh ; =
2411 71      .db 71h ; q
2412 32      .db 32h ; 2
2413 11      .db 11h ;
2414 1C      .db 1Ch ;
2415 24      .db 24h ; $
2416 DD      .db 0DDh ; ¡
2417 73      .db 73h ; s
2418 00      .db 0 ;
2419 DD      .db 0DDh ; ¡
241A 72      .db 72h ; r
241B 01      .db 1 ;
241C 16      .db 16h ;
241D 79      .db 79h ; y
241E DD      .db 0DDh ; ¡
241F 5D      .db 5Dh ; ]
2420 EB      .db 0EBh ; Û
2421 7E      .db 7Eh ; ~
2422 FE      .db 0FEh ; ■
2423 03      .db 3 ;
2424 CA      .db 0CAh ; 𐀀
2425 1F      .db 1Fh ;
2426 31      .db 31h ; 1
2427 26      .db 26h ; &
2428 7D      .db 7Dh ; }
2429 CD      .db 0CDh ; =
242A 71      .db 71h ; q
242B 32      .db 32h ; 2
242C 2C      .db 2Ch ; ,
242D 34      .db 34h ; 4
242E 7E      .db 7Eh ; ~
242F 0F      .db 0Fh ;
2430 0F      .db 0Fh ;
2431 0F      .db 0Fh ;
2432 E6      .db 0E6h ; μ
2433 07      .db 7 ;
2434 FE      .db 0FEh ; ■
2435 07      .db 7 ;
2436 28      .db 28h ; (
2437 1D      .db 1Dh ;
2438 C6      .db 0C6h ; ä
2439 20      .db 20h ;
243A 2D      .db 2Dh ; -
243B 25      .db 25h ; %
243C 77      .db 77h ; w
243D 2C      .db 2Ch ; ,
243E 3A      .db 3Ah ; :
243F 1C      .db 1Ch ;
2440 80      .db 80h ; Ç
2441 77      .db 77h ; w
2442 CB      .db 0CBh ; ƒ
2443 FD      .db 0FDh ; ²
2444 25      .db 25h ; %
```

```
2445 7E      .db 7Eh ; ~
2446 2D      .db 2Dh ; -
2447 86      .db 86h ; à
2448 77      .db 77h ; w
2449 25      .db 25h ; %
244A 35      .db 35h ; 5
244B 35      .db 35h ; 5
244C CB      .db 0CBh ; ¨
244D BD      .db 0BDh ; ¢
244E EB      .db 0EBh ; Û
244F CD      .db 0CDh ; =
2450 91      .db 91h ; æ
2451 30      .db 30h ; 0
2452 C3      .db 0C3h ; †
2453 79      .db 79h ; y
2454 30      .db 30h ; 0
2455 11      .db 11h ;
2456 5E      .db 5Eh ; ^
2457 24      .db 24h ; $
2458 DD      .db 0DDh ; †
2459 73      .db 73h ; s
245A 00      .db 0 ;
245B DD      .db 0DDh ; †
245C 72      .db 72h ; r
245D 01      .db 1 ;
245E 16      .db 16h ;
245F 79      .db 79h ; y
2460 DD      .db 0DDh ; †
2461 5D      .db 5Dh ; †
2462 EB      .db 0EBh ; Û
2463 7E      .db 7Eh ; ~
2464 FE      .db 0FEh ; ■
2465 03      .db 3 ;
2466 CA      .db 0CAh ; ¤
2467 1F      .db 1Fh ;
2468 31      .db 31h ; 1
2469 26      .db 26h ; &
246A 7D      .db 7Dh ; }
246B CD      .db 0CDh ; =
246C 71      .db 71h ; q
246D 32      .db 32h ; 2
246E 2C      .db 2Ch ; ,
246F 25      .db 25h ; %
2470 3A      .db 3Ah ; :
2471 1C      .db 1Ch ;
2472 80      .db 80h ; Ç
2473 77      .db 77h ; w
2474 CB      .db 0CBh ; ¨
2475 FD      .db 0FDh ; ¢
2476 25      .db 25h ; %
2477 7E      .db 7Eh ; ~
2478 2D      .db 2Dh ; -
2479 86      .db 86h ; à
247A 77      .db 77h ; w
247B 25      .db 25h ; %
247C 35      .db 35h ; 5
247D 35      .db 35h ; 5
247E CB      .db 0CBh ; ¨
247F BD      .db 0BDh ; ¢
2480 EB      .db 0EBh ; Û
2481 CD      .db 0CDh ; =
2482 91      .db 91h ; æ
2483 30      .db 30h ; 0
2484 C3      .db 0C3h ; †
2485 79      .db 79h ; y
2486 30      .db 30h ; 0
2487 16      .db 16h ;
2488 79      .db 79h ; y
2489 DD      .db 0DDh ; †
248A 5D      .db 5Dh ; †
248B EB      .db 0EBh ; Û
248C 36      .db 36h ; 6
248D 02      .db 2 ;
248E 2C      .db 2Ch ; ,
248F 36      .db 36h ; 6
2490 00      .db 0 ;
2491 26      .db 26h ; &
2492 7B      .db 7Bh ; {
2493 CD      .db 0CDh ; =
2494 98      .db 98h ; ý
2495 33      .db 33h ; 3
2496 EB      .db 0EBh ; Û
2497 15      .db 15h ;
2498 21      .db 21h ; !
2499 B3      .db 0B3h ; †
249A 3D      .db 3Dh ; =
249B CD      .db 0CDh ; =
249C 65      .db 65h ; e
249D 33      .db 33h ; 3
249E EB      .db 0EBh ; Û
249F 26      .db 26h ; &
24A0 7C      .db 7Ch ; †
24A1 36      .db 36h ; 6
24A2 27      .db 27h ; '
24A3 CB      .db 0CBh ; ¨
24A4 BD      .db 0BDh ; ¢
24A5 36      .db 36h ; 6
24A6 01      .db 1 ;
24A7 26      .db 26h ; &
24A8 7E      .db 7Eh ; ~
24A9 3A      .db 3Ah ; :
24AA A2      .db 0A2h ; ó
24AB 81      .db 81h ; ù
24AC 77      .db 77h ; w
24AD CD      .db 0CDh ; =
24AE 4B      .db 4Bh ; K
24AF 0F      .db 0Fh ; ¢
24B0 A6      .db 0A6h ; ¢
24B1 25      .db 25h ; %
24B2 77      .db 77h ; w
24B3 F7      .db 0F7h ; ,
24B4 16      .db 16h ;
24B5 79      .db 79h ; y
24B6 DD      .db 0DDh ; †
24B7 5D      .db 5Dh ; †
24B8 EB      .db 0EBh ; Û
```

```

24B9 7E      .db 7Eh ; ~
24BA FE      .db 0FEh ; ■
24BB 03      .db 3 ;
24BC CA      .db 0CAh ; 𐀀
24BD 1F      .db 1Fh ;
24BE 31      .db 31h ; 1
24BF 26      .db 26h ; &
24C0 7B      .db 7Bh ; {
24C1 2C      .db 2Ch ; ,
24C2 3A      .db 3Ah ; :
24C3 47      .db 47h ; G
24C4 7B      .db 7Bh ; {
24C5 96      .db 96h ; ù
24C6 D6      .db 0D6h ; í
24C7 04      .db 4 ;
24C8 C6      .db 0C6h ; ä
24C9 08      .db 8 ;
24CA 38      .db 38h ; 8
24CB 16      .db 16h ;
24CC 2D      .db 2Dh ; -
24CD 26      .db 26h ; &
24CE 7D      .db 7Dh ; }
24CF CD      .db 0CDh ; =
24D0 71      .db 71h ; q
24D1 32      .db 32h ; 2
24D2 25      .db 25h ; %
24D3 2C      .db 2Ch ; ,
24D4 3A      .db 3Ah ; :
24D5 1C      .db 1Ch ;
24D6 80      .db 80h ; Ç
24D7 77      .db 77h ; w
24D8 2D      .db 2Dh ; -
24D9 26      .db 26h ; &
24DA 7A      .db 7Ah ; z
24DB EB      .db 0EBh ; Û
24DC CD      .db 0CDh ; =
24DD 91      .db 91h ; æ
24DE 30      .db 30h ; 0
24DF C3      .db 0C3h ; †
24E0 79      .db 79h ; y
24E1 30      .db 30h ; 0
24E2 D6      .db 0D6h ; í
24E3 04      .db 4 ;
24E4 3E      .db 3Eh ; >
24E5 02      .db 2 ;
24E6 38      .db 38h ; 8
24E7 02      .db 2 ;
24E8 3E      .db 3Eh ; >
24E9 FE      .db 0FEh ; ■
24EA CB      .db 0CBh ; ƿ
24EB FD      .db 0FDh ; ƿ
24EC 77      .db 77h ; w
24ED CB      .db 0CBh ; ƿ
24EE BD      .db 0BDh ; ċ
24EF 26      .db 26h ; &
24F0 7D      .db 7Dh ; }
24F1 36      .db 36h ; 6
24F2 FF      .db 0FFh ;
24F3 11      .db 11h ;
24F4 FC      .db 0FCh ; ³
24F5 24      .db 24h ; $
24F6 DD      .db 0DDh ; ¡
24F7 73      .db 73h ; s
24F8 00      .db 0 ;
24F9 DD      .db 0DDh ; ¡
24FA 72      .db 72h ; r
24FB 01      .db 1 ;
24FC 16      .db 16h ;
24FD 79      .db 79h ; y
24FE DD      .db 0DDh ; ¡
24FF 5D      .db 5Dh ; j
2500 EB      .db 0EBh ; Û
2501 7E      .db 7Eh ; ~
2502 FE      .db 0FEh ; ■
2503 03      .db 3 ;
2504 CA      .db 0CAh ; 𐀀
2505 1F      .db 1Fh ;
2506 31      .db 31h ; 1
2507 26      .db 26h ; &
2508 7D      .db 7Dh ; }
2509 CD      .db 0CDh ; =
250A 71      .db 71h ; q
250B 32      .db 32h ; 2
250C 2C      .db 2Ch ; ,
250D 34      .db 34h ; 4
250E 7E      .db 7Eh ; ~
250F 0F      .db 0Fh ;
2510 0F      .db 0Fh ;
2511 0F      .db 0Fh ;
2512 E6      .db 0E6h ; μ
2513 07      .db 7 ;
2514 FE      .db 0FEh ; ■
2515 07      .db 7 ;
2516 28      .db 28h ; (
2517 1D      .db 1Dh ;
2518 C6      .db 0C6h ; ä
2519 01      .db 1 ;
251A 2D      .db 2Dh ; -
251B 25      .db 25h ; %
251C 77      .db 77h ; w
251D 2C      .db 2Ch ; ,
251E 3A      .db 3Ah ; :
251F 1C      .db 1Ch ;
2520 80      .db 80h ; Ç
2521 77      .db 77h ; w
2522 CB      .db 0CBh ; ƿ
2523 FD      .db 0FDh ; ƿ
2524 25      .db 25h ; %
2525 7E      .db 7Eh ; ~
2526 2D      .db 2Dh ; -
2527 86      .db 86h ; ä
2528 77      .db 77h ; w
2529 25      .db 25h ; %
252A 35      .db 35h ; 5
252B 35      .db 35h ; 5
252C CB      .db 0CBh ; ƿ

```

```
252D BD      .db 0BDh ; €
252E EB      .db 0EBh ; Û
252F CD      .db 0CDh ; =
2530 91      .db 91h ; æ
2531 30      .db 30h ; 0
2532 C3      .db 0C3h ; †
2533 79      .db 79h ; y
2534 30      .db 30h ; 0
2535 11      .db 11h ;
2536 3E      .db 3Eh ; >
2537 25      .db 25h ; %
2538 DD      .db 0DDh ; ¡
2539 73      .db 73h ; s
253A 00      .db 0 ;
253B DD      .db 0DDh ; ¡
253C 72      .db 72h ; r
253D 01      .db 1 ;
253E 16      .db 16h ;
253F 79      .db 79h ; y
2540 DD      .db 0DDh ; ¡
2541 5D      .db 5Dh ; ]
2542 EB      .db 0EBh ; Û
2543 7E      .db 7Eh ; ~
2544 FE      .db 0FEh ; ■
2545 03      .db 3 ;
2546 CA      .db 0CAh ; ¤
2547 1F      .db 1Fh ;
2548 31      .db 31h ; 1
2549 26      .db 26h ; &
254A 7D      .db 7Dh ; }
254B CD      .db 0CDh ; =
254C 71      .db 71h ; q
254D 32      .db 32h ; 2
254E 2C      .db 2Ch ; ,
254F 25      .db 25h ; %
2550 3A      .db 3Ah ; :
2551 1C      .db 1Ch ;
2552 80      .db 80h ; Ç
2553 77      .db 77h ; w
2554 CB      .db 0CBh ; ¯
2555 FD      .db 0FDh ; º
2556 25      .db 25h ; %
2557 7E      .db 7Eh ; ~
2558 2D      .db 2Dh ; -
2559 86      .db 86h ; â
255A 77      .db 77h ; w
255B 25      .db 25h ; %
255C 35      .db 35h ; 5
255D 35      .db 35h ; 5
255E CB      .db 0CBh ; ¯
255F BD      .db 0BDh ; €
2560 EB      .db 0EBh ; Û
2561 CD      .db 0CDh ; =
2562 91      .db 91h ; æ
2563 30      .db 30h ; 0
2564 C3      .db 0C3h ; †
2565 79      .db 79h ; y
2566 30      .db 30h ; 0
2567 CD      .db 0CDh ; =
2568 26      .db 26h ; &
2569 28      .db 28h ; (
256A 36      .db 36h ; 6
256B 0F      .db 0Fh ;
256C 25      .db 25h ; %
256D 36      .db 36h ; 6
256E 00      .db 0 ;
256F 25      .db 25h ; %
2570 36      .db 36h ; 6
2571 10      .db 10h ;
2572 F7      .db 0F7h ; .
2573 CD      .db 0CDh ; =
2574 E7      .db 0E7h ; ð
2575 27      .db 27h ; '
2576 30      .db 30h ; 0
2577 06      .db 6 ;
2578 CD      .db 0CDh ; =
2579 E8      .db 0E8h ; ¤
257A 30      .db 30h ; 0
257B C3      .db 0C3h ; †
257C 79      .db 79h ; y
257D 30      .db 30h ; 0
257E CD      .db 0CDh ; =
257F 4B      .db 4Bh ; K
2580 0F      .db 0Fh ;
2581 E6      .db 0E6h ; µ
2582 FF      .db 0FFh ;
2583 3C      .db 3Ch ; <
2584 77      .db 77h ; w
2585 25      .db 25h ; %
2586 36      .db 36h ; 6
2587 11      .db 11h ;
2588 2C      .db 2Ch ; ,
2589 26      .db 26h ; &
258A 79      .db 79h ; y
258B 36      .db 36h ; 6
258C 80      .db 80h ; Ç
258D 2D      .db 2Dh ; -
258E 36      .db 36h ; 6
258F 02      .db 2 ;
2590 11      .db 11h ;
2591 99      .db 99h ; Ò
2592 25      .db 25h ; %
2593 DD      .db 0DDh ; ¡
2594 73      .db 73h ; s
2595 00      .db 0 ;
2596 DD      .db 0DDh ; ¡
2597 72      .db 72h ; r
2598 01      .db 1 ;
2599 16      .db 16h ;
259A 79      .db 79h ; y
259B DD      .db 0DDh ; ¡
259C 5D      .db 5Dh ; ]
259D EB      .db 0EBh ; Û
259E 7E      .db 7Eh ; ~
259F FE      .db 0FEh ; ■
25A0 03      .db 3 ;
```

25A1	CA	.db	0CAh ; 𐀀
25A2	1F	.db	1Fh ;
25A3	31	.db	31h ; 1
25A4	26	.db	26h ; &
25A5	7D	.db	7Dh ; }
25A6	35	.db	35h ; 5
25A7	28	.db	28h ; (
25A8	10	.db	10h ;
25A9	25	.db	25h ; %
25AA	2C	.db	2Ch ; ,
25AB	3A	.db	3Ah ; :
25AC	43	.db	43h ; C
25AD	80	.db	80h ; Ç
25AE	77	.db	77h ; w
25AF	2D	.db	2Dh ; -
25B0	26	.db	26h ; &
25B1	7A	.db	7Ah ; z
25B2	EB	.db	0EBh ; Û
25B3	CD	.db	0CDh ; =
25B4	91	.db	91h ; æ
25B5	30	.db	30h ; 0
25B6	C3	.db	0C3h ; ƚ
25B7	79	.db	79h ; y
25B8	30	.db	30h ; 0
25B9	36	.db	36h ; 6
25BA	FF	.db	0FFh ;
25BB	26	.db	26h ; &
25BC	79	.db	79h ; y
25BD	36	.db	36h ; 6
25BE	03	.db	3 ;
25BF	CD	.db	0CDh ; =
25C0	87	.db	87h ; ç
25C1	32	.db	32h ; 2
25C2	11	.db	11h ;
25C3	CB	.db	0CBh ; Ƨ
25C4	25	.db	25h ; %
25C5	DD	.db	0DDh ; †
25C6	73	.db	73h ; s
25C7	00	.db	0 ;
25C8	DD	.db	0DDh ; †
25C9	72	.db	72h ; r
25CA	01	.db	1 ;
25CB	CD	.db	0CDh ; =
25CC	A8	.db	0A8h ; ˆ
25CD	27	.db	27h ; ' ́
25CE	D2	.db	0D2h ; Ě
25CF	9D	.db	9Dh ; Ø
25D0	27	.db	27h ; ' ́
25D1	CD	.db	0CDh ; =
25D2	E8	.db	0E8h ; P
25D3	30	.db	30h ; 0
25D4	C3	.db	0C3h ; ƚ
25D5	79	.db	79h ; y
25D6	30	.db	30h ; 0
25D7	CD	.db	0CDh ; =
25D8	26	.db	26h ; &
25D9	28	.db	28h ; (
25DA	36	.db	36h ; 6
25DB	15	.db	15h ;
25DC	25	.db	25h ; %
25DD	36	.db	36h ; 6
25DE	00	.db	0 ;
25DF	25	.db	25h ; %
25E0	36	.db	36h ; 6
25E1	10	.db	10h ;
25E2	F7	.db	0F7h ;
25E3	CD	.db	0CDh ; =
25E4	E7	.db	0E7h ; p
25E5	27	.db	27h ; ' ́
25E6	30	.db	30h ; 0
25E7	06	.db	6 ;
25E8	CD	.db	0CDh ; =
25E9	E8	.db	0E8h ; P
25EA	30	.db	30h ; 0
25EB	C3	.db	0C3h ; ƚ
25EC	79	.db	79h ; y
25ED	30	.db	30h ; 0
25EE	26	.db	26h ; &
25EF	7C	.db	7Ch ;
25F0	36	.db	36h ; 6
25F1	11	.db	11h ;
25F2	2C	.db	2Ch ; ,
25F3	26	.db	26h ; &
25F4	79	.db	79h ; y
25F5	36	.db	36h ; 6
25F6	80	.db	80h ; Ç
25F7	2D	.db	2Dh ; -
25F8	36	.db	36h ; 6
25F9	02	.db	2 ;
25FA	11	.db	11h ;
25FB	03	.db	3 ;
25FC	26	.db	26h ; &
25FD	DD	.db	0DDh ; †
25FE	73	.db	73h ; s
25FF	00	.db	0 ;
2600	DD	.db	0DDh ; †
2601	72	.db	72h ; r
2602	01	.db	1 ;
2603	16	.db	16h ;
2604	79	.db	79h ; y
2605	DD	.db	0DDh ; †
2606	5D	.db	5Dh ;]
2607	EB	.db	0EBh ; Û
2608	7E	.db	7Eh ; ~
2609	FE	.db	0FEh ; █
260A	03	.db	3 ;
260B	CA	.db	0CAh ; 𐀀
260C	1F	.db	1Fh ;
260D	31	.db	31h ; 1
260E	26	.db	26h ; &
260F	7B	.db	7Bh ; {
2610	2C	.db	2Ch ; ,
2611	3A	.db	3Ah ; :
2612	47	.db	47h ; G
2613	7B	.db	7Bh ; {
2614	96	.db	96h ; û


```
2615 2D      .db 2Dh ; -
2616 26      .db 26h ; &
2617 7D      .db 7Dh ; }
2618 D6      .db 0D6h ; i
2619 04      .db 4 ;
261A C6      .db 0C6h ; a
261B 08      .db 8 ;
261C 38      .db 38h ; 8
261D 9B      .db 9Bh ; ø
261E 25      .db 25h ; %
261F 2C      .db 2Ch ; ,
2620 3A      .db 3Ah ; :
2621 43      .db 43h ; C
2622 80      .db 80h ; Ç
2623 77      .db 77h ; w
2624 2D      .db 2Dh ; -
2625 26      .db 26h ; &
2626 7A      .db 7Ah ; z
2627 EB      .db 0EBh ; Û
2628 CD      .db 0CDh ; =
2629 91      .db 91h ; æ
262A 30      .db 30h ; 0
262B C3      .db 0C3h ; |
262C 79      .db 79h ; y
262D 30      .db 30h ; 0
262E CD      .db 0CDh ; =
262F 26      .db 26h ; &
2630 28      .db 28h ; (
2631 36      .db 36h ; 6
2632 12      .db 12h ;
2633 F7      .db 0F7h ; .
2634 CD      .db 0CDh ; =
2635 E7      .db 0E7h ; þ
2636 27      .db 27h ; '
2637 30      .db 30h ; 0
2638 06      .db 6 ;
2639 CD      .db 0CDh ; =
263A E8      .db 0E8h ; P
263B 30      .db 30h ; 0
263C C3      .db 0C3h ; |
263D 79      .db 79h ; y
263E 30      .db 30h ; 0
263F CD      .db 0CDh ; =
2640 4B      .db 4Bh ; K
2641 0F      .db 0Fh ;
2642 E6      .db 0E6h ; µ
2643 3F      .db 3Fh ; ?
2644 3C      .db 3Ch ; <
2645 77      .db 77h ; w
2646 25      .db 25h ; %
2647 36      .db 36h ; 6
2648 11      .db 11h ;
2649 2C      .db 2Ch ; ,
264A 26      .db 26h ; &
264B 79      .db 79h ; y
264C 36      .db 36h ; 6
264D 80      .db 80h ; Ç
264E 2D      .db 2Dh ; -
264F 36      .db 36h ; 6
2650 02      .db 2 ;
2651 2C      .db 2Ch ; ,
2652 24      .db 24h ; $
2653 EB      .db 0EBh ; Û
2654 21      .db 21h ; !
2655 F3      .db 0F3h ; ¾
2656 3D      .db 3Dh ; =
2657 CD      .db 0CDh ; =
2658 65      .db 65h ; e
2659 33      .db 33h ; 3
265A 11      .db 11h ;
265B 63      .db 63h ; c
265C 26      .db 26h ; &
265D DD      .db 0DDh ; |
265E 73      .db 73h ; s
265F 00      .db 0 ;
2660 DD      .db 0DDh ; |
2661 72      .db 72h ; r
2662 01      .db 1 ;
2663 16      .db 16h ;
2664 79      .db 79h ; y
2665 DD      .db 0DDh ; |
2666 5D      .db 5Dh ; |
2667 EB      .db 0EBh ; Û
2668 7E      .db 7Eh ; ~
2669 FE      .db 0FEh ; ■
266A 03      .db 3 ;
266B CA      .db 0CAh ; ¤
266C 1F      .db 1Fh ;
266D 31      .db 31h ; 1
266E 26      .db 26h ; &
266F 7D      .db 7Dh ; }
2670 35      .db 35h ; 5
2671 CA      .db 0CAh ; ¤
2672 B9      .db 0B9h ; ¤
2673 25      .db 25h ; %
2674 25      .db 25h ; %
2675 2C      .db 2Ch ; ,
2676 3A      .db 3Ah ; :
2677 43      .db 43h ; C
2678 80      .db 80h ; Ç
2679 77      .db 77h ; w
267A 2D      .db 2Dh ; -
267B 26      .db 26h ; &
267C 7A      .db 7Ah ; z
267D EB      .db 0EBh ; Û
267E CD      .db 0CDh ; =
267F 91      .db 91h ; æ
2680 30      .db 30h ; 0
2681 C3      .db 0C3h ; |
2682 79      .db 79h ; y
2683 30      .db 30h ; 0
2684 CD      .db 0CDh ; =
2685 26      .db 26h ; &
2686 28      .db 28h ; (
2687 36      .db 36h ; 6
2688 1B      .db 1Bh ;
```

```
2689 F7 .db 0F7h ; .
268A CD .db 0CDh ; =
268B E7 .db 0E7h ; þ
268C 27 .db 27h ; '
268D 30 .db 30h ; 0
268E 06 .db 6 ;
268F CD .db 0CDh ; =
2690 E8 .db 0E8h ; þ
2691 30 .db 30h ; 0
2692 C3 .db 0C3h ; þ
2693 79 .db 79h ; y
2694 30 .db 30h ; 0
2695 26 .db 26h ; &
2696 7C .db 7Ch ; |
2697 36 .db 36h ; 6
2698 11 .db 11h ;
2699 2C .db 2Ch ; ,
269A 26 .db 26h ; &
269B 79 .db 79h ; y
269C 36 .db 36h ; 6
269D 80 .db 80h ; Ç
269E 2D .db 2Dh ; -
269F 36 .db 36h ; 6
26A0 02 .db 2 ;
26A1 2C .db 2Ch ; ,
26A2 24 .db 24h ; $
26A3 EB .db 0EBh ; Û
26A4 21 .db 21h ; !
26A5 F3 .db 0F3h ; ¾
26A6 3D .db 3Dh ; =
26A7 CD .db 0CDh ; =
26A8 65 .db 65h ; e
26A9 33 .db 33h ; 3
26AA 11 .db 11h ;
26AB B3 .db 0B3h ; |
26AC 26 .db 26h ; &
26AD DD .db 0DDh ; ð
26AE 73 .db 73h ; s
26AF 00 .db 0 ;
26B0 DD .db 0DDh ; ð
26B1 72 .db 72h ; r
26B2 01 .db 1 ;
26B3 16 .db 16h ;
26B4 79 .db 79h ; y
26B5 DD .db 0DDh ; ð
26B6 5D .db 5Dh ; ]
26B7 EB .db 0EBh ; Û
26B8 7E .db 7Eh ; ~
26B9 FE .db 0FEh ; ■
26BA 03 .db 3 ;
26BB CA .db 0CAh ; 
26BC 1F .db 1Fh ;
26BD 31 .db 31h ; 1
26BE 26 .db 26h ; &
26BF 7B .db 7Bh ; {
26C0 2C .db 2Ch ; ,
26C1 3A .db 3Ah ; :
26C2 47 .db 47h ; G
26C3 7B .db 7Bh ; {
26C4 96 .db 96h ; ù
26C5 2D .db 2Dh ; -
26C6 26 .db 26h ; &
26C7 7D .db 7Dh ; }
26C8 D6 .db 0D6h ; í
26C9 04 .db 4 ;
26CA C6 .db 0C6h ; ä
26CB 08 .db 8 ;
26CC DA .db 0DAh ; 
26CD B9 .db 0B9h ; 
26CE 25 .db 25h ; %
26CF 25 .db 25h ; %
26D0 2C .db 2Ch ; ,
26D1 3A .db 3Ah ; :
26D2 43 .db 43h ; C
26D3 80 .db 80h ; Ç
26D4 77 .db 77h ; w
26D5 2D .db 2Dh ; -
26D6 26 .db 26h ; &
26D7 7A .db 7Ah ; z
26D8 EB .db 0EBh ; Û
26D9 CD .db 0CDh ; =
26DA 91 .db 91h ; æ
26DB 30 .db 30h ; 0
26DC C3 .db 0C3h ; þ
26DD 79 .db 79h ; y
26DE 30 .db 30h ; 0
26DF CD .db 0CDh ; =
26E0 26 .db 26h ; &
26E1 28 .db 28h ; (
26E2 36 .db 36h ; 6
26E3 24 .db 24h ; $
26E4 F7 .db 0F7h ; .
26E5 CD .db 0CDh ; =
26E6 E7 .db 0E7h ; þ
26E7 27 .db 27h ; '
26E8 30 .db 30h ; 0
26E9 06 .db 6 ;
26EA CD .db 0CDh ; =
26EB E8 .db 0E8h ; þ
26EC 30 .db 30h ; 0
26ED C3 .db 0C3h ; þ
26EE 79 .db 79h ; y
26EF 30 .db 30h ; 0
26F0 CD .db 0CDh ; =
26F1 4B .db 4Bh ; K
26F2 0F .db 0Fh ;
26F3 E6 .db 0E6h ; µ
26F4 3F .db 3Fh ; ?
26F5 3C .db 3Ch ; <
26F6 77 .db 77h ; w
26F7 25 .db 25h ; %
26F8 36 .db 36h ; 6
26F9 12 .db 12h ;
26FA 2C .db 2Ch ; ,
26FB 26 .db 26h ; &
26FC 7A .db 7Ah ; z
```

```
26FD EB      .db 0EBh ; Û
26FE 21      .db 21h ; !
26FF F3      .db 0F3h ; ¾
2700 3D      .db 3Dh ; =
2701 CD      .db 0CDh ; =
2702 65      .db 65h ; e
2703 33      .db 33h ; 3
2704 EB      .db 0EBh ; Û
2705 CB      .db 0CBh ; ¯
2706 BD      .db 0BDh ; ¢
2707 25      .db 25h ; %
2708 36      .db 36h ; 6
2709 02      .db 2 ;
270A 2C      .db 2Ch ; ,
270B 36      .db 36h ; 6
270C 80      .db 80h ; Ç
270D 11      .db 11h ;
270E 16      .db 16h ;
270F 27      .db 27h ; '
2710 DD      .db 0DDh ; ¡
2711 73      .db 73h ; s
2712 00      .db 0 ;
2713 DD      .db 0DDh ; ¡
2714 72      .db 72h ; r
2715 01      .db 1 ;
2716 16      .db 16h ;
2717 79      .db 79h ; y
2718 DD      .db 0DDh ; ¡
2719 5D      .db 5Dh ; ]
271A EB      .db 0EBh ; Û
271B 7E      .db 7Eh ; ~
271C FE      .db 0FEh ; ■
271D 03      .db 3 ;
271E CA      .db 0CAh ; ¤
271F 1F      .db 1Fh ;
2720 31      .db 31h ; 1
2721 26      .db 26h ; &
2722 7D      .db 7Dh ; }
2723 35      .db 35h ; 5
2724 28      .db 28h ; (
2725 6B      .db 6Bh ; k
2726 25      .db 25h ; %
2727 2C      .db 2Ch ; ,
2728 3A      .db 3Ah ; :
2729 43      .db 43h ; C
272A 80      .db 80h ; Ç
272B 77      .db 77h ; w
272C 2D      .db 2Dh ; -
272D 26      .db 26h ; &
272E 7A      .db 7Ah ; z
272F EB      .db 0EBh ; Û
2730 CD      .db 0CDh ; =
2731 91      .db 91h ; æ
2732 30      .db 30h ; 0
2733 C3      .db 0C3h ; ¤
2734 79      .db 79h ; y
2735 30      .db 30h ; 0
2736 CD      .db 0CDh ; =
2737 26      .db 26h ; &
2738 28      .db 28h ; (
2739 36      .db 36h ; 6
273A 33      .db 33h ; 3
273B F7      .db 0F7h ; .
273C CD      .db 0CDh ; =
273D E7      .db 0E7h ; ¤
273E 27      .db 27h ; '
273F 30      .db 30h ; 0
2740 06      .db 6 ;
2741 CD      .db 0CDh ; =
2742 E8      .db 0E8h ; ¤
2743 30      .db 30h ; 0
2744 C3      .db 0C3h ; ¤
2745 79      .db 79h ; y
2746 30      .db 30h ; 0
2747 25      .db 25h ; %
2748 36      .db 36h ; 6
2749 12      .db 12h ;
274A 2C      .db 2Ch ; ,
274B 26      .db 26h ; &
274C 7A      .db 7Ah ; z
274D EB      .db 0EBh ; Û
274E 21      .db 21h ; !
274F F3      .db 0F3h ; ¾
2750 3D      .db 3Dh ; =
2751 CD      .db 0CDh ; =
2752 65      .db 65h ; e
2753 33      .db 33h ; 3
2754 EB      .db 0EBh ; Û
2755 CB      .db 0CBh ; ¯
2756 BD      .db 0BDh ; ¢
2757 25      .db 25h ; %
2758 36      .db 36h ; 6
2759 02      .db 2 ;
275A 2C      .db 2Ch ; ,
275B 36      .db 36h ; 6
275C 80      .db 80h ; Ç
275D 11      .db 11h ;
275E 66      .db 66h ; f
275F 27      .db 27h ; '
2760 DD      .db 0DDh ; ¡
2761 73      .db 73h ; s
2762 00      .db 0 ;
2763 DD      .db 0DDh ; ¡
2764 72      .db 72h ; r
2765 01      .db 1 ;
2766 16      .db 16h ;
2767 79      .db 79h ; y
2768 DD      .db 0DDh ; ¡
2769 5D      .db 5Dh ; ]
276A EB      .db 0EBh ; Û
276B 7E      .db 7Eh ; ~
276C FE      .db 0FEh ; ■
276D 03      .db 3 ;
276E CA      .db 0CAh ; ¤
276F 1F      .db 1Fh ;
2770 31      .db 31h ; 1
```

```
2771 26 .db 26h ; &
2772 7B .db 7Bh ; {
2773 2C .db 2Ch ; ,
2774 3A .db 3Ah ; :
2775 47 .db 47h ; G
2776 7B .db 7Bh ; {
2777 96 .db 96h ; û
2778 2D .db 2Dh ; -
2779 26 .db 26h ; &
277A 7D .db 7Dh ; }
277B D6 .db 0D6h ; î
277C 04 .db 4 ;
277D C6 .db 0C6h ; ä
277E 08 .db 8 ;
277F 38 .db 38h ; 8
2780 10 .db 10h ;
2781 25 .db 25h ; %
2782 2C .db 2Ch ; ,
2783 3A .db 3Ah ; :
2784 43 .db 43h ; C
2785 80 .db 80h ; Ç
2786 77 .db 77h ; w
2787 2D .db 2Dh ; -
2788 26 .db 26h ; &
2789 7A .db 7Ah ; z
278A EB .db 0EBh ; Û
278B CD .db 0CDh ; =
278C 91 .db 91h ; æ
278D 30 .db 30h ; 0
278E C3 .db 0C3h ; |
278F 79 .db 79h ; y
2790 30 .db 30h ; 0
2791 36 .db 36h ; 6
2792 FF .db 0FFh ;
2793 26 .db 26h ; &
2794 79 .db 79h ; y
2795 36 .db 36h ; 6
2796 03 .db 3 ;
2797 CD .db 0CDh ; =
2798 D9 .db 0D9h ; J
2799 32 .db 32h ; 2
279A C3 .db 0C3h ; |
279B C2 .db 0C2h ; T
279C 25 .db 25h ; %
279D 26 .db 26h ; &
279E 7F .db 7Fh ; □
279F 36 .db 36h ; 6
27A0 00 .db 0 ;
27A1 26 .db 26h ; &
27A2 79 .db 79h ; y
27A3 36 .db 36h ; 6
27A4 00 .db 0 ;
27A5 C3 .db 0C3h ; |
27A6 79 .db 79h ; y
27A7 30 .db 30h ; 0
27A8 16 .db 16h ;
27A9 7D .db 7Dh ; }
27AA DD .db 0DDh ; |
27AB 5D .db 5Dh ; ]
27AC EB .db 0EBh ; Û
27AD 34 .db 34h ; 4
27AE 7E .db 7Eh ; ~
27AF FE .db 0FEh ; ■
27B0 10 .db 10h ;
27B1 20 .db 20h ;
27B2 09 .db 9 ;
27B3 2C .db 2Ch ; ,
27B4 26 .db 26h ; &
27B5 7A .db 7Ah ; z
27B6 35 .db 35h ; 5
27B7 24 .db 24h ; $
27B8 34 .db 34h ; 4
27B9 2D .db 2Dh ; -
27BA 26 .db 26h ; &
27BB 7D .db 7Dh ; }
27BC 4F .db 4Fh ; O
27BD 0F .db 0Fh ;
27BE 0F .db 0Fh ;
27BF E6 .db 0E6h ; µ
27C0 07 .db 7 ;
27C1 FE .db 0FEh ; ■
27C2 05 .db 5 ;
27C3 D0 .db 0D0h ; ð
27C4 EB .db 0EBh ; Û
27C5 21 .db 21h ; !
27C6 DB .db 0DBh ; ■
27C7 27 .db 27h ; '
27C8 CF .db 0CFh ; ¨
27C9 15 .db 15h ;
27CA 7E .db 7Eh ; ~
27CB 12 .db 12h ;
27CC 23 .db 23h ; #
27CD 1C .db 1Ch ;
27CE 16 .db 16h ;
27CF 79 .db 79h ; y
27D0 79 .db 79h ; y
27D1 07 .db 7 ;
27D2 07 .db 7 ;
27D3 E6 .db 0E6h ; µ
27D4 0C .db 0Ch ;
27D5 86 .db 86h ; ä
27D6 12 .db 12h ;
27D7 1D .db 1Dh ;
27D8 14 .db 14h ;
27D9 37 .db 37h ; 7
27DA C9 .db 0C9h ; ¨
27DB 04 .db 4 ;
27DC 80 .db 80h ; Ç
27DD 05 .db 5 ;
27DE 80 .db 80h ; Ç
27DF 06 .db 6 ;
27E0 80 .db 80h ; Ç
27E1 07 .db 7 ;
27E2 80 .db 80h ; Ç
27E3 08 .db 8 ;
27E4 83 .db 83h ; ä
```

```
27E5 0C .db 0Ch ;
27E6 83 .db 83h ; ã
27E7 16 .db 16h ;
27E8 7D .db 7Dh ; }
27E9 DD .db 0DDh ; ¡
27EA 5D .db 5Dh ; ]
27EB EB .db 0EBh ; Û
27EC 34 .db 34h ; 4
27ED 7E .db 7Eh ; ~
27EE FE .db 0FEh ; ■
27EF 08 .db 8 ;
27F0 20 .db 20h ;
27F1 09 .db 9 ;
27F2 2C .db 2Ch ; ,
27F3 26 .db 26h ; &
27F4 7A .db 7Ah ; z
27F5 34 .db 34h ; 4
27F6 24 .db 24h ; $
27F7 35 .db 35h ; 5
27F8 2D .db 2Dh ; -
27F9 26 .db 26h ; &
27FA 7D .db 7Dh ; }
27FB 4F .db 4Fh ; O
27FC 0F .db 0Fh ;
27FD 0F .db 0Fh ;
27FE E6 .db 0E6h ; µ
27FF 07 .db 7 ;
2800 FE .db 0FEh ; ■
2801 05 .db 5 ;
2802 D0 .db 0D0h ; ð
2803 EB .db 0EBh ; Û
2804 21 .db 21h ; !
2805 1A .db 1Ah ;
2806 28 .db 28h ; (
2807 CF .db 0CFh ; ¢
2808 15 .db 15h ;
2809 7E .db 7Eh ; ~
280A 12 .db 12h ;
280B 23 .db 23h ; #
280C 1C .db 1Ch ;
280D 16 .db 16h ;
280E 79 .db 79h ; y
280F 79 .db 79h ; y
2810 07 .db 7 ;
2811 07 .db 7 ;
2812 E6 .db 0E6h ; µ
2813 0C .db 0Ch ;
2814 86 .db 86h ; â
2815 12 .db 12h ;
2816 1D .db 1Dh ;
2817 14 .db 14h ;
2818 37 .db 37h ; 7
2819 C9 .db 0C9h ; ¤
281A 0C .db 0Ch ;
281B 83 .db 83h ; ã
281C 08 .db 8 ;
281D 83 .db 83h ; ã
281E 07 .db 7 ;
281F 80 .db 80h ; Ç
2820 06 .db 6 ;
2821 80 .db 80h ; Ç
2822 05 .db 5 ;
2823 80 .db 80h ; Ç
2824 04 .db 4 ;
2825 80 .db 80h ; Ç
2826 16 .db 16h ;
2827 79 .db 79h ; y
2828 DD .db 0DDh ; ¡
2829 5D .db 5Dh ; ]
282A EB .db 0EBh ; Û
282B 36 .db 36h ; 6
282C 03 .db 3 ;
282D 2C .db 2Ch ; ,
282E 24 .db 24h ; $
282F CD .db 0CDh ; =
2830 4B .db 4Bh ; K
2831 0F .db 0Fh ;
2832 E6 .db 0E6h ; µ
2833 0F .db 0Fh ;
2834 C6 .db 0C6h ; ä
2835 05 .db 5 ;
2836 77 .db 77h ; w
2837 24 .db 24h ; $
2838 CD .db 0CDh ; =
2839 8B .db 8Bh ; ÿ
283A 33 .db 33h ; 3
283B 34 .db 34h ; 4
283C 24 .db 24h ; $
283D 36 .db 36h ; 6
283E 24 .db 24h ; $
283F 2D .db 2Dh ; -
2840 24 .db 24h ; $
2841 36 .db 36h ; 6
2842 FF .db 0FFh ;
2843 25 .db 25h ; %
2844 CB .db 0CBh ; ¢
2845 FD .db 0FDh ; º
2846 3E .db 3Eh ; >
2847 01 .db 1 ;
2848 32 .db 32h ; 2
2849 09 .db 9 ;
284A A0 .db 0A0h ; á
284B C9 .db 0C9h ; ¤
284C 16 .db 16h ;
284D 79 .db 79h ; y
284E DD .db 0DDh ; ¡
284F 5D .db 5Dh ; ]
2850 EB .db 0EBh ; Û
2851 36 .db 36h ; 6
2852 02 .db 2 ;
2853 2C .db 2Ch ; ,
2854 36 .db 36h ; 6
2855 80 .db 80h ; Ç
2856 26 .db 26h ; &
2857 7B .db 7Bh ; {
2858 CD .db 0CDh ; =
```

```
2859 8B      .db 8Bh ; i
285A 33      .db 33h ; 3
285B 24      .db 24h ; $
285C 2D      .db 2Dh ; -
285D 36      .db 36h ; 6
285E 13      .db 13h ;
285F CB      .db 0CBh ; ¨
2860 FD      .db 0FDh ; º
2861 36      .db 36h ; 6
2862 30      .db 30h ; 0
2863 26      .db 26h ; &
2864 7A      .db 7Ah ; z
2865 36      .db 36h ; 6
2866 30      .db 30h ; 0
2867 24      .db 24h ; $
2868 36      .db 36h ; 6
2869 00      .db 0 ;
286A CB      .db 0CBh ; ¨
286B BD      .db 0BDh ; ¸
286C 26      .db 26h ; &
286D 7D      .db 7Dh ; }
286E CD      .db 0CDh ; =
286F 4B      .db 4Bh ; K
2870 0F      .db 0Fh ;
2871 E6      .db 0E6h ; µ
2872 1F      .db 1Fh ;
2873 C6      .db 0C6h ; ä
2874 20      .db 20h ;
2875 77      .db 77h ; w
2876 F7      .db 0F7h ; .
2877 16      .db 16h ;
2878 79      .db 79h ; y
2879 DD      .db 0DDh ; ð
287A 5D      .db 5Dh ; ð
287B EB      .db 0EBh ; Û
287C 7E      .db 7Eh ; ~
287D FE      .db 0FEh ; ■
287E 03      .db 3 ;
287F CA      .db 0CAh ; 𐀀
2880 1F      .db 1Fh ;
2881 31      .db 31h ; 1
2882 26      .db 26h ; &
2883 7D      .db 7Dh ; }
2884 35      .db 35h ; 5
2885 28      .db 28h ; (
2886 10      .db 10h ;
2887 25      .db 25h ; %
2888 2C      .db 2Ch ; ,
2889 3A      .db 3Ah ; :
288A 43      .db 43h ; C
288B 80      .db 80h ; Ç
288C 77      .db 77h ; w
288D 2D      .db 2Dh ; -
288E 26      .db 26h ; &
288F 7A      .db 7Ah ; z
2890 EB      .db 0EBh ; Û
2891 CD      .db 0CDh ; =
2892 91      .db 91h ; æ
2893 30      .db 30h ; 0
2894 C3      .db 0C3h ; †
2895 79      .db 79h ; y
2896 30      .db 30h ; 0
2897 E5      .db 0E5h ; Ö
2898 CD      .db 0CDh ; =
2899 0A      .db 0Ah ;
289A 33      .db 33h ; 3
289B 3E      .db 3Eh ; >
289C 01      .db 1 ;
289D 32      .db 32h ; 2
289E 06      .db 6 ;
289F A0      .db 0A0h ; á
28A0 C5      .db 0C5h ; †
28A1 21      .db 21h ; !
28A2 B9      .db 0B9h ; 𐀀
28A3 28      .db 28h ; (
28A4 11      .db 11h ;
28A5 80      .db 80h ; Ç
28A6 80      .db 80h ; Ç
28A7 01      .db 1 ;
28A8 07      .db 7 ;
28A9 00      .db 0 ;
28AA ED      .db 0EDh ; Ý
28AB B0      .db 0B0h ; 𐀀
28AC C1      .db 0C1h ; †
28AD E1      .db 0E1h ; ß
28AE 26      .db 26h ; &
28AF 7F      .db 7Fh ; □
28B0 36      .db 36h ; 6
28B1 00      .db 0 ;
28B2 26      .db 26h ; &
28B3 79      .db 79h ; y
28B4 36      .db 36h ; 6
28B5 00      .db 0 ;
28B6 C3      .db 0C3h ; †
28B7 79      .db 79h ; y
28B8 30      .db 30h ; 0
28B9 30      .db 30h ; 0
28BA 80      .db 80h ; Ç
28BB 80      .db 80h ; Ç
28BC 01      .db 1 ;
28BD FF      .db 0FFh ;
28BE 10      .db 10h ;
28BF 10      .db 10h ;
28C0 26      .db 26h ; &
28C1 7C      .db 7Ch ; l
28C2 3A      .db 3Ah ; :
28C3 1C      .db 1Ch ;
28C4 80      .db 80h ; Ç
28C5 77      .db 77h ; w
28C6 2D      .db 2Dh ; -
28C7 EB      .db 0EBh ; Û
28C8 21      .db 21h ; !
28C9 D9      .db 0D9h ; J
28CA 28      .db 28h ; (
28CB 3A      .db 3Ah ; :
28CC 01      .db 1 ;
```

```
28CD 80      .db 80h ; Ç
28CE 0F      .db 0Fh ;
28CF E6      .db 0E6h ; µ
28D0 03      .db 3 ;
28D1 D7      .db 0D7h ; ï
28D2 7E      .db 7Eh ; ~
28D3 12      .db 12h ;
28D4 16      .db 16h ;
28D5 7A      .db 7Ah ; z
28D6 C3      .db 0C3h ; ¸
28D7 FC      .db 0FCh ; ¸
28D8 30      .db 30h ; 0
28D9 32      .db 32h ; 2
28DA 33      .db 33h ; 3
28DB 30      .db 30h ; 0
28DC 31      .db 31h ; 1
28DD 16      .db 16h ;
28DE 79      .db 79h ; y
28DF DD      .db 0DDh ; ð
28E0 5D      .db 5Dh ; ð
28E1 EB      .db 0EBh ; Û
28E2 36      .db 36h ; 6
28E3 03      .db 3 ;
28E4 2C      .db 2Ch ; ,
28E5 36      .db 36h ; 6
28E6 00      .db 0 ;
28E7 26      .db 26h ; &
28E8 7B      .db 7Bh ; {
28E9 36      .db 36h ; 6
28EA 1E      .db 1Eh ;
28EB F7      .db 0F7h ; ,
28EC 16      .db 16h ;
28ED 7A      .db 7Ah ; z
28EE DD      .db 0DDh ; ð
28EF 5D      .db 5Dh ; ð
28F0 1C      .db 1Ch ;
28F1 1A      .db 1Ah ;
28F2 4F      .db 4Fh ; O
28F3 3A      .db 3Ah ; :
28F4 47      .db 47h ; G
28F5 7A      .db 7Ah ; z
28F6 D6      .db 0D6h ; Ì
28F7 02      .db 2 ;
28F8 91      .db 91h ; æ
28F9 6F      .db 6Fh ; o
28FA 14      .db 14h ;
28FB 1A      .db 1Ah ;
28FC 4F      .db 4Fh ; O
28FD 3A      .db 3Ah ; :
28FE 47      .db 47h ; G
28FF 7B      .db 7Bh ; {
2900 D6      .db 0D6h ; Ì
2901 02      .db 2 ;
2902 91      .db 91h ; æ
2903 67      .db 67h ; g
2904 CD      .db 0CDh ; =
2905 B2      .db 0B2h ; ■
2906 0E      .db 0Eh ;
2907 CB      .db 0CBh ; ¶
2908 FB      .db 0FBh ; Ì
2909 1D      .db 1Dh ;
290A 21      .db 21h ; !
290B 73      .db 73h ; s
290C 3D      .db 3Dh ; =
290D CD      .db 0CDh ; =
290E 7E      .db 7Eh ; ~
290F 33      .db 33h ; 3
2910 CB      .db 0CBh ; ¶
2911 BB      .db 0BBh ; ¶
2912 1C      .db 1Ch ; ¶
2913 EB      .db 0EBh ; Û
2914 3A      .db 3Ah ; :
2915 47      .db 47h ; G
2916 7A      .db 7Ah ; z
2917 D6      .db 0D6h ; Ì
2918 02      .db 2 ;
2919 BE      .db 0BEh ; ¥
291A 20      .db 20h ;
291B A4      .db 0A4h ; ñ
291C 24      .db 24h ; $
291D 3A      .db 3Ah ; :
291E 47      .db 47h ; G
291F 7B      .db 7Bh ; {
2920 D6      .db 0D6h ; Ì
2921 02      .db 2 ;
2922 BE      .db 0BEh ; ¥
2923 20      .db 20h ;
2924 9B      .db 9Bh ; ø
2925 11      .db 11h ;
2926 2E      .db 2Eh ; .
2927 29      .db 29h ; )
2928 DD      .db 0DDh ; ð
2929 73      .db 73h ; s
292A 00      .db 0 ;
292B DD      .db 0DDh ; ð
292C 72      .db 72h ; r
292D 01      .db 1 ;
292E 3A      .db 3Ah ; :
292F 01      .db 1 ;
2930 80      .db 80h ; Ç
2931 A7      .db 0A7h ; °
2932 20      .db 20h ;
2933 06      .db 6 ;
2934 3A      .db 3Ah ; :
2935 2E      .db 2Eh ; .
2936 80      .db 80h ; Ç
2937 A7      .db 0A7h ; °
2938 20      .db 20h ;
2939 16      .db 16h ;
293A CD      .db 0CDh ; =
293B F7      .db 0F7h ; ,
293C 29      .db 29h ; )
293D 14      .db 14h ;
293E 21      .db 21h ; !
293F D9      .db 0D9h ; º
2940 28      .db 28h ; (
```

```
2941 3A      .db 3Ah ; :
2942 01      .db 1 ;
2943 80      .db 80h ; Ç
2944 0F      .db 0Fh ;
2945 E6      .db 0E6h ; µ
2946 03      .db 3 ;
2947 D7      .db 0D7h ; ï
2948 7E      .db 7Eh ; ~
2949 12      .db 12h ;
294A 1C      .db 1Ch ;
294B 3A      .db 3Ah ; :
294C 1C      .db 1Ch ;
294D 80      .db 80h ; Ç
294E 12      .db 12h ;
294F C9      .db 0C9h ; ¨
2950 11      .db 11h ;
2951 59      .db 59h ; Y
2952 29      .db 29h ; )
2953 DD      .db 0DDh ; ð
2954 73      .db 73h ; s
2955 00      .db 0 ;
2956 DD      .db 0DDh ; ð
2957 72      .db 72h ; r
2958 01      .db 1 ;
2959 CD      .db 0CDh ; =
295A F7      .db 0F7h ; .
295B 29      .db 29h ; )
295C 3A      .db 3Ah ; :
295D 01      .db 1 ;
295E 80      .db 80h ; Ç
295F 0F      .db 0Fh ;
2960 0F      .db 0Fh ;
2961 E6      .db 0E6h ; µ
2962 07      .db 7 ;
2963 FE      .db 0FEh ; ■
2964 07      .db 7 ;
2965 28      .db 28h ; (
2966 14      .db 14h ;
2967 21      .db 21h ; !
2968 74      .db 74h ; t
2969 29      .db 29h ; )
296A D7      .db 0D7h ; ï
296B 14      .db 14h ;
296C 7E      .db 7Eh ; ~
296D 12      .db 12h ;
296E 1C      .db 1Ch ;
296F 3A      .db 3Ah ; :
2970 1C      .db 1Ch ;
2971 80      .db 80h ; Ç
2972 12      .db 12h ;
2973 C9      .db 0C9h ; ¨
2974 32      .db 32h ; 2
2975 32      .db 32h ; 2
2976 32      .db 32h ; 2
2977 32      .db 32h ; 2
2978 34      .db 34h ; 4
2979 35      .db 35h ; 5
297A 36      .db 36h ; 6
297B 16      .db 16h ;
297C 7D      .db 7Dh ; }
297D EB      .db 0EBh ; Û
297E 36      .db 36h ; 6
297F E0      .db 0E0h ; Ó
2980 11      .db 11h ;
2981 89      .db 89h ; è
2982 29      .db 29h ; )
2983 DD      .db 0DDh ; ð
2984 73      .db 73h ; s
2985 00      .db 0 ;
2986 DD      .db 0DDh ; ð
2987 72      .db 72h ; r
2988 01      .db 1 ;
2989 16      .db 16h ;
298A 7D      .db 7Dh ; }
298B DD      .db 0DDh ; ð
298C 5D      .db 5Dh ; ]
298D EB      .db 0EBh ; Û
298E 34      .db 34h ; 4
298F 28      .db 28h ; (
2990 20      .db 20h ;
2991 EB      .db 0EBh ; Û
2992 2A      .db 2Ah ; *
2993 46      .db 46h ; F
2994 7B      .db 7Bh ; {
2995 1A      .db 1Ah ;
2996 D5      .db 0D5h ; ù
2997 EF      .db 0EFh ; ´
2998 D1      .db 0D1h ; Ð
2999 16      .db 16h ;
299A 7B      .db 7Bh ; {
299B EB      .db 0EBh ; Û
299C 73      .db 73h ; s
299D 2C      .db 2Ch ; ,
299E 72      .db 72h ; r
299F ED      .db 0EDh ; Ý
29A0 5B      .db 5Bh ; [
29A1 46      .db 46h ; F
29A2 7A      .db 7Ah ; z
29A3 25      .db 25h ; %
29A4 15      .db 15h ;
29A5 15      .db 15h ;
29A6 72      .db 72h ; r
29A7 2D      .db 2Dh ; -
29A8 73      .db 73h ; s
29A9 2C      .db 2Ch ; ,
29AA 26      .db 26h ; &
29AB 7C      .db 7Ch ; |
29AC 3A      .db 3Ah ; :
29AD 1C      .db 1Ch ;
29AE 80      .db 80h ; Ç
29AF 77      .db 77h ; w
29B0 C9      .db 0C9h ; ¨
29B1 26      .db 26h ; &
29B2 7A      .db 7Ah ; z
29B3 ED      .db 0EDh ; Ý
29B4 5B      .db 5Bh ; [
```



```
29B5 46 .db 46h ; F
29B6 7A .db 7Ah ; z
29B7 15 .db 15h ;
29B8 15 .db 15h ;
29B9 73 .db 73h ; s
29BA 2C .db 2Ch ; ,
29BB 72 .db 72h ; r
29BC 24 .db 24h ; $
29BD ED .db 0EDh ; Ý
29BE 5B .db 5Bh ; [
29BF 46 .db 46h ; F
29C0 7B .db 7Bh ; {
29C1 72 .db 72h ; r
29C2 2D .db 2Dh ; -
29C3 73 .db 73h ; s
29C4 CB .db 0CBh ; ¨
29C5 FD .db 0FDh ; º
29C6 36 .db 36h ; 6
29C7 00 .db 0 ;
29C8 25 .db 25h ; %
29C9 36 .db 36h ; 6
29CA A0 .db 0A0h ; á
29CB 3E .db 3Eh ; >
29CC 01 .db 1 ;
29CD 32 .db 32h ; 2
29CE 08 .db 8 ;
29CF A0 .db 0A0h ; á
29D0 11 .db 11h ;
29D1 D9 .db 0D9h ; J
29D2 29 .db 29h ; )
29D3 DD .db 0DDh ; !
29D4 73 .db 73h ; s
29D5 00 .db 0 ;
29D6 DD .db 0DDh ; !
29D7 72 .db 72h ; r
29D8 01 .db 1 ;
29D9 16 .db 16h ;
29DA 7C .db 7Ch ; |
29DB DD .db 0DDh ; !
29DC 5D .db 5Dh ; ]
29DD 21 .db 21h ; !
29DE D9 .db 0D9h ; J
29DF 28 .db 28h ; (
29E0 3A .db 3Ah ; :
29E1 01 .db 1 ;
29E2 80 .db 80h ; Ç
29E3 0F .db 0Fh ;
29E4 E6 .db 0E6h ; µ
29E5 03 .db 3 ;
29E6 D7 .db 0D7h ; î
29E7 7E .db 7Eh ; ~
29E8 12 .db 12h ;
29E9 1C .db 1Ch ;
29EA 3A .db 3Ah ; :
29EB 1C .db 1Ch ;
29EC 80 .db 80h ; Ç
29ED 12 .db 12h ;
29EE 1D .db 1Dh ;
29EF 16 .db 16h ;
29F0 7A .db 7Ah ; z
29F1 CD .db 0CDh ; =
29F2 91 .db 91h ; æ
29F3 30 .db 30h ; 0
29F4 C3 .db 0C3h ; ¤
29F5 79 .db 79h ; y
29F6 30 .db 30h ; 0
29F7 16 .db 16h ;
29F8 7A .db 7Ah ; z
29F9 DD .db 0DDh ; !
29FA 5D .db 5Dh ; ]
29FB EB .db 0EBh ; Û
29FC ED .db 0EDh ; Ý
29FD 5B .db 5Bh ; [
29FE 46 .db 46h ; F
29FF 7A .db 7Ah ; z
2A00 15 .db 15h ;
2A01 15 .db 15h ;
2A02 73 .db 73h ; s
2A03 2C .db 2Ch ; ,
2A04 72 .db 72h ; r
2A05 24 .db 24h ; $
2A06 ED .db 0EDh ; Ý
2A07 5B .db 5Bh ; [
2A08 46 .db 46h ; F
2A09 7B .db 7Bh ; {
2A0A 15 .db 15h ;
2A0B 15 .db 15h ;
2A0C 72 .db 72h ; r
2A0D 2D .db 2Dh ; -
2A0E 73 .db 73h ; s
2A0F EB .db 0EBh ; Û
2A10 C9 .db 0C9h ; ¨
2A11 26 .db 26h ; &
2A12 7C .db 7Ch ; |
2A13 3A .db 3Ah ; :
2A14 1C .db 1Ch ;
2A15 80 .db 80h ; Ç
2A16 77 .db 77h ; w
2A17 2D .db 2Dh ; -
2A18 EB .db 0EBh ; Û
2A19 21 .db 21h ; !
2A1A 2A .db 2Ah ; *
2A1B 2A .db 2Ah ; *
2A1C 3A .db 3Ah ; :
2A1D 01 .db 1 ;
2A1E 80 .db 80h ; Ç
2A1F 0F .db 0Fh ;
2A20 E6 .db 0E6h ; µ
2A21 03 .db 3 ;
2A22 D7 .db 0D7h ; î
2A23 7E .db 7Eh ; ~
2A24 12 .db 12h ;
2A25 16 .db 16h ;
2A26 7A .db 7Ah ; z
2A27 C3 .db 0C3h ; ¤
2A28 FC .db 0FCh ; º
```

```
2A29 30      .db 30h ; 0
2A2A 32      .db 32h ; 2
2A2B 31      .db 31h ; 1
2A2C 30      .db 30h ; 0
2A2D 33      .db 33h ; 3
2A2E 16      .db 16h ;
2A2F 79      .db 79h ; y
2A30 DD      .db 0DDh ; !
2A31 5D      .db 5Dh ; ]
2A32 EB      .db 0EBh ; Û
2A33 36      .db 36h ; 6
2A34 03      .db 3 ;
2A35 2C      .db 2Ch ; ,
2A36 36      .db 36h ; 6
2A37 00      .db 0 ;
2A38 F7      .db 0F7h ; .
2A39 16      .db 16h ;
2A3A 7A      .db 7Ah ; z
2A3B DD      .db 0DDh ; !
2A3C 5D      .db 5Dh ; ]
2A3D 1C      .db 1Ch ;
2A3E 1A      .db 1Ah ;
2A3F 4F      .db 4Fh ; O
2A40 3A      .db 3Ah ; :
2A41 47      .db 47h ; G
2A42 7A      .db 7Ah ; z
2A43 D6      .db 0D6h ; í
2A44 02      .db 2 ;
2A45 91      .db 91h ; æ
2A46 6F      .db 6Fh ; o
2A47 14      .db 14h ;
2A48 1A      .db 1Ah ;
2A49 4F      .db 4Fh ; O
2A4A 3A      .db 3Ah ; :
2A4B 47      .db 47h ; G
2A4C 7B      .db 7Bh ; {
2A4D C6      .db 0C6h ; ä
2A4E 02      .db 2 ;
2A4F 91      .db 91h ; æ
2A50 67      .db 67h ; g
2A51 CD      .db 0CDh ; =
2A52 B2      .db 0B2h ; ■
2A53 0E      .db 0Eh ;
2A54 CB      .db 0CBh ; ¶
2A55 FB      .db 0FBh ; ¡
2A56 1D      .db 1Dh ;
2A57 21      .db 21h ; !
2A58 73      .db 73h ; s
2A59 3D      .db 3Dh ; =
2A5A CD      .db 0CDh ; =
2A5B 7E      .db 7Eh ; ~
2A5C 33      .db 33h ; 3
2A5D CB      .db 0CBh ; ¶
2A5E BB      .db 0BBh ; ¶
2A5F 1C      .db 1Ch ;
2A60 EB      .db 0EBh ; Û
2A61 3A      .db 3Ah ; :
2A62 47      .db 47h ; G
2A63 7A      .db 7Ah ; z
2A64 D6      .db 0D6h ; í
2A65 02      .db 2 ;
2A66 BE      .db 0BEh ; ¥
2A67 20      .db 20h ;
2A68 A8      .db 0A8h ; z
2A69 24      .db 24h ; $
2A6A 3A      .db 3Ah ; :
2A6B 47      .db 47h ; G
2A6C 7B      .db 7Bh ; {
2A6D C6      .db 0C6h ; ä
2A6E 02      .db 2 ;
2A6F BE      .db 0BEh ; ¥
2A70 20      .db 20h ;
2A71 9F      .db 9Fh ; f
2A72 11      .db 11h ;
2A73 7B      .db 7Bh ; {
2A74 2A      .db 2Ah ; *
2A75 DD      .db 0DDh ; !
2A76 73      .db 73h ; s
2A77 00      .db 0 ;
2A78 DD      .db 0DDh ; !
2A79 72      .db 72h ; r
2A7A 01      .db 1 ;
2A7B 3A      .db 3Ah ; :
2A7C 01      .db 1 ;
2A7D 80      .db 80h ; Ç
2A7E A7      .db 0A7h ; °
2A7F 20      .db 20h ;
2A80 06      .db 6 ;
2A81 3A      .db 3Ah ; :
2A82 2E      .db 2Eh ; .
2A83 80      .db 80h ; Ç
2A84 A7      .db 0A7h ; °
2A85 20      .db 20h ;
2A86 16      .db 16h ;
2A87 CD      .db 0CDh ; =
2A88 09      .db 9 ;
2A89 2B      .db 2Bh ; +
2A8A 14      .db 14h ;
2A8B 21      .db 21h ; !
2A8C 2A      .db 2Ah ; *
2A8D 2A      .db 2Ah ; *
2A8E 3A      .db 3Ah ; :
2A8F 01      .db 1 ;
2A90 80      .db 80h ; Ç
2A91 0F      .db 0Fh ;
2A92 E6      .db 0E6h ; µ
2A93 03      .db 3 ;
2A94 D7      .db 0D7h ; ï
2A95 7E      .db 7Eh ; ~
2A96 12      .db 12h ;
2A97 1C      .db 1Ch ;
2A98 3A      .db 3Ah ; :
2A99 1C      .db 1Ch ;
2A9A 80      .db 80h ; Ç
2A9B 12      .db 12h ;
2A9C C9      .db 0C9h ; ¶
```

```
2A9D 11      .db 11h ;
2A9E A6      .db 0A6h ; a
2A9F 2A      .db 2Ah ; *
2AA0 DD      .db 0DDh ; !
2AA1 73      .db 73h ; s
2AA2 00      .db 0 ;
2AA3 DD      .db 0DDh ; !
2AA4 72      .db 72h ; r
2AA5 01      .db 1 ;
2AA6 CD      .db 0CDh ; =
2AA7 09      .db 9 ;
2AA8 2B      .db 2Bh ; +
2AA9 3A      .db 3Ah ; :
2AAA 01      .db 1 ;
2AAB 80      .db 80h ; Ç
2AAC 0F      .db 0Fh ;
2AAD 0F      .db 0Fh ;
2AAE E6      .db 0E6h ; µ
2AAF 07      .db 7 ;
2AB0 FE      .db 0FEh ; ■
2AB1 07      .db 7 ;
2AB2 28      .db 28h ; (
2AB3 14      .db 14h ;
2AB4 21      .db 21h ; !
2AB5 C1      .db 0C1h ; 1
2AB6 2A      .db 2Ah ; *
2AB7 D7      .db 0D7h ; î
2AB8 14      .db 14h ;
2AB9 7E      .db 7Eh ; ~
2ABA 12      .db 12h ;
2ABB 1C      .db 1Ch ;
2ABC 3A      .db 3Ah ; :
2ABD 1C      .db 1Ch ;
2ABE 80      .db 80h ; Ç
2ABF 12      .db 12h ;
2AC0 C9      .db 0C9h ; Ɔ
2AC1 32      .db 32h ; 2
2AC2 32      .db 32h ; 2
2AC3 32      .db 32h ; 2
2AC4 32      .db 32h ; 2
2AC5 37      .db 37h ; 7
2AC6 38      .db 38h ; 8
2AC7 39      .db 39h ; 9
2AC8 16      .db 16h ;
2AC9 7D      .db 7Dh ; }
2ACA EB      .db 0EBh ; Û
2ACB 36      .db 36h ; 6
2ACC 20      .db 20h ;
2ACD 11      .db 11h ;
2ACE D6      .db 0D6h ; î
2ACF 2A      .db 2Ah ; *
2AD0 DD      .db 0DDh ; !
2AD1 73      .db 73h ; s
2AD2 00      .db 0 ;
2AD3 DD      .db 0DDh ; !
2AD4 72      .db 72h ; r
2AD5 01      .db 1 ;
2AD6 16      .db 16h ;
2AD7 7D      .db 7Dh ; }
2AD8 DD      .db 0DDh ; !
2AD9 5D      .db 5Dh ; ]
2ADA EB      .db 0EBh ; Û
2ADB 35      .db 35h ; 5
2ADC 28      .db 28h ; (
2ADD 20      .db 20h ;
2ADE EB      .db 0EBh ; Û
2ADF 2A      .db 2Ah ; *
2AE0 46      .db 46h ; F
2AE1 7B      .db 7Bh ; {
2AE2 1A      .db 1Ah ;
2AE3 D5      .db 0D5h ; 1
2AE4 EF      .db 0EFh ; '
2AE5 D1      .db 0D1h ; ð
2AE6 16      .db 16h ;
2AE7 7B      .db 7Bh ; {
2AE8 EB      .db 0EBh ; Û
2AE9 73      .db 73h ; s
2AEA 2C      .db 2Ch ; ,
2AEB 72      .db 72h ; r
2AEC ED      .db 0EDh ; Ý
2AED 5B      .db 5Bh ; [
2AEE 46      .db 46h ; F
2AEF 7A      .db 7Ah ; z
2AF0 15      .db 15h ;
2AF1 15      .db 15h ;
2AF2 25      .db 25h ; %
2AF3 72      .db 72h ; r
2AF4 2D      .db 2Dh ; -
2AF5 73      .db 73h ; s
2AF6 2C      .db 2Ch ; ,
2AF7 26      .db 26h ; &
2AF8 7C      .db 7Ch ; |
2AF9 3A      .db 3Ah ; :
2AFA 1C      .db 1Ch ;
2AFB 80      .db 80h ; Ç
2AFC 77      .db 77h ; w
2AFD C9      .db 0C9h ; Ɔ
2AFE 26      .db 26h ; &
2AFF 7F      .db 7Fh ; □
2B00 36      .db 36h ; 6
2B01 00      .db 0 ;
2B02 26      .db 26h ; &
2B03 79      .db 79h ; y
2B04 36      .db 36h ; 6
2B05 00      .db 0 ;
2B06 C3      .db 0C3h ; 3
2B07 79      .db 79h ; y
2B08 30      .db 30h ; 0
2B09 16      .db 16h ;
2B0A 7A      .db 7Ah ; z
2B0B DD      .db 0DDh ; !
2B0C 5D      .db 5Dh ; ]
2B0D EB      .db 0EBh ; Û
2B0E ED      .db 0EDh ; Ý
2B0F 5B      .db 5Bh ; [
2B10 46      .db 46h ; F
```

```
2B11 7A      .db 7Ah ; z
2B12 15      .db 15h ;
2B13 15      .db 15h ;
2B14 73      .db 73h ; s
2B15 2C      .db 2Ch ; ,
2B16 72      .db 72h ; r
2B17 24      .db 24h ; $
2B18 ED      .db 0EDh ; Ý
2B19 5B      .db 5Bh ; [
2B1A 46      .db 46h ; F
2B1B 7B      .db 7Bh ; {
2B1C 14      .db 14h ;
2B1D 14      .db 14h ;
2B1E 72      .db 72h ; r
2B1F 2D      .db 2Dh ; -
2B20 73      .db 73h ; s
2B21 EB      .db 0EBh ; Û
2B22 C9      .db 0C9h ; ¨
2B23 16      .db 16h ;
2B24 79      .db 79h ; y
2B25 DD      .db 0DDh ; ¡
2B26 5D      .db 5Dh ; ]
2B27 EB      .db 0EBh ; Û
2B28 36      .db 36h ; 6
2B29 02      .db 2 ;
2B2A 2C      .db 2Ch ; ,
2B2B 36      .db 36h ; 6
2B2C 82      .db 82h ; é
2B2D 24      .db 24h ; $
2B2E 2D      .db 2Dh ; -
2B2F CB      .db 0CBh ; ¨
2B30 FD      .db 0FDh ; º
2B31 36      .db 36h ; 6
2B32 10      .db 10h ;
2B33 CB      .db 0CBh ; ¨
2B34 BD      .db 0BDh ; ¸
2B35 24      .db 24h ; $
2B36 2C      .db 2Ch ; ,
2B37 CD      .db 0CDh ; =
2B38 8B      .db 8Bh ; ï
2B39 33      .db 33h ; 3
2B3A 34      .db 34h ; 4
2B3B F7      .db 0F7h ; .
2B3C 16      .db 16h ;
2B3D 7A      .db 7Ah ; z
2B3E DD      .db 0DDh ; ¡
2B3F 5D      .db 5Dh ; ]
2B40 EB      .db 0EBh ; Û
2B41 E5      .db 0E5h ; Ö
2B42 7E      .db 7Eh ; ~
2B43 2C      .db 2Ch ; ,
2B44 17      .db 17h ;
2B45 7E      .db 7Eh ; ~
2B46 17      .db 17h ;
2B47 E6      .db 0E6h ; µ
2B48 07      .db 7 ;
2B49 EB      .db 0EBh ; Û
2B4A 21      .db 21h ; !
2B4B 5D      .db 5Dh ; ]
2B4C 2B      .db 2Bh ; +
2B4D CF      .db 0CFh ; ¨
2B4E 7E      .db 7Eh ; ~
2B4F 16      .db 16h ;
2B50 7C      .db 7Ch ; |
2B51 12      .db 12h ;
2B52 23      .db 23h ; #
2B53 7E      .db 7Eh ; ~
2B54 1D      .db 1Dh ;
2B55 12      .db 12h ;
2B56 D1      .db 0D1h ; Ð
2B57 CD      .db 0CDh ; =
2B58 D4      .db 0D4h ; È
2B59 30      .db 30h ; 0
2B5A C3      .db 0C3h ; ¤
2B5B 79      .db 79h ; y
2B5C 30      .db 30h ; 0
2B5D 2B      .db 2Bh ; +
2B5E 20      .db 20h ;
2B5F 2C      .db 2Ch ; ,
2B60 21      .db 21h ; !
2B61 2B      .db 2Bh ; +
2B62 24      .db 24h ; $
2B63 2C      .db 2Ch ; ,
2B64 25      .db 25h ; %
2B65 2B      .db 2Bh ; +
2B66 28      .db 28h ; (
2B67 2C      .db 2Ch ; ,
2B68 29      .db 29h ; )
2B69 2B      .db 2Bh ; +
2B6A 2C      .db 2Ch ; ,
2B6B 2C      .db 2Ch ; ,
2B6C 2D      .db 2Dh ; -
2B6D 16      .db 16h ;
2B6E 7A      .db 7Ah ; z
2B6F DD      .db 0DDh ; ¡
2B70 5D      .db 5Dh ; ]
2B71 1C      .db 1Ch ;
2B72 21      .db 21h ; !
2B73 F3      .db 0F3h ; ¾
2B74 3D      .db 3Dh ; =
2B75 CD      .db 0CDh ; =
2B76 65      .db 65h ; e
2B77 33      .db 33h ; 3
2B78 F7      .db 0F7h ; .
2B79 16      .db 16h ;
2B7A 7A      .db 7Ah ; z
2B7B DD      .db 0DDh ; ¡
2B7C 5D      .db 5Dh ; ]
2B7D CD      .db 0CDh ; =
2B7E 91      .db 91h ; æ
2B7F 30      .db 30h ; 0
2B80 C3      .db 0C3h ; ¤
2B81 79      .db 79h ; y
2B82 30      .db 30h ; 0
2B83 0E      .db 0Eh ;
2B84 08      .db 8 ;
```

```

2B85 CD      .db 0CDh ; =
2B86 8C      .db 8Ch ; i
2B87 2E      .db 2Eh ; .
2B88 36      .db 36h ; 6
2B89 15      .db 15h ;
2B8A CB      .db 0CBh ; 7
2B8B BD      .db 0BDh ; c
2B8C 36      .db 36h ; 6
2B8D 4C      .db 4Ch ; L
2B8E F7      .db 0F7h ; .
2B8F CD      .db 0CDh ; =
2B90 45      .db 45h ; E
2B91 2E      .db 2Eh ; .
2B92 26      .db 26h ; &
2B93 7C      .db 7Ch ; |
2B94 18      .db 18h ;
2B95 3F      .db 3Fh ; ?
2B96 0E      .db 0Eh ;
2B97 0E      .db 0Eh ;
2B98 CD      .db 0CDh ; =
2B99 8C      .db 8Ch ; i
2B9A 2E      .db 2Eh ; .
2B9B 36      .db 36h ; 6
2B9C 1E      .db 1Eh ;
2B9D F7      .db 0F7h ; .
2B9E CD      .db 0CDh ; =
2B9F 45      .db 45h ; E
2BA0 2E      .db 2Eh ; .
2BA1 CD      .db 0CDh ; =
2BA2 65      .db 65h ; e
2BA3 2E      .db 2Eh ; .
2BA4 18      .db 18h ;
2BA5 2F      .db 2Fh ; /
2BA6 0E      .db 0Eh ;
2BA7 08      .db 8 ;
2BA8 CD      .db 0CDh ; =
2BA9 8C      .db 8Ch ; i
2BAA 2E      .db 2Eh ; .
2BAB 36      .db 36h ; 6
2BAC 24      .db 24h ; $
2BAD CB      .db 0CBh ; 7
2BAE BD      .db 0BDh ; c
2BAF 36      .db 36h ; 6
2BB0 4C      .db 4Ch ; L
2BB1 F7      .db 0F7h ; .
2BB2 CD      .db 0CDh ; =
2BB3 45      .db 45h ; E
2BB4 2E      .db 2Eh ; .
2BB5 CD      .db 0CDh ; =
2BB6 BB      .db 0BBh ; 7
2BB7 2E      .db 2Eh ; .
2BB8 38      .db 38h ; 8
2BB9 04      .db 4 ;
2BBA 26      .db 26h ; &
2BBB 7C      .db 7Ch ; |
2BBC 18      .db 18h ;
2BBD 18      .db 18h ;
2BBE 26      .db 26h ; &
2BBF 7A      .db 7Ah ; z
2BC0 CB      .db 0CBh ; 7
2BC1 FD      .db 0FDh ; 2
2BC2 36      .db 36h ; 6
2BC3 0E      .db 0Eh ;
2BC4 11      .db 11h ;
2BC5 CD      .db 0CDh ; =
2BC6 2B      .db 2Bh ; +
2BC7 DD      .db 0DDh ; !
2BC8 73      .db 73h ; s
2BC9 00      .db 0 ;
2BCA DD      .db 0DDh ; !
2BCB 72      .db 72h ; r
2BCC 01      .db 1 ;
2BCD CD      .db 0CDh ; =
2BCE 45      .db 45h ; E
2BCF 2E      .db 2Eh ; .
2BD0 CD      .db 0CDh ; =
2BD1 65      .db 65h ; e
2BD2 2E      .db 2Eh ; .
2BD3 18      .db 18h ;
2BD4 00      .db 0 ;
2BD5 2C      .db 2Ch ; ,
2BD6 3A      .db 3Ah ; :
2BD7 1C      .db 1Ch ;
2BD8 80      .db 80h ; Ç
2BD9 77      .db 77h ; w
2BDA 2D      .db 2Dh ; -
2BDB 26      .db 26h ; &
2BDC 7A      .db 7Ah ; z
2BDD EB      .db 0EBh ; Û
2BDE CD      .db 0CDh ; =
2BDF D4      .db 0D4h ; E
2BE0 30      .db 30h ; 0
2BE1 C3      .db 0C3h ; |
2BE2 79      .db 79h ; y
2BE3 30      .db 30h ; 0
2BE4 0E      .db 0Eh ;
2BE5 08      .db 8 ;
2BE6 CD      .db 0CDh ; =
2BE7 8C      .db 8Ch ; i
2BE8 2E      .db 2Eh ; .
2BE9 36      .db 36h ; 6
2BEA 2A      .db 2Ah ; *
2BEB CB      .db 0CBh ; 7
2BEC BD      .db 0BDh ; c
2BED 36      .db 36h ; 6
2BEE 4C      .db 4Ch ; L
2BEF F7      .db 0F7h ; .
2BF0 CD      .db 0CDh ; =
2BF1 45      .db 45h ; E
2BF2 2E      .db 2Eh ; .
2BF3 CD      .db 0CDh ; =
2BF4 A0      .db 0A0h ; á
2BF5 2E      .db 2Eh ; .
2BF6 38      .db 38h ; 8
2BF7 04      .db 4 ;
2BF8 26      .db 26h ; &

```

```
2BF9 7C .db 7Ch ; |
2BFA 18 .db 18h ;
2BFB DA .db 0DAh ; r
2BFC 26 .db 26h ; &
2BFD 7A .db 7Ah ; z
2BFE CB .db 0CBh ; 7
2BFF FD .db 0FDh ; 2
2C00 36 .db 36h ; 6
2C01 0E .db 0Eh ;
2C02 11 .db 11h ;
2C03 0B .db 0Bh ;
2C04 2C .db 2Ch ; ,
2C05 DD .db 0DDh ; !
2C06 73 .db 73h ; s
2C07 00 .db 0 ;
2C08 DD .db 0DDh ; !
2C09 72 .db 72h ; r
2C0A 01 .db 1 ;
2C0B CD .db 0CDh ; =
2C0C 45 .db 45h ; E
2C0D 2E .db 2Eh ; .
2C0E 26 .db 26h ; &
2C0F 7D .db 7Dh ; }
2C10 35 .db 35h ; 5
2C11 28 .db 28h ; (
2C12 05 .db 5 ;
2C13 CD .db 0CDh ; =
2C14 65 .db 65h ; e
2C15 2E .db 2Eh ; .
2C16 18 .db 18h ;
2C17 BD .db 0BDh ; c
2C18 26 .db 26h ; &
2C19 7A .db 7Ah ; z
2C1A CB .db 0CBh ; 7
2C1B FD .db 0FDh ; 2
2C1C 36 .db 36h ; 6
2C1D 08 .db 8 ;
2C1E 11 .db 11h ;
2C1F 27 .db 27h ; '
2C20 2C .db 2Ch ; ,
2C21 DD .db 0DDh ; !
2C22 73 .db 73h ; s
2C23 00 .db 0 ;
2C24 DD .db 0DDh ; !
2C25 72 .db 72h ; r
2C26 01 .db 1 ;
2C27 CD .db 0CDh ; =
2C28 45 .db 45h ; E
2C29 2E .db 2Eh ; .
2C2A 26 .db 26h ; &
2C2B 7C .db 7Ch ; |
2C2C 18 .db 18h ;
2C2D A7 .db 0A7h ; °
2C2E 0E .db 0Eh ;
2C2F 0E .db 0Eh ;
2C30 CD .db 0CDh ; =
2C31 8C .db 8Ch ; i
2C32 2E .db 2Eh ; .
2C33 36 .db 36h ; 6
2C34 30 .db 30h ; 0
2C35 F7 .db 0F7h ; .
2C36 CD .db 0CDh ; =
2C37 45 .db 45h ; E
2C38 2E .db 2Eh ; .
2C39 CD .db 0CDh ; =
2C3A BB .db 0BBh ; 7
2C3B 2E .db 2Eh ; .
2C3C 38 .db 38h ; 8
2C3D 06 .db 6 ;
2C3E 2D .db 2Dh ; -
2C3F CD .db 0CDh ; =
2C40 65 .db 65h ; e
2C41 2E .db 2Eh ; .
2C42 18 .db 18h ;
2C43 91 .db 91h ; æ
2C44 26 .db 26h ; &
2C45 7A .db 7Ah ; z
2C46 CB .db 0CBh ; 7
2C47 FD .db 0FDh ; 2
2C48 36 .db 36h ; 6
2C49 08 .db 8 ;
2C4A 11 .db 11h ;
2C4B 53 .db 53h ; S
2C4C 2C .db 2Ch ; ,
2C4D DD .db 0DDh ; !
2C4E 73 .db 73h ; s
2C4F 00 .db 0 ;
2C50 DD .db 0DDh ; !
2C51 72 .db 72h ; r
2C52 01 .db 1 ;
2C53 CD .db 0CDh ; =
2C54 45 .db 45h ; E
2C55 2E .db 2Eh ; .
2C56 26 .db 26h ; &
2C57 7D .db 7Dh ; }
2C58 35 .db 35h ; 5
2C59 28 .db 28h ; (
2C5A 04 .db 4 ;
2C5B 25 .db 25h ; %
2C5C C3 .db 0C3h ; t
2C5D D5 .db 0D5h ; 1
2C5E 2B .db 2Bh ; +
2C5F 26 .db 26h ; &
2C60 7A .db 7Ah ; z
2C61 CB .db 0CBh ; 7
2C62 FD .db 0FDh ; 2
2C63 36 .db 36h ; 6
2C64 0E .db 0Eh ;
2C65 11 .db 11h ;
2C66 6E .db 6Eh ; n
2C67 2C .db 2Ch ; ,
2C68 DD .db 0DDh ; !
2C69 73 .db 73h ; s
2C6A 00 .db 0 ;
2C6B DD .db 0DDh ; !
2C6C 72 .db 72h ; r
```

```

2C6D 01      .db      1 ;
2C6E CD      .db 0CDh ; =
2C6F 45      .db 45h ; E
2C70 2E      .db 2Eh ; .
2C71 CD      .db 0CDh ; =
2C72 65      .db 65h ; e
2C73 2E      .db 2Eh ; .
2C74 C3      .db 0C3h ; |
2C75 D5      .db 0D5h ; 1
2C76 2B      .db 2Bh ; +
2C77 0E      .db 0Eh ;
2C78 08      .db      8 ;
2C79 CD      .db 0CDh ; =
2C7A 8C      .db 8Ch ; i
2C7B 2E      .db 2Eh ; .
2C7C 36      .db 36h ; 6
2C7D 33      .db 33h ; 3
2C7E CB      .db 0CBh ; T
2C7F BD      .db 0BDh ; c
2C80 36      .db 36h ; 6
2C81 4C      .db 4Ch ; L
2C82 F7      .db 0F7h ; .
2C83 CD      .db 0CDh ; =
2C84 45      .db 45h ; E
2C85 2E      .db 2Eh ; .
2C86 CD      .db 0CDh ; =
2C87 A0      .db 0A0h ; á
2C88 2E      .db 2Eh ; .
2C89 38      .db 38h ; 8
2C8A 05      .db      5 ;
2C8B 26      .db 26h ; &
2C8C 7C      .db 7Ch ; |
2C8D C3      .db 0C3h ; |
2C8E D6      .db 0D6h ; I
2C8F 2B      .db 2Bh ; +
2C90 26      .db 26h ; &
2C91 7A      .db 7Ah ; z
2C92 CB      .db 0CBh ; T
2C93 FD      .db 0FDh ; z
2C94 36      .db 36h ; 6
2C95 02      .db      2 ;
2C96 11      .db 11h ;
2C97 9F      .db 9Fh ; f
2C98 2C      .db 2Ch ; ,
2C99 DD      .db 0DDh ; |
2C9A 73      .db 73h ; s
2C9B 00      .db      0 ;
2C9C DD      .db 0DDh ; |
2C9D 72      .db 72h ; r
2C9E 01      .db      1 ;
2C9F CD      .db 0CDh ; =
2CA0 45      .db 45h ; E
2CA1 2E      .db 2Eh ; .
2CA2 26      .db 26h ; &
2CA3 7D      .db 7Dh ; }
2CA4 35      .db 35h ; 5
2CA5 28      .db 28h ; (
2CA6 06      .db      6 ;
2CA7 CD      .db 0CDh ; =
2CA8 71      .db 71h ; q
2CA9 2E      .db 2Eh ; .
2CAA C3      .db 0C3h ; |
2CAB D5      .db 0D5h ; 1
2CAC 2B      .db 2Bh ; +
2CAD 26      .db 26h ; &
2CAE 7A      .db 7Ah ; z
2CAF CB      .db 0CBh ; T
2CB0 FD      .db 0FDh ; z
2CB1 36      .db 36h ; 6
2CB2 08      .db      8 ;
2CB3 11      .db 11h ;
2CB4 BC      .db 0BCh ; J
2CB5 2C      .db 2Ch ; ,
2CB6 DD      .db 0DDh ; |
2CB7 73      .db 73h ; s
2CB8 00      .db      0 ;
2CB9 DD      .db 0DDh ; |
2CBA 72      .db 72h ; r
2CBB 01      .db      1 ;
2CBC CD      .db 0CDh ; =
2CBD 45      .db 45h ; E
2CBE 2E      .db 2Eh ; .
2CBF 26      .db 26h ; &
2CC0 7C      .db 7Ch ; |
2CC1 C3      .db 0C3h ; |
2CC2 D5      .db 0D5h ; 1
2CC3 2B      .db 2Bh ; +
2CC4 0E      .db 0Eh ;
2CC5 0E      .db 0Eh ;
2CC6 CD      .db 0CDh ; =
2CC7 8C      .db 8Ch ; i
2CC8 2E      .db 2Eh ; .
2CC9 36      .db 36h ; 6
2CCA 36      .db 36h ; 6
2CCB F7      .db 0F7h ; .
2CCC CD      .db 0CDh ; =
2CCD 45      .db 45h ; E
2CCE 2E      .db 2Eh ; .
2CCF CD      .db 0CDh ; =
2CD0 BB      .db 0BBh ; M
2CD1 2E      .db 2Eh ; .
2CD2 38      .db 38h ; 8
2CD3 07      .db      7 ;
2CD4 2D      .db 2Dh ; -
2CD5 CD      .db 0CDh ; =
2CD6 65      .db 65h ; e
2CD7 2E      .db 2Eh ; .
2CD8 C3      .db 0C3h ; |
2CD9 D5      .db 0D5h ; 1
2CDA 2B      .db 2Bh ; +
2CDB 26      .db 26h ; &
2CDC 7A      .db 7Ah ; z
2CDD CB      .db 0CBh ; T
2CDE FD      .db 0FDh ; z
2CDF 36      .db 36h ; 6
2CE0 16      .db 16h ;

```

```

2CE1 11      .db 11h ;
2CE2 EA      .db 0EAh ; Ů
2CE3 2C      .db 2Ch ; ,
2CE4 DD      .db 0DDh ; !
2CE5 73      .db 73h ; s
2CE6 00      .db 0 ;
2CE7 DD      .db 0DDh ; !
2CE8 72      .db 72h ; r
2CE9 01      .db 1 ;
2CEA CD      .db 0CDh ; =
2CEB 45      .db 45h ; E
2CEC 2E      .db 2Eh ; .
2CED 26      .db 26h ; &
2CEE 7D      .db 7Dh ; }
2CEF 35      .db 35h ; 5
2CF0 28      .db 28h ; (
2CF1 06      .db 6 ;
2CF2 CD      .db 0CDh ; =
2CF3 81      .db 81h ; ů
2CF4 2E      .db 2Eh ; .
2CF5 C3      .db 0C3h ; |
2CF6 D5      .db 0D5h ; 1
2CF7 2B      .db 2Bh ; +
2CF8 26      .db 26h ; &
2CF9 7A      .db 7Ah ; z
2CFA CB      .db 0CBh ; ¯
2CFB FD      .db 0FDh ; º
2CFC 36      .db 36h ; 6
2CFD 0E      .db 0Eh ;
2CFE 11      .db 11h ;
2CFF 07      .db 7 ;
2D00 2D      .db 2Dh ; -
2D01 DD      .db 0DDh ; !
2D02 73      .db 73h ; s
2D03 00      .db 0 ;
2D04 DD      .db 0DDh ; !
2D05 72      .db 72h ; r
2D06 01      .db 1 ;
2D07 CD      .db 0CDh ; =
2D08 45      .db 45h ; E
2D09 2E      .db 2Eh ; .
2D0A CD      .db 0CDh ; =
2D0B 65      .db 65h ; e
2D0C 2E      .db 2Eh ; .
2D0D C3      .db 0C3h ; |
2D0E D5      .db 0D5h ; 1
2D0F 2B      .db 2Bh ; +
2D10 0E      .db 0Eh ;
2D11 0E      .db 0Eh ;
2D12 CD      .db 0CDh ; =
2D13 8C      .db 8Ch ; ĭ
2D14 2E      .db 2Eh ; .
2D15 36      .db 36h ; 6
2D16 39      .db 39h ; 9
2D17 F7      .db 0F7h ; .
2D18 CD      .db 0CDh ; =
2D19 45      .db 45h ; E
2D1A 2E      .db 2Eh ; .
2D1B CD      .db 0CDh ; =
2D1C A0      .db 0A0h ; á
2D1D 2E      .db 2Eh ; .
2D1E 38      .db 38h ; 8
2D1F 07      .db 7 ;
2D20 2D      .db 2Dh ; -
2D21 CD      .db 0CDh ; =
2D22 65      .db 65h ; e
2D23 2E      .db 2Eh ; .
2D24 C3      .db 0C3h ; |
2D25 D5      .db 0D5h ; 1
2D26 2B      .db 2Bh ; +
2D27 26      .db 26h ; &
2D28 7A      .db 7Ah ; z
2D29 CB      .db 0CBh ; ¯
2D2A FD      .db 0FDh ; º
2D2B 36      .db 36h ; 6
2D2C 02      .db 2 ;
2D2D 11      .db 11h ;
2D2E 36      .db 36h ; 6
2D2F 2D      .db 2Dh ; -
2D30 DD      .db 0DDh ; !
2D31 73      .db 73h ; s
2D32 00      .db 0 ;
2D33 DD      .db 0DDh ; !
2D34 72      .db 72h ; r
2D35 01      .db 1 ;
2D36 CD      .db 0CDh ; =
2D37 45      .db 45h ; E
2D38 2E      .db 2Eh ; .
2D39 26      .db 26h ; &
2D3A 7D      .db 7Dh ; }
2D3B 35      .db 35h ; 5
2D3C 28      .db 28h ; (
2D3D 06      .db 6 ;
2D3E CD      .db 0CDh ; =
2D3F 71      .db 71h ; q
2D40 2E      .db 2Eh ; .
2D41 C3      .db 0C3h ; |
2D42 D5      .db 0D5h ; 1
2D43 2B      .db 2Bh ; +
2D44 26      .db 26h ; &
2D45 7A      .db 7Ah ; z
2D46 CB      .db 0CBh ; ¯
2D47 FD      .db 0FDh ; º
2D48 36      .db 36h ; 6
2D49 0E      .db 0Eh ;
2D4A 11      .db 11h ;
2D4B 53      .db 53h ; S
2D4C 2D      .db 2Dh ; -
2D4D DD      .db 0DDh ; !
2D4E 73      .db 73h ; s
2D4F 00      .db 0 ;
2D50 DD      .db 0DDh ; !
2D51 72      .db 72h ; r
2D52 01      .db 1 ;
2D53 CD      .db 0CDh ; =
2D54 45      .db 45h ; E

```



```
2D55 2E      .db 2Eh ; .
2D56 CD      .db 0CDh ; =
2D57 65      .db 65h ; e
2D58 2E      .db 2Eh ; .
2D59 C3      .db 0C3h ; |
2D5A D5      .db 0D5h ; 1
2D5B 2B      .db 2Bh ; +
2D5C 0E      .db 0Eh ;
2D5D 08      .db 8 ;
2D5E CD      .db 0CDh ; =
2D5F 8C      .db 8Ch ; i
2D60 2E      .db 2Eh ; .
2D61 36      .db 36h ; 6
2D62 3F      .db 3Fh ; ?
2D63 CB      .db 0CBh ; ¯
2D64 BD      .db 0BDh ; c
2D65 36      .db 36h ; 6
2D66 4C      .db 4Ch ; L
2D67 F7      .db 0F7h ; .
2D68 CD      .db 0CDh ; =
2D69 45      .db 45h ; E
2D6A 2E      .db 2Eh ; .
2D6B CD      .db 0CDh ; =
2D6C A0      .db 0A0h ; á
2D6D 2E      .db 2Eh ; .
2D6E 38      .db 38h ; 8
2D6F 05      .db 5 ;
2D70 26      .db 26h ; &
2D71 7C      .db 7Ch ; |
2D72 C3      .db 0C3h ; |
2D73 D6      .db 0D6h ; I
2D74 2B      .db 2Bh ; +
2D75 26      .db 26h ; &
2D76 7A      .db 7Ah ; z
2D77 CB      .db 0CBh ; ¯
2D78 FD      .db 0FDh ; º
2D79 36      .db 36h ; 6
2D7A 16      .db 16h ;
2D7B 11      .db 11h ;
2D7C 84      .db 84h ; ä
2D7D 2D      .db 2Dh ; -
2D7E DD      .db 0DDh ; ¡
2D7F 73      .db 73h ; s
2D80 00      .db 0 ;
2D81 DD      .db 0DDh ; ¡
2D82 72      .db 72h ; r
2D83 01      .db 1 ;
2D84 CD      .db 0CDh ; =
2D85 45      .db 45h ; E
2D86 2E      .db 2Eh ; .
2D87 26      .db 26h ; &
2D88 7D      .db 7Dh ; }
2D89 35      .db 35h ; 5
2D8A 28      .db 28h ; (
2D8B 06      .db 6 ;
2D8C CD      .db 0CDh ; =
2D8D 81      .db 81h ; ù
2D8E 2E      .db 2Eh ; .
2D8F C3      .db 0C3h ; |
2D90 D5      .db 0D5h ; 1
2D91 2B      .db 2Bh ; +
2D92 26      .db 26h ; &
2D93 7A      .db 7Ah ; z
2D94 CB      .db 0CBh ; ¯
2D95 FD      .db 0FDh ; º
2D96 36      .db 36h ; 6
2D97 08      .db 8 ;
2D98 11      .db 11h ;
2D99 68      .db 68h ; h
2D9A 2D      .db 2Dh ; -
2D9B DD      .db 0DDh ; ¡
2D9C 73      .db 73h ; s
2D9D 00      .db 0 ;
2D9E DD      .db 0DDh ; ¡
2D9F 72      .db 72h ; r
2DA0 01      .db 1 ;
2DA1 18      .db 18h ;
2DA2 C5      .db 0C5h ; †
2DA3 0E      .db 0Eh ;
2DA4 08      .db 8 ;
2DA5 CD      .db 0CDh ; =
2DA6 8C      .db 8Ch ; i
2DA7 2E      .db 2Eh ; .
2DA8 36      .db 36h ; 6
2DA9 15      .db 15h ;
2DAA CB      .db 0CBh ; ¯
2DAB BD      .db 0BDh ; c
2DAC 36      .db 36h ; 6
2DAD 4C      .db 4Ch ; L
2DAE F7      .db 0F7h ; .
2DAF CD      .db 0CDh ; =
2DB0 55      .db 55h ; U
2DB1 2E      .db 2Eh ; .
2DB2 26      .db 26h ; &
2DB3 7C      .db 7Ch ; |
2DB4 C3      .db 0C3h ; |
2DB5 D5      .db 0D5h ; 1
2DB6 2B      .db 2Bh ; +
2DB7 0E      .db 0Eh ;
2DB8 0E      .db 0Eh ;
2DB9 CD      .db 0CDh ; =
2DBA 8C      .db 8Ch ; i
2DBB 2E      .db 2Eh ; .
2DBC 36      .db 36h ; 6
2DBD 1E      .db 1Eh ;
2DBE F7      .db 0F7h ; .
2DBF CD      .db 0CDh ; =
2DC0 55      .db 55h ; U
2DC1 2E      .db 2Eh ; .
2DC2 CD      .db 0CDh ; =
2DC3 65      .db 65h ; e
2DC4 2E      .db 2Eh ; .
2DC5 C3      .db 0C3h ; |
2DC6 D5      .db 0D5h ; 1
2DC7 2B      .db 2Bh ; +
2DC8 0E      .db 0Eh ;
```

```

2DC9 08      .db      8 ;
2DCA CD      .db 0CDh ; =
2DCB 8C      .db  8Ch ; i
2DCC 2E      .db  2Eh ; .
2DCD 36      .db  36h ; 6
2DCE 24      .db  24h ; $
2DCF CB      .db 0CBh ; ¶
2DD0 BD      .db 0BDh ; ¢
2DD1 36      .db  36h ; 6
2DD2 4C      .db  4Ch ; L
2DD3 F7      .db 0F7h ; .
2DD4 CD      .db 0CDh ; =
2DD5 55      .db  55h ; U
2DD6 2E      .db  2Eh ; .
2DD7 CD      .db 0CDh ; =
2DD8 BB      .db 0BBh ; ¶
2DD9 2E      .db  2Eh ; .
2DDA 38      .db  38h ; 8
2ddb 05      .db    5 ;
2DDC 26      .db  26h ; &
2DDD 7C      .db  7Ch ; |
2DDE C3      .db 0C3h ; |
2DDF D6      .db 0D6h ; i
2DE0 2B      .db  2Bh ; +
2DE1 26      .db  26h ; &
2DE2 7A      .db  7Ah ; z
2DE3 CB      .db 0CBh ; ¶
2DE4 FD      .db 0FDh ; º
2DE5 36      .db  36h ; 6
2DE6 0E      .db  0Eh ;
2DE7 11      .db  11h ;
2DE8 F0      .db 0F0h ; -
2DE9 2D      .db  2Dh ; -
2DEA DD      .db 0DDh ; |
2DEB 73      .db  73h ; s
2DEC 00      .db    0 ;
2DED DD      .db 0DDh ; |
2DEE 72      .db  72h ; r
2DEF 01      .db    1 ;
2DF0 CD      .db 0CDh ; =
2DF1 55      .db  55h ; U
2DF2 2E      .db  2Eh ; .
2DF3 CD      .db 0CDh ; =
2DF4 65      .db  65h ; e
2DF5 2E      .db  2Eh ; .
2DF6 C3      .db 0C3h ; |
2DF7 D5      .db 0D5h ; 1
2DF8 2B      .db  2Bh ; +
2DF9 0E      .db  0Eh ;
2DFA 0E      .db  0Eh ;
2DFB CD      .db 0CDh ; =
2DFC 8C      .db  8Ch ; i
2DFD 2E      .db  2Eh ; .
2DFE 36      .db  36h ; 6
2DFF 39      .db  39h ; 9
2E00 F7      .db 0F7h ; .
2E01 CD      .db 0CDh ; =
2E02 55      .db  55h ; U
2E03 2E      .db  2Eh ; .
2E04 CD      .db 0CDh ; =
2E05 A0      .db 0A0h ; á
2E06 2E      .db  2Eh ; .
2E07 38      .db  38h ; 8
2E08 07      .db    7 ;
2E09 2D      .db  2Dh ; -
2E0A CD      .db 0CDh ; =
2E0B 65      .db  65h ; e
2E0C 2E      .db  2Eh ; .
2E0D C3      .db 0C3h ; |
2E0E D5      .db 0D5h ; 1
2E0F 2B      .db  2Bh ; +
2E10 26      .db  26h ; &
2E11 7A      .db  7Ah ; z
2E12 CB      .db 0CBh ; ¶
2E13 FD      .db 0FDh ; º
2E14 36      .db  36h ; 6
2E15 02      .db    2 ;
2E16 11      .db  11h ;
2E17 1F      .db  1Fh ;
2E18 2E      .db  2Eh ; .
2E19 DD      .db 0DDh ; |
2E1A 73      .db  73h ; s
2E1B 00      .db    0 ;
2E1C DD      .db 0DDh ; |
2E1D 72      .db  72h ; r
2E1E 01      .db    1 ;
2E1F CD      .db 0CDh ; =
2E20 55      .db  55h ; U
2E21 2E      .db  2Eh ; .
2E22 26      .db  26h ; &
2E23 7D      .db  7Dh ; }
2E24 35      .db  35h ; 5
2E25 28      .db  28h ; (
2E26 06      .db    6 ;
2E27 CD      .db 0CDh ; =
2E28 71      .db  71h ; q
2E29 2E      .db  2Eh ; .
2E2A C3      .db 0C3h ; |
2E2B D5      .db 0D5h ; 1
2E2C 2B      .db  2Bh ; +
2E2D 26      .db  26h ; &
2E2E 7A      .db  7Ah ; z
2E2F CB      .db 0CBh ; ¶
2E30 FD      .db 0FDh ; º
2E31 36      .db  36h ; 6
2E32 0E      .db  0Eh ;
2E33 11      .db  11h ;
2E34 3C      .db  3Ch ; <
2E35 2E      .db  2Eh ; .
2E36 DD      .db 0DDh ; |
2E37 73      .db  73h ; s
2E38 00      .db    0 ;
2E39 DD      .db 0DDh ; |
2E3A 72      .db  72h ; r
2E3B 01      .db    1 ;
2E3C CD      .db 0CDh ; =

```

```
2E3D 55 .db 55h ; U
2E3E 2E .db 2Eh ; .
2E3F CD .db 0CDh ; =
2E40 65 .db 65h ; e
2E41 2E .db 2Eh ; .
2E42 C3 .db 0C3h ; |
2E43 D5 .db 0D5h ; 1
2E44 2B .db 2Bh ; +
2E45 16 .db 16h ;
2E46 79 .db 79h ; y
2E47 DD .db 0DDh ; !
2E48 5D .db 5Dh ; ]
2E49 EB .db 0EBh ; Û
2E4A 7E .db 7Eh ; ~
2E4B FE .db 0FEh ; ■
2E4C 03 .db 3 ;
2E4D 28 .db 28h ; (
2E4E 01 .db 1 ;
2E4F C9 .db 0C9h ; ¢
2E50 33 .db 33h ; 3
2E51 33 .db 33h ; 3
2E52 C3 .db 0C3h ; |
2E53 86 .db 86h ; ä
2E54 31 .db 31h ; 1
2E55 16 .db 16h ;
2E56 79 .db 79h ; y
2E57 DD .db 0DDh ; !
2E58 5D .db 5Dh ; ]
2E59 EB .db 0EBh ; Û
2E5A 7E .db 7Eh ; ~
2E5B FE .db 0FEh ; ■
2E5C 03 .db 3 ;
2E5D 28 .db 28h ; (
2E5E 01 .db 1 ;
2E5F C9 .db 0C9h ; ¢
2E60 33 .db 33h ; 3
2E61 33 .db 33h ; 3
2E62 C3 .db 0C3h ; |
2E63 16 .db 16h ;
2E64 32 .db 32h ; 2
2E65 26 .db 26h ; &
2E66 7C .db 7Ch ; |
2E67 3A .db 3Ah ; :
2E68 01 .db 1 ;
2E69 80 .db 80h ; Ç
2E6A 0F .db 0Fh ;
2E6B E6 .db 0E6h ; µ
2E6C 03 .db 3 ;
2E6D C6 .db 0C6h ; ä
2E6E 4C .db 4Ch ; L
2E6F 77 .db 77h ; w
2E70 C9 .db 0C9h ; ¢
2E71 26 .db 26h ; &
2E72 7C .db 7Ch ; |
2E73 3A .db 3Ah ; :
2E74 01 .db 1 ;
2E75 80 .db 80h ; Ç
2E76 0F .db 0Fh ;
2E77 E6 .db 0E6h ; µ
2E78 03 .db 3 ;
2E79 ED .db 0EDh ; Ý
2E7A 44 .db 44h ; D
2E7B E6 .db 0E6h ; µ
2E7C 03 .db 3 ;
2E7D C6 .db 0C6h ; ä
2E7E 4C .db 4Ch ; L
2E7F 77 .db 77h ; w
2E80 C9 .db 0C9h ; ¢
2E81 26 .db 26h ; &
2E82 7C .db 7Ch ; |
2E83 3A .db 3Ah ; :
2E84 01 .db 1 ;
2E85 80 .db 80h ; Ç
2E86 E6 .db 0E6h ; µ
2E87 03 .db 3 ;
2E88 C6 .db 0C6h ; ä
2E89 4C .db 4Ch ; L
2E8A 77 .db 77h ; w
2E8B C9 .db 0C9h ; ¢
2E8C 16 .db 16h ;
2E8D 79 .db 79h ; y
2E8E DD .db 0DDh ; !
2E8F 5D .db 5Dh ; ]
2E90 EB .db 0EBh ; Û
2E91 36 .db 36h ; 6
2E92 02 .db 2 ;
2E93 2C .db 2Ch ; ,
2E94 36 .db 36h ; 6
2E95 00 .db 0 ;
2E96 2D .db 2Dh ; -
2E97 24 .db 24h ; $
2E98 CB .db 0CBh ; ¤
2E99 FD .db 0FDh ; º
2E9A 71 .db 71h ; q
2E9B 24 .db 24h ; $
2E9C 36 .db 36h ; 6
2E9D 00 .db 0 ;
2E9E 24 .db 24h ; $
2E9F C9 .db 0C9h ; ¢
2EA0 24 .db 24h ; $
2EA1 2C .db 2Ch ; ,
2EA2 3A .db 3Ah ; :
2EA3 41 .db 41h ; A
2EA4 7A .db 7Ah ; z
2EA5 96 .db 96h ; ù
2EA6 D6 .db 0D6h ; í
2EA7 02 .db 2 ;
2EA8 C6 .db 0C6h ; ä
2EA9 04 .db 4 ;
2EAA D0 .db 0D0h ; ð
2EAB 24 .db 24h ; $
2EAC 3A .db 3Ah ; :
2EAD 41 .db 41h ; A
2EAE 7B .db 7Bh ; {
2EAF 96 .db 96h ; ù
2EB0 D6 .db 0D6h ; í
```

```
2EB1 02      .db      2 ;
2EB2 C6      .db 0C6h ; ä
2EB3 04      .db      4 ;
2EB4 D0      .db 0D0h ; ð
2EB5 2D      .db 2Dh ; -
2EB6 26      .db 26h ; &
2EB7 7D      .db 7Dh ; }
2EB8 36      .db 36h ; 6
2EB9 30      .db 30h ; 0
2EBA C9      .db 0C9h ; ¨
2EBB 24      .db 24h ; $
2EBC 2C      .db 2Ch ; ,
2EBD 3A      .db 3Ah ; :
2EBE 45      .db 45h ; E
2EBF 7A      .db 7Ah ; z
2EC0 96      .db 96h ; û
2EC1 D6      .db 0D6h ; î
2EC2 02      .db      2 ;
2EC3 C6      .db 0C6h ; ä
2EC4 04      .db      4 ;
2EC5 D0      .db 0D0h ; ð
2EC6 24      .db 24h ; $
2EC7 3A      .db 3Ah ; :
2EC8 45      .db 45h ; E
2EC9 7B      .db 7Bh ; {
2ECA 96      .db 96h ; û
2ECB D6      .db 0D6h ; î
2ECC 02      .db      2 ;
2ECD C6      .db 0C6h ; ä
2ECE 04      .db      4 ;
2ECF D0      .db 0D0h ; ð
2ED0 2D      .db 2Dh ; -
2ED1 26      .db 26h ; &
2ED2 7D      .db 7Dh ; }
2ED3 36      .db 36h ; 6
2ED4 30      .db 30h ; 0
2ED5 C9      .db 0C9h ; ¨
2ED6 16      .db 16h ;
2ED7 79      .db 79h ; y
2ED8 DD      .db 0DDh ; ¡
2ED9 5D      .db 5Dh ; ]
2EDA EB      .db 0EBh ; Û
2EDB 36      .db 36h ; 6
2EDC 02      .db      2 ;
2EDD 16      .db 16h ;
2EDE 79      .db 79h ; y
2EDF DD      .db 0DDh ; ¡
2EE0 5D      .db 5Dh ; ]
2EE1 EB      .db 0EBh ; Û
2EE2 2C      .db 2Ch ; ,
2EE3 36      .db 36h ; 6
2EE4 00      .db      0 ;
2EE5 2D      .db 2Dh ; -
2EE6 26      .db 26h ; &
2EE7 7C      .db 7Ch ; |
2EE8 36      .db 36h ; 6
2EE9 3C      .db 3Ch ; <
2EEA CB      .db 0CBh ; ¯
2EEB FD      .db 0FDh ; º
2EEC 36      .db 36h ; 6
2EED 2A      .db 2Ah ; *
2EEE 24      .db 24h ; $
2EEF 36      .db 36h ; 6
2EF0 01      .db      1 ;
2EF1 CB      .db 0CBh ; ¯
2EF2 BD      .db 0BDh ; ¸
2EF3 24      .db 24h ; $
2EF4 3A      .db 3Ah ; :
2EF5 A6      .db 0A6h ; ª
2EF6 81      .db 81h ; ù
2EF7 77      .db 77h ; w
2EF8 CD      .db 0CDh ; =
2EF9 4B      .db 4Bh ; K
2EFA 0F      .db 0Fh ;
2EFB A6      .db 0A6h ; ª
2EFC 3C      .db 3Ch ; <
2EFD 25      .db 25h ; %
2EFE 77      .db 77h ; w
2EFF 26      .db 26h ; &
2F00 7F      .db 7Fh ; □
2F01 36      .db 36h ; 6
2F02 00      .db      0 ;
2F03 F7      .db 0F7h ; .
2F04 16      .db 16h ;
2F05 79      .db 79h ; y
2F06 DD      .db 0DDh ; ¡
2F07 5D      .db 5Dh ; ]
2F08 EB      .db 0EBh ; Û
2F09 7E      .db 7Eh ; ~
2F0A FE      .db 0FEh ; ■
2F0B 03      .db      3 ;
2F0C CA      .db 0CAh ; ¼
2F0D 86      .db 86h ; ä
2F0E 31      .db 31h ; 1
2F0F 26      .db 26h ; &
2F10 7D      .db 7Dh ; }
2F11 CB      .db 0CBh ; ¯
2F12 FD      .db 0FDh ; º
2F13 35      .db 35h ; 5
2F14 20      .db 20h ;
2F15 3E      .db 3Eh ; >
2F16 26      .db 26h ; &
2F17 79      .db 79h ; y
2F18 5E      .db 5Eh ; ^
2F19 2C      .db 2Ch ; ,
2F1A 56      .db 56h ; V
2F1B 2D      .db 2Dh ; -
2F1C 1A      .db 1Ah ;
2F1D 26      .db 26h ; &
2F1E 7D      .db 7Dh ; }
2F1F 77      .db 77h ; w
2F20 13      .db 13h ;
2F21 1A      .db 1Ah ;
2F22 13      .db 13h ;
2F23 26      .db 26h ; &
2F24 79      .db 79h ; y
```

```
2F25 73 .db 73h ; s
2F26 2C .db 2Ch ; ,
2F27 72 .db 72h ; r
2F28 2D .db 2Dh ; -
2F29 26 .db 26h ; &
2F2A 7B .db 7Bh ; {
2F2B EB .db 0EBh ; Û
2F2C 21 .db 21h ; !
2F2D B1 .db 0B1h ; █
2F2E 2F .db 2Fh ; /
2F2F CD .db 0CDh ; =
2F30 83 .db 83h ; â
2F31 33 .db 33h ; 3
2F32 EB .db 0EBh ; Û
2F33 26 .db 26h ; &
2F34 7D .db 7Dh ; }
2F35 CB .db 0CBh ; ¯
2F36 BD .db 0BDh ; ¢
2F37 2C .db 2Ch ; ,
2F38 35 .db 35h ; 5
2F39 28 .db 28h ; (
2F3A 03 .db 3 ;
2F3B 2D .db 2Dh ; -
2F3C 18 .db 18h ;
2F3D 18 .db 18h ;
2F3E 11 .db 11h ;
2F3F 47 .db 47h ; G
2F40 2F .db 2Fh ; /
2F41 DD .db 0DDh ; ¡
2F42 73 .db 73h ; s
2F43 00 .db 0 ;
2F44 DD .db 0DDh ; ¡
2F45 72 .db 72h ; r
2F46 01 .db 1 ;
2F47 16 .db 16h ;
2F48 79 .db 79h ; y
2F49 DD .db 0DDh ; ¡
2F4A 5D .db 5Dh ; ]
2F4B EB .db 0EBh ; Û
2F4C 7E .db 7Eh ; ~
2F4D FE .db 0FEh ; ■
2F4E 03 .db 3 ;
2F4F CA .db 0CAh ; ¤
2F50 86 .db 86h ; â
2F51 31 .db 31h ; 1
2F52 18 .db 18h ;
2F53 02 .db 2 ;
2F54 CB .db 0CBh ; ¯
2F55 BD .db 0BDh ; ¢
2F56 26 .db 26h ; &
2F57 7F .db 7Fh ; □
2F58 7E .db 7Eh ; ~
2F59 A7 .db 0A7h ; °
2F5A 20 .db 20h ;
2F5B 1A .db 1Ah ;
2F5C 26 .db 26h ; &
2F5D 7A .db 7Ah ; z
2F5E 2C .db 2Ch ; ,
2F5F 3A .db 3Ah ; :
2F60 B1 .db 0B1h ; █
2F61 81 .db 81h ; ù
2F62 BE .db 0BEh ; ¥
2F63 38 .db 38h ; 8
2F64 34 .db 34h ; 4
2F65 3A .db 3Ah ; :
2F66 01 .db 1 ;
2F67 80 .db 80h ; Ç
2F68 E6 .db 0E6h ; µ
2F69 07 .db 7 ;
2F6A 20 .db 20h ;
2F6B 2D .db 2Dh ; -
2F6C 2D .db 2Dh ; -
2F6D 26 .db 26h ; &
2F6E 7D .db 7Dh ; }
2F6F 35 .db 35h ; 5
2F70 20 .db 20h ;
2F71 27 .db 27h ; '
2F72 26 .db 26h ; &
2F73 7F .db 7Fh ; □
2F74 36 .db 36h ; 6
2F75 18 .db 18h ;
2F76 35 .db 35h ; 5
2F77 7E .db 7Eh ; ~
2F78 FE .db 0FEh ; ■
2F79 0C .db 0Ch ;
2F7A 20 .db 20h ;
2F7B 10 .db 10h ;
2F7C E5 .db 0E5h ; Ò
2F7D CD .db 0CDh ; =
2F7E 87 .db 87h ; ¢
2F7F 32 .db 32h ; 2
2F80 E1 .db 0E1h ; ß
2F81 25 .db 25h ; %
2F82 CD .db 0CDh ; =
2F83 4B .db 4Bh ; K
2F84 0F .db 0Fh ;
2F85 A6 .db 0A6h ; ¤
2F86 3C .db 3Ch ; <
2F87 25 .db 25h ; %
2F88 77 .db 77h ; w
2F89 26 .db 26h ; &
2F8A 7F .db 7Fh ; □
2F8B 7E .db 7Eh ; ~
2F8C 0F .db 0Fh ;
2F8D 0F .db 0Fh ;
2F8E E6 .db 0E6h ; µ
2F8F 07 .db 7 ;
2F90 EB .db 0EBh ; Û
2F91 21 .db 21h ; !
2F92 AB .db 0ABh ; ½
2F93 2F .db 2Fh ; /
2F94 D7 .db 0D7h ; ï
2F95 7E .db 7Eh ; ~
2F96 16 .db 16h ;
2F97 7C .db 7Ch ; l
2F98 12 .db 12h ;
```

```

2F99 16      .db 16h ;
2F9A 7C      .db 7Ch ; |
2F9B DD      .db 0DDh ; |
2F9C 5D      .db 5Dh ; ]
2F9D 1C      .db 1Ch ;
2F9E 3A      .db 3Ah ; :
2F9F 1C      .db 1Ch ;
2FA0 80      .db 80h ; Ç
2FA1 12      .db 12h ;
2FA2 16      .db 16h ;
2FA3 7A      .db 7Ah ; z
2FA4 1D      .db 1Dh ;
2FA5 CD      .db 0CDh ; =
2FA6 91      .db 91h ; æ
2FA7 30      .db 30h ; 0
2FA8 C3      .db 0C3h ; †
2FA9 79      .db 79h ; y
2FAA 30      .db 30h ; 0
2FAB 3C      .db 3Ch ; <
2FAC 3D      .db 3Dh ; =
2FAD 3E      .db 3Eh ; >
2FAE 3F      .db 3Fh ; ?
2FAF 3E      .db 3Eh ; >
2FB0 3D      .db 3Dh ; =
2FB1 00      .db 0 ;
2FB2 10      .db 10h ;
2FB3 02      .db 2 ;
2FB4 10      .db 10h ;
2FB5 04      .db 4 ;
2FB6 10      .db 10h ;
2FB7 06      .db 6 ;
2FB8 10      .db 10h ;
2FB9 08      .db 8 ;
2FBA 10      .db 10h ;
2FBB 08      .db 8 ;
2FBC 0E      .db 0Eh ;
2FBD 08      .db 8 ;
2FBE 0C      .db 0Ch ;
2FBF 08      .db 8 ;
2FC0 0A      .db 0Ah ;
2FC1 08      .db 8 ;
2FC2 08      .db 8 ;
2FC3 08      .db 8 ;
2FC4 06      .db 6 ;
2FC5 08      .db 8 ;
2FC6 04      .db 4 ;
2FC7 08      .db 8 ;
2FC8 02      .db 2 ;
2FC9 08      .db 8 ;
2FCA 00      .db 0 ;
2FCB 06      .db 6 ;
2FCC 00      .db 0 ;
2FCD 04      .db 4 ;
2FCE 00      .db 0 ;
2FCF 02      .db 2 ;
2FD0 00      .db 0 ;
2FD1 00      .db 0 ;
2FD2 00      .db 0 ;
2FD3 FE      .db 0FEh ; ■
2FD4 00      .db 0 ;
2FD5 FC      .db 0FCh ; ³
2FD6 00      .db 0 ;
2FD7 FA      .db 0FAh ; ´
2FD8 00      .db 0 ;
2FD9 F8      .db 0F8h ; °
2FDA 00      .db 0 ;
2FDB F8      .db 0F8h ; °
2FDC 02      .db 2 ;
2FDD F8      .db 0F8h ; °
2FDE 04      .db 4 ;
2FDF F8      .db 0F8h ; °
2FE0 06      .db 6 ;
2FE1 F8      .db 0F8h ; °
2FE2 08      .db 8 ;
2FE3 F8      .db 0F8h ; °
2FE4 0A      .db 0Ah ;
2FE5 F8      .db 0F8h ; °
2FE6 0C      .db 0Ch ;
2FE7 F8      .db 0F8h ; °
2FE8 0E      .db 0Eh ;
2FE9 F8      .db 0F8h ; °
2FEA 10      .db 10h ;
2FEB FA      .db 0FAh ; ´
2FEC 10      .db 10h ;
2FED FC      .db 0FCh ; ³
2FEE 10      .db 10h ;
2FEF FE      .db 0FEh ; ■
2FF0 10      .db 10h ;
2FF1 FF      .db 0FFh ;
2FF2 FF      .db 0FFh ;
2FF3 FF      .db 0FFh ;
2FF4 FF      .db 0FFh ;
2FF5 FF      .db 0FFh ;
2FF6 FF      .db 0FFh ;
2FF7 FF      .db 0FFh ;
2FF8 FF      .db 0FFh ;
2FF9 FF      .db 0FFh ;
2FFA FF      .db 0FFh ;
2FFB FF      .db 0FFh ;
2FFC FF      .db 0FFh ;
2FFD FF      .db 0FFh ;
2FFE FF      .db 0FFh ;
2FFF 66      .db 66h ; f
3000
3000
3000
loc_3000:      ld      hl, 7900h      ; CODE XREF: 0000:3054|j
3003 11 01 79      ld      de, 7901h
3006 01 FF 06      ld      bc, 6FFh
3009 36 00      ld      (hl), 0
300B ED B0      ldir
300D 21 79 30      ld      hl, 3079h
3010 22 00 78      ld      (7800h), hl
3013 22 4E 78      ld      (784Eh), hl
3016 21 00 78      ld      hl, 7800h
3019 11 02 78      ld      de, 7802h

```

```

301C 01 3E 00      ld      bc, 3Eh ; '>'
301F ED B0        ldir
3021 21 4E 78      ld      hl, 784Eh
3024 11 50 78      ld      de, 7850h
3027 01 32 00      ld      bc, 32h ; '2'
302A ED B0        ldir
302C 21 4E 7C      ld      hl, 7C4Eh
302F 11 50 7C      ld      de, 7C50h
3032 01 24 00      ld      bc, 24h ; '$'
3035 36 1E        ld      (hl), 1Eh
3037 ED B0        ldir
3039 21 4F 79      ld      hl, 794Fh
303C 11 50 79      ld      de, 7950h
303F 01 24 00      ld      bc, 24h ; '$'
3042 36 80        ld      (hl), 80h ; 'ç'
3044 2D           dec      l
3045 36 00        ld      (hl), 0
3047 ED B0        ldir
3049 F7           rst      30h
304A 3A 2A 80      ld      a, (802Ah)
304D A7           and      a
304E C0           ret      nz
304F F7           rst      30h
3050 3A 2A 80      ld      a, (802Ah)
3053 A7           and      a
3054 20 AA        jr      nz, loc_3000
3056 DD E5        push    ix
3058 DD 21 00 78   ld      ix, 7800h
305C 06 20        ld      b, 20h ; ' '
305E
305E             loc_305E:                                ; CODE XREF: 0000:3065|j
305E CD 54 04      call    jump_ix
3061 DD 2C        inc      xl
3063 DD 2C        inc      xl
3065 10 F7        djnz    loc_305E
3067 DD 21 4E 78   ld      ix, 784Eh
306B 06 19        ld      b, 19h
306D
306D             loc_306D:                                ; CODE XREF: 0000:3074|j
306D CD 54 04      call    jump_ix
3070 DD 2C        inc      xl
3072 DD 2C        inc      xl
3074 10 F7        djnz    loc_306D
3076 DD E1        pop      ix
3078 C9           ret
3079
3079             ; -----
3079             loc_3079:                                ; CODE XREF: 0000:325A|j
3079 F7           rst      30h                        ; 0000:3263|j ...
3079
307A 16 7F        ld      d, 7Fh ; ' '
307C DD 5D        ld      e, xl
307E EB        ex      de, hl
307F 7E        ld      a, (hl)
3080 A7        and      a
3081 C8        ret      z
3082 3D        dec      a
3083 21 83 3C     ld      hl, 3C83h
3086 CF        rst      8
3087 7E        ld      a, (hl)
3088 DD 77 00     ld      (ix+0), a
308B 23        inc      hl
308C 7E        ld      a, (hl)
308D DD 77 01     ld      (ix+1), a
3090 C9        ret
3091
3091             ; [REDACTED] S U B R O U T I N E [REDACTED]
3091
3091             sub_3091:                                ; CODE XREF: 0000:344B|p
3091 1A           ; 0000:3470|p
3091
3091             ld      a, (de)
3092 6F        ld      l, a
3093 1C        inc      e
3094 1A        ld      a, (de)
3095 67        ld      h, a
3096 1D        dec      e
3097 CB FB     set      7, e
3099 1A        ld      a, (de)
309A CB BB     res      7, e
309C CF        rst      8
309D 7D        ld      a, l
309E 12        ld      (de), a
309F 7C        ld      a, h
30A0 1C        inc      e
30A1 12        ld      (de), a
30A2 14        inc      d
30A3 1A        ld      a, (de)
30A4 67        ld      h, a
30A5 1D        dec      e
30A6 1A        ld      a, (de)
30A7 6F        ld      l, a
30A8 CB FB     set      7, e
30AA 1A        ld      a, (de)
30AB CB BB     res      7, e
30AD CF        rst      8
30AE 7D        ld      a, l
30AF 12        ld      (de), a
30B0 1C        inc      e
30B1 7C        ld      a, h
30B2 12        ld      (de), a
30B3 15        dec      d
30B4
30B4             loc_30B4:                                ; CODE XREF: sub_30D4+11|j
30B4 1A           ; sub_30E8+11|j
30B4
30B4             ld      a, (de)
30B5 14        inc      d
30B6 C6 01      add      a, l
30B8 FE 29      cp      29h ; ') '
30BA 30 06      jr      nc, loc_30C2
30BC 1A        ld      a, (de)
30BD FE 1F      cp      1Fh
30BF DA 1D 00   jp      c, loc_001D
30C2
30C2             loc_30C2:                                ; CODE XREF: sub_3091+29|j
30C2 1D        dec      e

```



```

3132 3E      .db 3Eh ; >
3133 05      .db 5 ;
3134 DD      .db 0DDh ; !
3135 84      .db 84h ; ä
3136 57      .db 57h ; W
3137 DD      .db 0DDh ; !
3138 5D      .db 5Dh ; ]
3139 EB      .db 0EBh ; Û
313A 34      .db 34h ; 4
313B 7E      .db 7Eh ; ~
313C FE      .db 0FEh ; ■
313D 08      .db 8 ;
313E 20      .db 20h ;
313F 0A      .db 0Ah ;
3140 25      .db 25h ; %
3141 25      .db 25h ; %
3142 25      .db 25h ; %
3143 2C      .db 2Ch ; ,
3144 35      .db 35h ; 5
3145 24      .db 24h ; $
3146 34      .db 34h ; 4
3147 2D      .db 2Dh ; -
3148 24      .db 24h ; $
3149 24      .db 24h ; $
314A 4F      .db 4Fh ; O
314B CB      .db 0CBh ; ¸
314C 3F      .db 3Fh ; ?
314D CB      .db 0CBh ; ¸
314E 3F      .db 3Fh ; ?
314F FE      .db 0FEh ; ■
3150 05      .db 5 ;
3151 28      .db 28h ; (
3152 26      .db 26h ; &
3153 EB      .db 0EBh ; Û
3154 21      .db 21h ; !
3155 6F      .db 6Fh ; o
3156 31      .db 31h ; 1
3157 CF      .db 0CFh ; ¨
3158 15      .db 15h ;
3159 7E      .db 7Eh ; ~
315A 12      .db 12h ;
315B 15      .db 15h ;
315C 15      .db 15h ;
315D 15      .db 15h ;
315E 1C      .db 1Ch ;
315F 23      .db 23h ; #
3160 79      .db 79h ; y
3161 E6      .db 0E6h ; µ
3162 03      .db 3 ;
3163 07      .db 7 ;
3164 07      .db 7 ;
3165 86      .db 86h ; ä
3166 12      .db 12h ;
3167 1D      .db 1Dh ;
3168 14      .db 14h ;
3169 CD      .db 0CDh ; =
316A 91      .db 91h ; æ
316B 30      .db 30h ; 0
316C C3      .db 0C3h ; †
316D 79      .db 79h ; y
316E 30      .db 30h ; 0
316F 70      .db 70h ; p
3170 00      .db 0 ;
3171 71      .db 71h ; q
3172 00      .db 0 ;
3173 74      .db 74h ; t
3174 03      .db 3 ;
3175 78      .db 78h ; x
3176 03      .db 3 ;
3177 7C      .db 7Ch ; l
3178 03      .db 3 ;
3179 24      .db 24h ; $
317A 24      .db 24h ; $
317B 36      .db 36h ; 6
317C 00      .db 0 ;
317D 3E      .db 3Eh ; >
317E FA      .db 0FAh ; ·
317F 84      .db 84h ; ä
3180 67      .db 67h ; g
3181 36      .db 36h ; 6
3182 00      .db 0 ;
3183 C3      .db 0C3h ; †
3184 79      .db 79h ; y
3185 30      .db 30h ; 0
3186 26      .db 26h ; &
3187 7C      .db 7Ch ; l
3188 2C      .db 2Ch ; ,
3189 36      .db 36h ; 6
318A 0C      .db 0Ch ;
318B 2D      .db 2Dh ; -
318C 24      .db 24h ; $
318D 36      .db 36h ; 6
318E FF      .db 0FFh ;
318F 11      .db 11h ;
3190 98      .db 98h ; ý
3191 31      .db 31h ; 1
3192 DD      .db 0DDh ; !
3193 73      .db 73h ; s
3194 00      .db 0 ;
3195 DD      .db 0DDh ; !
3196 72      .db 72h ; r
3197 01      .db 1 ;
3198 16      .db 16h ;
3199 7D      .db 7Dh ; }
319A DD      .db 0DDh ; !
319B 5D      .db 5Dh ; ]
319C EB      .db 0EBh ; Û
319D 34      .db 34h ; 4
319E 7E      .db 7Eh ; ~
319F 4F      .db 4Fh ; O
31A0 E6      .db 0E6h ; µ
31A1 07      .db 7 ;
31A2 20      .db 20h ;
31A3 2A      .db 2Ah ; *
31A4 79      .db 79h ; y
31A5 0F      .db 0Fh ;

```

```

31A6 0F      .db 0Fh ;
31A7 0F      .db 0Fh ;
31A8 E6      .db 0E6h ; µ
31A9 07      .db 7 ;
31AA FE      .db 0FEh ; ■
31AB 07      .db 7 ;
31AC 28      .db 28h ; (
31AD 29      .db 29h ; )
31AE FE      .db 0FEh ; ■
31AF 02      .db 2 ;
31B0 CC      .db 0CCh ; ¨
31B1 02      .db 2 ;
31B2 32      .db 32h ; 2
31B3 FE      .db 0FEh ; ■
31B4 05      .db 5 ;
31B5 CC      .db 0CCh ; ¨
31B6 0C      .db 0Ch ; ¨
31B7 32      .db 32h ; 2
31B8 EB      .db 0EBh ; Û
31B9 21      .db 21h ; !
31BA F4      .db 0F4h ; ¶
31BB 31      .db 31h ; 1
31BC CF      .db 0CFh ; ¨
31BD 15      .db 15h ;
31BE 7E      .db 7Eh ; ~
31BF 12      .db 12h ;
31C0 23      .db 23h ; #
31C1 16      .db 16h ;
31C2 79      .db 79h ; y
31C3 1C      .db 1Ch ;
31C4 7E      .db 7Eh ; ~
31C5 12      .db 12h ;
31C6 1D      .db 1Dh ;
31C7 14      .db 14h ;
31C8 CD      .db 0CDh ; =
31C9 E8      .db 0E8h ; ¢
31CA 30      .db 30h ; 0
31CB C3      .db 0C3h ; ¯
31CC 79      .db 79h ; y
31CD 30      .db 30h ; 0
31CE 26      .db 26h ; &
31CF 7A      .db 7Ah ; z
31D0 EB      .db 0EBh ; Û
31D1 CD      .db 0CDh ; =
31D2 E8      .db 0E8h ; ¢
31D3 30      .db 30h ; 0
31D4 C3      .db 0C3h ; ¯
31D5 79      .db 79h ; y
31D6 30      .db 30h ; 0
31D7 25      .db 25h ; %
31D8 36      .db 36h ; 6
31D9 A6      .db 0A6h ; ª
31DA 2C      .db 2Ch ; ,
31DB 36      .db 36h ; 6
31DC 0D      .db 0Dh ;
31DD F7      .db 0F7h ; .
31DE 16      .db 16h ;
31DF 7C      .db 7Ch ; |
31E0 DD      .db 0DDh ; ¯
31E1 5D      .db 5Dh ; ]
31E2 3A      .db 3Ah ; :
31E3 01      .db 1 ;
31E4 80      .db 80h ; Ç
31E5 0F      .db 0Fh ;
31E6 0F      .db 0Fh ;
31E7 E6      .db 0E6h ; µ
31E8 01      .db 1 ;
31E9 C6      .db 0C6h ; ä
31EA A6      .db 0A6h ; ª
31EB 12      .db 12h ;
31EC 16      .db 16h ;
31ED 7A      .db 7Ah ; z
31EE CD      .db 0CDh ; =
31EF E8      .db 0E8h ; ¢
31F0 30      .db 30h ; 0
31F1 C3      .db 0C3h ; ¯
31F2 79      .db 79h ; y
31F3 30      .db 30h ; 0
31F4 60      .db 60h ; `
31F5 00      .db 0 ;
31F6 61      .db 61h ; a
31F7 00      .db 0 ;
31F8 64      .db 64h ; d
31F9 03      .db 3 ;
31FA 68      .db 68h ; h
31FB 03      .db 3 ;
31FC 6C      .db 6Ch ; l
31FD 03      .db 3 ;
31FE 62      .db 62h ; b
31FF 00      .db 0 ;
3200 63      .db 63h ; c
3201 00      .db 0 ;
3202
3202 ; ■■■■■■■■■■ S U B R O U T I N E ■■■■■■■■■■
3202
3202
3202 sub_3202:                                ; CODE XREF: 0000:323F|p
3202 4C      ld      c, h
3203 26 7A   ld      h, 7Ah ; 'z'
3205 2C      inc     l
3206 35      dec     (hl)
3207 24      inc     h
3208 34      inc     (hl)
3209 2D      dec     l
320A 61      ld      h, c
320B C9      ret
320B ; End of function sub_3202
320B
320C
320C ; ■■■■■■■■■■ S U B R O U T I N E ■■■■■■■■■■
320C
320C
320C sub_320C:                                ; CODE XREF: 0000:3244|p
320C 4C      ld      c, h
320D 26 7A   ld      h, 7Ah ; 'z'
320F 2C      inc     l

```

```

3210 34          inc      (hl)
3211 24          inc      h
3212 35          dec      (hl)
3213 2D          dec      l
3214 61          ld       h, c
3215 C9          ret
3215          ; End of function sub_320C
3216
3216 26 7C          ld       h, 7Ch ; '|'
3218 2C          inc      l
3219 36 0C          ld       (hl), 0Ch
321B 2D          dec      l
321C 24          inc      h
321D 36 FF          ld       (hl), 0FFh
321F 11 28 32      ld       de, 3228h
3222 DD 73 00      ld       (ix+0), e
3225 DD 72 01      ld       (ix+1), d
3228 16 7D          ld       d, 7Dh ; '}'
322A DD 5D          ld       e, xl
322C EB          ex       de, hl
322D 34          inc      (hl)
322E 7E          ld       a, (hl)
322F 4F          ld       c, a
3230 E6 03          and      3
3232 20 29          jr       nz, loc_325D
3234 79          ld       a, c
3235 0F          rrca
3236 0F          rrca
3237 E6 07          and      7
3239 FE 07          cp       7
323B 28 29          jr       z, loc_3266
323D FE 02          cp       2
323F CC 02 32      call    z, sub_3202
3242 FE 05          cp       5
3244 CC 0C 32      call    z, sub_320C
3247 EB          ex       de, hl
3248 21 F4 31      ld       hl, 31F4h
324B CF          rst       8
324C 15          dec      d
324D 7E          ld       a, (hl)
324E 12          ld       (de), a
324F 23          inc      hl
3250 16 79          ld       d, 79h ; 'y'
3252 1C          inc      e
3253 7E          ld       a, (hl)
3254 12          ld       (de), a
3255 1D          dec      e
3256 14          inc      d
3257 CD E8 30      call    sub_30E8
325A C3 79 30      jp       loc_3079
325D
325D          ;
325D          loc_325D:          ld       h, 7Ah ; 'z'          ; CODE XREF: 0000:3232|j
325F EB          ex       de, hl
3260 CD E8 30      call    sub_30E8
3263 C3 79 30      jp       loc_3079
3266
3266          ;
3266          loc_3266:          ld       h, 7Fh ; ' '          ; CODE XREF: 0000:323B|j
3268 36 00          ld       (hl), 0
326A 26 79          ld       h, 79h ; 'y'
326C 36 00          ld       (hl), 0
326E C3 79 30      jp       loc_3079
3271
3271          ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
3271
3271          sub_3271:          ; CODE XREF: 0000:3611|p
3271 3A 01 80          ld       a, (8001h)          ; 0000:369C|p ...
3271          and      7
3274 E6 07          and      7
3276 C0          ret       nz
3277 35          dec      (hl)
3278 C0          ret       nz
3279 E5          push     hl
327A CD 87 32      call    sub_3287
327D E1          pop      hl
327E 24          inc      h
327F CD 4B 0F      call    sub_0F4B
3282 A6          and      (hl)
3283 25          dec      h
3284 3C          inc      a
3285 77          ld       (hl), a
3286 C9          ret
3286          ; End of function sub_3271
3287
3287          ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
3287
3287          sub_3287:          ; CODE XREF: sub_3271+9|p
3287 48          ld       c, b
3288 21 4E 79      ld       hl, 794Eh
328B 06 13          ld       b, 13h
328D
328D          loc_328D:          ld       a, (hl)          ; CODE XREF: sub_3287+C|j
328D          dec      a
328F 28 2A          jr       z, loc_32BB
3291 2C          inc      l
3292 2C          inc      l
3293 10 F8          djnz    loc_328D
3295 41          ld       b, c
3296 C9          ret
3296          ; End of function sub_3287
3297
3297          ;
3297 21 4E 79      ld       hl, 794Eh
329A 06 13          ld       b, 13h
329C
329C          loc_329C:          ld       a, (hl)          ; CODE XREF: 0000:32A2|j
329C          dec      a
329D 3D

```

```

329E 28 24      jr      z, loc_32C4
32A0 2C          inc     1
32A1 2C          inc     1
32A2 10 F8      djnz    loc_329C
32A4 C9          ret
32A5
32A5      ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
32A5
32A5      sub_32A5:      ; CODE XREF: 0000:32BB↑p
32A5 36 02          ; 0000:32C4↑p
32A5          ld      (hl), 2
32A7 16 7A      ld      d, 7Ah ; 'z'
32A9 DD 5D      ld      e, xl
32AB 24          inc     h
32AC 1A          ld      a, (de)
32AD 77          ld      (hl), a
32AE 1C          inc     e
32AF 2C          inc     1
32B0 1A          ld      a, (de)
32B1 77          ld      (hl), a
32B2 14          inc     d
32B3 24          inc     h
32B4 1A          ld      a, (de)
32B5 77          ld      (hl), a
32B6 1D          dec     e
32B7 2D          dec     1
32B8 1A          ld      a, (de)
32B9 77          ld      (hl), a
32BA C9          ret
32BA      ; End of function sub_32A5
32BA
32BB      ; -----
32BB      loc_32BB:      ; CODE XREF: sub_3287+8↑j
32BB CD A5 32      call    sub_32A5
32BE CB D4          set     2, h
32C0 36 06          ld      (hl), 6
32C2 41          ld      b, c
32C3 C9          ret
32C4
32C4      ; -----
32C4      loc_32C4:      ; CODE XREF: 0000:329E↑j
32C4 CD A5 32      call    sub_32A5
32C7 EB          ex      de, hl
32C8 CB FB          set     7, e
32CA 21 B3 3D      ld      hl, 3DB3h
32CD 79          ld      a, c
32CE CD 83 33      call    sub_3383
32D1 EB          ex      de, hl
32D2 CB BD          res     7, l
32D4 26 7F          ld      h, 7Fh ; ' '
32D6 36 07          ld      (hl), 7
32D8 C9          ret
32D8
32D8      ; -----
32D9 16          .db     16h ;
32DA 7A          .db     7Ah ; z
32DB DD          .db     0DDh ; |
32DC 5D          .db     5Dh ; |
32DD 1C          .db     1Ch ;
32DE 1A          .db     1Ah ;
32DF 4F          .db     4Fh ; O
32E0 3A          .db     3Ah ; :
32E1 47          .db     47h ; G
32E2 7A          .db     7Ah ; z
32E3 91          .db     91h ; æ
32E4 6F          .db     6Fh ; o
32E5 14          .db     14h ;
32E6 1A          .db     1Ah ;
32E7 4F          .db     4Fh ; O
32E8 3A          .db     3Ah ; :
32E9 47          .db     47h ; G
32EA 7B          .db     7Bh ; {
32EB 91          .db     91h ; æ
32EC 67          .db     67h ; g
32ED CD          .db     0CDh ; =
32EE B2          .db     0B2h ; █
32EF 0E          .db     0Eh ;
32F0 D6          .db     0D6h ; i
32F1 20          .db     20h ;
32F2 0F          .db     0Fh ;
32F3 0F          .db     0Fh ;
32F4 0F          .db     0Fh ;
32F5 E6          .db     0E6h ; µ
32F6 1F          .db     1Fh ;
32F7 4F          .db     4Fh ; O
32F8 C5          .db     0C5h ; †
32F9 06          .db     6 ;
32FA 05          .db     5 ;
32FB C5          .db     0C5h ; †
32FC CD          .db     0CDh ; =
32FD 97          .db     97h ; ù
32FE 32          .db     32h ; 2
32FF C1          .db     0C1h ; †
3300 79          .db     79h ; y
3301 C6          .db     0C6h ; ä
3302 02          .db     2 ;
3303 E6          .db     0E6h ; µ
3304 1F          .db     1Fh ;
3305 4F          .db     4Fh ; O
3306 10          .db     10h ;
3307 F3          .db     0F3h ; ¾
3308 C1          .db     0C1h ; †
3309 C9          .db     0C9h ; ƒ
330A C5          .db     0C5h ; †
330B 01          .db     1 ;
330C 00          .db     0 ;
330D 10          .db     10h ;
330E C5          .db     0C5h ; †
330F CD          .db     0CDh ; =
3310 97          .db     97h ; ù
3311 32          .db     32h ; 2
3312 C1          .db     0C1h ; †
3313 79          .db     79h ; y
3314 3C          .db     3Ch ; <
3315 3C          .db     3Ch ; <

```

```

3316 E6      .db 0E6h ; µ
3317 1E      .db 1Eh ;
3318 4F      .db 4Fh ; O
3319 10      .db 10h ;
331A F3      .db 0F3h ; ¾
331B 21      .db 21h ; !
331C 76      .db 76h ; v
331D 7A      .db 7Ah ; z
331E 11      .db 11h ;
331F 78      .db 78h ; x
3320 7A      .db 7Ah ; z
3321 01      .db 1 ;
3322 08      .db 8 ;
3323 00      .db 0 ;
3324 ED      .db 0EDh ; Ý
3325 B0      .db 0B0h ;
3326 21      .db 21h ; !
3327 76      .db 76h ; v
3328 7B      .db 7Bh ; {
3329 11      .db 11h ;
332A 78      .db 78h ; x
332B 7B      .db 7Bh ; {
332C 01      .db 1 ;
332D 08      .db 8 ;
332E 00      .db 0 ;
332F ED      .db 0EDh ; Ý
3330 B0      .db 0B0h ;
3331 21      .db 21h ; !
3332 5D      .db 5Dh ; ]
3333 33      .db 33h ; 3
3334 11      .db 11h ;
3335 F8      .db 0F8h ; °
3336 7A      .db 7Ah ; z
3337 06      .db 6 ;
3338 04      .db 4 ;
3339 7E      .db 7Eh ; ~
333A 12      .db 12h ;
333B 23      .db 23h ; #
333C 1C      .db 1Ch ;
333D 1C      .db 1Ch ;
333E 10      .db 10h ;
333F F9      .db 0F9h ; "
3340 21      .db 21h ; !
3341 61      .db 61h ; a
3342 33      .db 33h ; 3
3343 11      .db 11h ;
3344 F8      .db 0F8h ; °
3345 7B      .db 7Bh ; {
3346 06      .db 6 ;
3347 04      .db 4 ;
3348 7E      .db 7Eh ; ~
3349 12      .db 12h ;
334A 23      .db 23h ; #
334B 1C      .db 1Ch ;
334C 1C      .db 1Ch ;
334D 10      .db 10h ;
334E F9      .db 0F9h ; "
334F 3E      .db 3Eh ; >
3350 09      .db 9 ;
3351 06      .db 6 ;
3352 04      .db 4 ;
3353 21      .db 21h ; !
3354 78      .db 78h ; x
3355 7F      .db 7Fh ; □
3356 77      .db 77h ; w
3357 2C      .db 2Ch ; ,
3358 2C      .db 2Ch ; ,
3359 10      .db 10h ;
335A FB      .db 0FBh ; ß
335B C1      .db 0C1h ; ¯
335C C9      .db 0C9h ; ¯
335D 20      .db 20h ;
335E 00      .db 0 ;
335F E0      .db 0E0h ; Ó
3360 00      .db 0 ;
3361 00      .db 0 ;
3362 E0      .db 0E0h ; Ó
3363 00      .db 0 ;
3364 20      .db 20h ;
3365
3365 ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
3365
3365
3365 sub_3365:                                ; CODE XREF: 0000:3421↑p
3365 E5      push    hl
3366 1A      ld      a, (de)
3367 4F      ld      c, a
3368 3A 47 7A ld      a, (7A47h)
336B 91      sub     c
336C 6F      ld      l, a
336D 14      inc     d
336E 1A      ld      a, (de)
336F 4F      ld      c, a
3370 3A 47 7B ld      a, (7B47h)
3373 91      sub     c
3374 67      ld      h, a
3375 CD B2 0E call    sub_0EB2
3378 C6 04      add     a, 4
337A E1      pop     hl
337B CB FB      set     7, e
337D 1D      dec     e
337E 0F      rrca
337F 0F      rrca
3380 0F      rrca
3381 E6 1F      and     1Fh
3381 ; End of function sub_3365
3381
3383
3383 ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
3383
3383
3383 sub_3383:                                ; CODE XREF: 0000:32CE↑p
3383 CF      rst      8
3384 7E      ld      a, (hl)
3385 12      ld      (de), a
3386 23      inc     hl

```

```

3387 15          dec     d
3388 7E          ld      a, (hl)
3389 12          ld      (de), a
338A C9          ret
338A          ; End of function sub_3383
338B
338B          ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
338B
338B          sub_338B:          ; CODE XREF: sub_338B+7|j
338B CD 4B 0F          ; 0000:3419|p
338B          call     sub_0F4B
338E E6 1F          and     1Fh
3390 FE 19          cp      19h
3392 30 F7          jr      nc, sub_338B
3394 C6 03          add     a, 3
3396 77          ld      (hl), a
3397 C9          ret
3397          ; End of function sub_338B
3397
3398          ; -----
3398 E5          push     hl
3399 21 47 7B          ld      hl, 7B47h
339C
339C          loc_339C:          ; CODE XREF: 0000:33A3|j
339C CD 4B 0F          ; 0000:33AE|j
339C          call     sub_0F4B
339F E6 1F          and     1Fh
33A1 FE 19          cp      19h
33A3 30 F7          jr      nc, loc_339C
33A5 C6 03          add     a, 3
33A7 5F          ld      e, a
33A8 96          sub     (hl)
33A9 D6 08          sub     8
33AB C6 10          add     a, 10h
33AD 7B          ld      a, e
33AE 38 EC          jr      c, loc_339C
33B0 E1          pop     hl
33B1 77          ld      (hl), a
33B2 C9          ret
33B3
33B3          ; -----
33B3 3A 2A 80          ld      a, (802Ah)
33B6 A7          and     a
33B7 C0          ret     nz
33B8 3A 2B 80          ld      a, (802Bh)
33BB A7          and     a
33BC C8          ret     z
33BD 47          ld      b, a
33BE 3A 2C 80          ld      a, (802Ch)
33C1 21 03 3C          ld      hl, 3C03h
33C4 D7          rst     10h
33C5 11 74 7F          ld      de, 7F74h
33C8
33C8          loc_33C8:          ; CODE XREF: 0000:33CD|j
33C8 7E          ld      a, (hl)
33C9 12          ld      (de), a
33CA 23          inc     hl
33CB 1C          inc     e
33CC 1C          inc     e
33CD 10 F9          djnz   loc_33C8
33CF C9          ret
33D0
33D0          ; -----
33D0 3A 2A 80          ld      a, (802Ah)
33D3 A7          and     a
33D4 C0          ret     nz
33D5 3A 2D 80          ld      a, (802Dh)
33D8 A7          and     a
33D9 C8          ret     z
33DA 21 20 7F          ld      hl, 7F20h
33DD 47          ld      b, a
33DE
33DE          loc_33DE:          ; CODE XREF: 0000:33E2|j
33DE 36 01          ld      (hl), 1
33E0 2C          inc     l
33E1 2C          inc     l
33E2 10 FA          djnz   loc_33DE
33E4 C9          ret
33E5
33E5          ; -----
33E5          loc_33E5:          ; CODE XREF: 0000:33FA|j
33E5 F7          ; 0000:3409|j
33E5          ; save PC and return
33E5          rst     30h
33E6 3A 2A 80          ld      a, (802Ah)
33E9 A7          and     a
33EA C0          ret     nz
33EB 3A 22 84          ld      a, (8422h)
33EE A7          and     a
33EF C8          ret     z
33F0
33F0          loc_33F0:          ; CODE XREF: 0000:340B|j
33F0 3E 3C          ld      a, 3Ch ; '<'
33F2 32 23 84          ld      (8423h), a
33F5 F7          rst     30h
33F6 3A 2A 80          ld      a, (802Ah)
33F9 A7          and     a
33FA 20 E9          jr      nz, loc_33E5
33FC 21 23 84          ld      hl, 8423h
33FF 35          dec     (hl)
3400 C0          ret     nz
3401 21 2D 80          ld      hl, 802Dh
3404 34          inc     (hl)
3405 21 22 84          ld      hl, 8422h
3408 35          dec     (hl)
3409 28 DA          jr      z, loc_33E5
340B 18 E3          jr      loc_33F0
340D
340D          ; -----
340D 16 79          ld      d, 79h ; 'y'
340F DD 5D          ld      e, xl
3411 EB          ex      de, hl
3412 36 02          ld      (hl), 2
3414 2C          inc     l
3415 36 80          ld      (hl), 80h ; 'C'
3417 26 7B          ld      h, 7Bh ; '{'
3419 CD 8B 33          call   sub_338B
341C 25          dec     h

```

```

341D EB          ex      de, hl
341E 21 73 3D    ld      hl, 3D73h
3421 CD 65 33    call    sub_3365
3424 EB          ex      de, hl
3425 26 7C       ld      h, 7Ch ; '|'
3427 36 00       ld      (hl), 0
3429 F7         rst      30h
342A 16 79       ld      d, 79h ; 'y'
342C DD 5D       ld      e, xl
342E EB          ex      de, hl
342F 7E         ld      a, (hl)
3430 FE 03       cp      3
3432 28 1D       jr      z, loc_3451
3434 3A 01 80    ld      a, (8001h)
3437 0F         rrca
3438 4F         ld      c, a
3439 E6 03       and     3
343B 26 7C       ld      h, 7Ch ; '|'
343D 77         ld      (hl), a
343E 79         ld      a, c
343F 0F         rrca
3440 0F         rrca
3441 E6 03       and     3
3443 C6 26       add     a, 26h ; '&'
3445 2C         inc     l
3446 77         ld      (hl), a
3447 2D         dec     l
3448 26 7A       ld      h, 7Ah ; 'z'
344A EB          ex      de, hl
344B CD 91 30    call    sub_3091
344E C3 79 30    jp      loc_3079
3451             ;
3451             ;
3451             loc_3451:                                ; CODE XREF: 0000:34321j
3451 26 7D       ld      h, 7Dh ; '}'
3453 36 FF       ld      (hl), 0FFh
3455 11 5D 34    ld      de, 345Dh
3458 26 78       ld      h, 78h ; 'x'
345A 73         ld      (hl), e
345B 2C         inc     l
345C 72         ld      (hl), d
345D 16 7D       ld      d, 7Dh ; '}'
345F DD 5D       ld      e, xl
3461 EB          ex      de, hl
3462 34         inc     (hl)
3463 7E         ld      a, (hl)
3464 0F         rrca
3465 FE 04       cp      4
3467 28 0D       jr      z, loc_3476
3469 C6 04       add     a, 4
346B 25         dec     h
346C 77         ld      (hl), a
346D 26 7A       ld      h, 7Ah ; 'z'
346F EB          ex      de, hl
3470 CD 91 30    call    sub_3091
3473 C3 79 30    jp      loc_3079
3476             ;
3476             ;
3476             loc_3476:                                ; CODE XREF: 0000:34671j
3476 26 79       ld      h, 79h ; 'y'
3478 36 00       ld      (hl), 0
347A 26 7F       ld      h, 7Fh ; ' '
347C 36 00       ld      (hl), 0
347E C3 79 30    jp      loc_3079
3481             ;
3481 3A 1C 79    ld      a, (791Ch)
3484 FE 03       cp      3
3486 28 34       jr      z, loc_34BC
3488 2A 1E 7A    ld      hl, (7A1Eh)
348B 3E 10       ld      a, 10h
348D EC         cp      h
348E 28 0E       jr      z, loc_349E
3490 3E 01       ld      a, 1
3492 32 07 A0    ld      (0A007h), a
3495 3E 10       ld      a, 10h
3497 CF         rst      8
3498 22 1E 7A    ld      (7A1Eh), hl
349B C3 47 38    jp      loc_3847
349E             ;
349E             ;
349E             loc_349E:                                ; CODE XREF: 0000:348E1j
349E 11 A7 34    ld      de, 34A7h
34A1 DD 73 00    ld      (ix+0), e
34A4 DD 72 01    ld      (ix+1), d
34A7 3A 2F 80    ld      a, (802Fh)
34AA A7         and     a
34AB 20 48       jr      nz, loc_34F5
34AD 3A 1C 79    ld      a, (791Ch)
34B0 FE 03       cp      3
34B2 28 08       jr      z, loc_34BC
34B4 3E 01       ld      a, 1
34B6 32 07 A0    ld      (0A007h), a
34B9 C3 47 38    jp      loc_3847
34BC             ;
34BC             ;
34BC             loc_34BC:                                ; CODE XREF: 0000:34861j
34BC 3E 1D       ld      a, 1Dh ; 0000:34B21j ...
34BE 32 40 80    ld      (8040h), a
34C1 3E 03       ld      a, 3
34C3 32 1E 7D    ld      (7D1Eh), a
34C6 11 CF 34    ld      de, 34CFh
34C9 DD 73 00    ld      (ix+0), e
34CC DD 72 01    ld      (ix+1), d
34CF 21 1E 7D    ld      hl, 7D1Eh
34D2 35         dec     (hl)
34D3 20 0E       jr      nz, loc_34E3
34D5 3E 06       ld      a, 6
34D7 32 40 80    ld      (8040h), a
34DA 11 E3 34    ld      de, 34E3h
34DD DD 73 00    ld      (ix+0), e
34E0 DD 72 01    ld      (ix+1), d
34E3             ;
34E3             ;
34E3             loc_34E3:                                ; CODE XREF: 0000:34D31j
34E3 2A 1E 7A    ld      hl, (7A1Eh)
34E6 3E 30       ld      a, 30h ; '0'

```

```

34E8 BC          cp      h
34E9 28 30      jr      z, loc_351B
34EB 3A 14 80    ld      a, (8014h)
34EE ED 44      neg
34F0 CF          rst      8
34F1 22 1E 7A    ld      (7A1Eh), hl
34F4 C9          ret
34F5
34F5
34F5 loc_34F5:      ld      de, 34F5h          ; CODE XREF: 0000:34AB↑j
34F5 11 F5 34    ld      (ix+0), e
34F8 DD 73 00    ld      (ix+1), d
34FB DD 72 01    ld      a, (791Ch)
34FE 3A 1C 79    cp      3
3501 FE 03      jr      z, loc_34BC
3503 28 B7      ld      hl, (7A1Eh)
3505 2A 1E 7A    ld      a, 0F8h ; '°'
3508 3E F8      cp      h
350A EC          jr      z, loc_351B
350B 28 0E      ld      a, 0F8h ; '°'
350D 3E F8      rst      8
350F CF          ld      (7A1Eh), hl
3510 22 1E 7A    ld      a, 1
3513 3E 01      ld      (0A007h), a
3515 32 07 A0    jp      loc_3847
3518 C3 47 38    ;
351B
351B
351B loc_351B:      ; CODE XREF: 0000:34E9↑j
351B AF          ; 0000:350B↑j
351B          xor      a
351C 32 1E 79    ld      (791Eh), a
351F 32 1E 7F    ld      (7F1Eh), a
3522 C3 79 30    jp      loc_3079
3525
3525 3E 02      ld      a, 2
3527 32 1C 79    ld      (791Ch), a
352A 3E 10      ld      a, 10h
352C 32 1C 7C    ld      (7C1Ch), a
352F 3E 3C      ld      a, 3Ch ; '<'
3531 32 9C 7C    ld      (7C9Ch), a
3534 2A 1E 7B    ld      hl, (7B1Eh)
3537 22 1C 7B    ld      (7B1Ch), hl
353A F7          rst      30h
353B 3A 1C 79    ld      a, (791Ch)
353E FE 03      cp      3
3540 28 29      jr      z, loc_356B
3542 3A 1E 79    ld      a, (791Eh)
3545 3D          dec      a
3546 28 1A      jr      z, loc_3562
3548 3A 01 80    ld      a, (8001h)
354B 0F          rrca
354C 0F          rrca
354D 0F          rrca
354E E6 0C      and      0Ch
3550 C6 80      add      a, 80h ; 'Ç'
3552 32 1D 79    ld      (791Dh), a
3555 2A 1E 7A    ld      hl, (7A1Eh)
3558 22 1C 7A    ld      (7A1Ch), hl
355B 3A 40 80    ld      a, (8040h)
355E 32 1D 7C    ld      (7C1Dh), a
3561 C9          ret
3562
3562
3562 loc_3562:      ld      (791Ch), a          ; CODE XREF: 0000:3546↑j
3562 32 1C 79    ld      (7F1Ch), a
3565 32 1C 7F    ld      (7F1Ch), a
3568 C3 79 30    jp      loc_3079
356B
356B
356B loc_356B:      ld      e, x1          ; CODE XREF: 0000:3540↑j
356B DD 5D      ld      l, e
356D 6B          call     sub_37EE
356E CD EE 37    ld      de, 357Ah
3571 11 7A 35    ld      (ix+0), e
3574 DD 73 00    ld      (ix+1), d
3577 DD 72 01    ld      hl, (7A1Eh)
357A 2A 1E 7A    ld      (7A1Ch), hl
357D 22 1C 7A    ld      hl, (7B1Eh)
3580 2A 1E 7B    ld      (7B1Ch), hl
3583 22 1C 7B    call     sub_37F8
3586 CD F8 37    ld      a, (791Ch)
3589 3A 1C 79    cp      4
358C FE 04      ret      nz
358E C0          ld      de, 35A5h
358F 11 A5 35    ld      (ix+0), e
3592 DD 73 00    ld      (ix+1), d
3595 DD 72 01    ld      hl, 7A9Ch
3598 21 9C 7A    ld      (hl), 0D0h ; 'ð'
359B 36 D0      inc      h
359D 24          ld      (hl), 0
359E 36 00      ld      a, 8
35A0 3E 08      ld      (791Dh), a
35A2 32 1D 79    ld      a, (8001h)
35A5 3A 01 80    rrca
35A8 0F          ld      c, a
35A9 4F          and      3
35AA E6 03      add      a, 0B8h ; '©'
35AC C6 B8      ld      (7C1Ch), a
35AE 32 1C 7C    ld      a, c
35B1 79          and      7
35B2 E6 07      add      a, 15h
35B4 C6 15      ld      (7C1Dh), a
35B6 32 1D 7C    ld      de, 7A1Ch
35B9 11 1C 7A    call     sub_30D4
35BC CD D4 30    jp      loc_3079
35BF C3 79 30    ;
35C2
35C2 3E 02      ld      a, 2
35C4 32 1A 79    ld      (791Ah), a
35C7 AF          xor      a
35C8 32 1B 79    ld      (791Bh), a
35CB 3C          inc      a
35CC 32 1A 7D    ld      (7D1Ah), a
35CF 3E 5C      ld      a, 5Ch ; '\'
35D1 32 1A 7C    ld      (7C1Ah), a

```



```

35D4 3E 30          ld      a, 30h ; '0'
35D6 32 9A 7C       ld      (7C9Ah), a
35D9 2A 1E 7B       ld      hl, (7B1Eh)
35DC 3E 02          ld      a, 2
35DE 84             add     a, h
35DF 67             ld      h, a
35E0 22 1A 7B       ld      (7B1Ah), hl
35E3 3A A7 81       ld      a, (81A7h)
35E6 32 1A 7E       ld      (7E1Ah), a
35E9 F7             rst      30h
35EA 3A 1A 79       ld      a, (791Ah)
35ED FE 03          cp      3
35EF 28 2D          jr      z, loc_361E
35F1 3A 1C 79       ld      a, (791Ch)
35F4 FE 03          cp      3
35F6 28 26          jr      z, loc_361E
35F8 3A 1E 79       ld      a, (791Eh)
35FB 3D             dec     a
35FC 28 17          jr      z, loc_3615
35FE 2A 1E 7A       ld      hl, (7A1Eh)
3601 3E FE          ld      a, 0FEh ; '■'
3603 84             add     a, h
3604 67             ld      h, a
3605 22 1A 7A       ld      (7A1Ah), hl
3608 3A 40 80       ld      a, (8040h)
360B 32 1B 7C       ld      (7C1Bh), a
360E 21 1A 7D       ld      hl, 7D1Ah
3611 CD 71 32       call    sub_3271
3614 C9             ret

;
3615
3615
3615 loc_3615:                ; CODE XREF: 0000:35FC1j
3615 32 1A 79                ; 0000:364B1j
3615          ld      (791Ah), a
3618 32 1A 7F          ld      (7F1Ah), a
361B C3 79 30          jp      loc_3079
;
361E
361E loc_361E:                ; CODE XREF: 0000:35EF1j
361E DD 5D                ; 0000:35F61j
361E          ld      e, x1
3620 6B             ld      l, e
3621 CD EE 37          call    sub_37EE
3624 11 2D 36          ld      de, 362Dh
3627 DD 73 00          ld      (ix+0), e
362A DD 72 01          ld      (ix+1), d
362D 2A 1E 7A       ld      hl, (7A1Eh)
3630 3E FE          ld      a, 0FEh ; '■'
3632 84             add     a, h
3633 67             ld      h, a
3634 22 1A 7A       ld      (7A1Ah), hl
3637 2A 1E 7B       ld      hl, (7B1Eh)
363A 3E 02          ld      a, 2
363C 84             add     a, h
363D 67             ld      h, a
363E 22 1A 7B       ld      (7B1Ah), hl
3641 CD F8 37          call    sub_37F8
3644 3A 1A 79       ld      a, (791Ah)
3647 FE 04          cp      4
3649 C0             ret     nz
364A AF          xor     a
364B 18 C8          jr      loc_3615
;
364D
364D 3E 02          ld      a, 2
364F 32 18 79       ld      (7918h), a
3652 AF          xor     a
3653 32 19 79       ld      (7919h), a
3656 3C             inc     a
3657 32 18 7D       ld      (7D18h), a
365A 3E 5D          ld      a, 5Dh ; ']'
365C 32 18 7C       ld      (7C18h), a
365F 3E 30          ld      a, 30h ; '0'
3661 32 98 7C       ld      (7C98h), a
3664 2A 1E 7B       ld      hl, (7B1Eh)
3667 3E FE          ld      a, 0FEh ; '■'
3669 84             add     a, h
366A 67             ld      h, a
366B 22 18 7B       ld      (7B18h), hl
366E 3A A7 81       ld      a, (81A7h)
3671 32 18 7E       ld      (7E18h), a
3674 F7             rst      30h
3675 3A 18 79       ld      a, (7918h)
3678 FE 03          cp      3
367A 28 2D          jr      z, loc_36A9
367C 3A 1C 79       ld      a, (791Ch)
367F FE 03          cp      3
3681 28 26          jr      z, loc_36A9
3683 3A 1E 79       ld      a, (791Eh)
3686 3D             dec     a
3687 28 17          jr      z, loc_36A0
3689 2A 1E 7A       ld      hl, (7A1Eh)
368C 3E FE          ld      a, 0FEh ; '■'
368E 84             add     a, h
368F 67             ld      h, a
3690 22 18 7A       ld      (7A18h), hl
3693 3A 40 80       ld      a, (8040h)
3696 32 19 7C       ld      (7C19h), a
3699 21 18 7D       ld      hl, 7D18h
369C CD 71 32       call    sub_3271
369F C9             ret

;
36A0
36A0 loc_36A0:                ; CODE XREF: 0000:36871j
36A0 32 18 79                ; 0000:36D61j
36A0          ld      (7918h), a
36A3 32 18 7F          ld      (7F18h), a
36A6 C3 79 30          jp      loc_3079
;
36A9
36A9 loc_36A9:                ; CODE XREF: 0000:367A1j
36A9 DD 5D                ; 0000:36811j
36A9          ld      e, x1
36AB 6B             ld      l, e
36AC CD EE 37          call    sub_37EE
36AF 11 B8 36          ld      de, 36B8h
36B2 DD 73 00          ld      (ix+0), e

```

```

36B5 DD 72 01      ld      (ix+1), d
36B8 2A 1E 7A      ld      hl, (7A1Eh)
36BB 3E FE        ld      a, 0FEh ; '■'
36BD 84          add      a, h
36BE 67          ld      h, a
36BF 22 18 7A      ld      (7A18h), hl
36C2 2A 1E 7B      ld      hl, (7B1Eh)
36C5 3E FE        ld      a, 0FEh ; '■'
36C7 84          add      a, h
36C8 67          ld      h, a
36C9 22 18 7B      ld      (7B18h), hl
36CC CD F8 37      call    sub_37F8
36CF 3A 18 79      ld      a, (7918h)
36D2 FE 04        cp      4
36D4 C0          ret      nz
36D5 AF          xor      a
36D6 18 C8        jr      loc_36A0
36D8              ;
36D8 3E 02        ld      a, 2
36DA 32 16 79      ld      (7916h), a
36DD AF          xor      a
36DE 32 17 79      ld      (7917h), a
36E1 3C          inc      a
36E2 32 16 7D      ld      (7D16h), a
36E5 3E 5E        ld      a, 5Eh ; '^'
36E7 32 16 7C      ld      (7C16h), a
36EA 3E 30        ld      a, 30h ; '0'
36EC 32 96 7C      ld      (7C96h), a
36EF 2A 1E 7B      ld      hl, (7B1Eh)
36F2 3E 02        ld      a, 2
36F4 84          add      a, h
36F5 67          ld      h, a
36F6 22 16 7B      ld      (7B16h), hl
36F9 3A A7 81      ld      a, (81A7h)
36FC 32 16 7E      ld      (7E16h), a
36FF F7          rst      30h
3700 3A 16 79      ld      a, (7916h)
3703 FE 03        cp      3
3705 28 2D        jr      z, loc_3734
3707 3A 1C 79      ld      a, (791Ch)
370A FE 03        cp      3
370C 28 26        jr      z, loc_3734
370E 3A 1E 79      ld      a, (791Eh)
3711 3D          dec      a
3712 28 17        jr      z, loc_372B
3714 2A 1E 7A      ld      hl, (7A1Eh)
3717 3E 02        ld      a, 2
3719 84          add      a, h
371A 67          ld      h, a
371B 22 16 7A      ld      (7A16h), hl
371E 3A 40 80      ld      a, (8040h)
3721 32 17 7C      ld      (7C17h), a
3724 21 16 7D      ld      hl, 7D16h
3727 CD 71 32      call    sub_3271
372A C9          ret
372B              ;
372B              ;
372B              loc_372B:                                ; CODE XREF: 0000:3712↑j
372B 32 16 79      ld      (7916h), a                                ; 0000:3761↑j
372E 32 16 7F      ld      (7F16h), a
3731 C3 79 30      jp      loc_3079
3734              ;
3734              ;
3734              loc_3734:                                ; CODE XREF: 0000:3705↑j
3734 DD 5D          ld      e, x1                                ; 0000:370C↑j
3736 6B          ld      l, e
3737 CD EE 37      call    sub_37EE
373A 11 43 37      ld      de, 3743h
373D DD 73 00      ld      (ix+0), e
3740 DD 72 01      ld      (ix+1), d
3743 2A 1E 7A      ld      hl, (7A1Eh)
3746 3E 02        ld      a, 2
3748 84          add      a, h
3749 67          ld      h, a
374A 22 16 7A      ld      (7A16h), hl
374D 2A 1E 7B      ld      hl, (7B1Eh)
3750 3E 02        ld      a, 2
3752 84          add      a, h
3753 67          ld      h, a
3754 22 16 7B      ld      (7B16h), hl
3757 CD F8 37      call    sub_37F8
375A 3A 16 79      ld      a, (7916h)
375D FE 04        cp      4
375F C0          ret      nz
3760 AF          xor      a
3761 18 C8        jr      loc_372B
3763              ;
3763 3E 02        ld      a, 2
3765 32 14 79      ld      (7914h), a
3768 AF          xor      a
3769 32 15 79      ld      (7915h), a
376C 3C          inc      a
376D 32 14 7D      ld      (7D14h), a
3770 3E 5F        ld      a, 5Fh ; '_'
3772 32 14 7C      ld      (7C14h), a
3775 3E 30        ld      a, 30h ; '0'
3777 32 94 7C      ld      (7C94h), a
377A 2A 1E 7B      ld      hl, (7B1Eh)
377D 3E FE        ld      a, 0FEh ; '■'
377F 84          add      a, h
3780 67          ld      h, a
3781 22 14 7B      ld      (7B14h), hl
3784 3A A7 81      ld      a, (81A7h)
3787 32 14 7E      ld      (7E14h), a
378A F7          rst      30h
378B 3A 14 79      ld      a, (7914h)
378E FE 03        cp      3
3790 28 2D        jr      z, loc_37BF
3792 3A 1C 79      ld      a, (791Ch)
3795 FE 03        cp      3
3797 28 26        jr      z, loc_37BF
3799 3A 1E 79      ld      a, (791Eh)
379C 3D          dec      a
379D 28 17        jr      z, loc_37B6

```

```

379F 2A 1E 7A      ld      hl, (7A1Eh)
37A2 3E 02      ld      a, 2
37A4 84      add      a, h
37A5 67      ld      h, a
37A6 22 14 7A      ld      (7A14h), hl
37A9 3A 40 80      ld      a, (8040h)
37AC 32 15 7C      ld      (7C15h), a
37AF 21 14 7D      ld      hl, 7D14h
37B2 CD 71 32      call    sub_3271
37B5 C9      ret
37B6
37B6
37B6      loc_37B6:                                ; CODE XREF: 0000:379D↑j
37B6 32 14 79      ; 0000:37EC↑j
37B6      ld      (7914h), a
37B9 32 14 7F      ld      (7F14h), a
37BC C3 79 30      jp      loc_3079
37BF
37BF      loc_37BF:                                ; CODE XREF: 0000:3790↑j
37BF DD 5D      ; 0000:3797↑j
37BF      ld      e, x1
37C1 6B      ld      l, e
37C2 CD EE 37      call    sub_37EE
37C5 11 CE 37      ld      de, 37CEh
37C8 DD 73 00      ld      (ix+0), e
37CB DD 72 01      ld      (ix+1), d
37CE 2A 1E 7A      ld      hl, (7A1Eh)
37D1 3E 02      ld      a, 2
37D3 84      add      a, h
37D4 67      ld      h, a
37D5 22 14 7A      ld      (7A14h), hl
37D8 2A 1E 7B      ld      hl, (7B1Eh)
37DB 3E FE      ld      a, 0FEh ; '■'
37DD 84      add      a, h
37DE 67      ld      h, a
37DF 22 14 7B      ld      (7B14h), hl
37E2 CD F8 37      call    sub_37F8
37E5 3A 14 79      ld      a, (7914h)
37E8 FE 04      cp      4
37EA C0      ret      nz
37EB AF      xor      a
37EC 18 C8      jr      loc_37B6
37EE
37EE      ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
37EE
37EE      sub_37EE:                                ; CODE XREF: 0000:356E↑p
37EE 26 7C      ; 0000:3621↑p ...
37EE      ld      h, 7Ch ; '|'
37F0 2C      inc      l
37F1 36 0C      ld      (hl), 0Ch
37F3 2D      dec      l
37F4 24      inc      h
37F5 36 FF      ld      (hl), 0FFh
37F7 C9      ret
37F7      ; End of function sub_37EE
37F7
37F7      ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
37F7
37F7      sub_37F8:                                ; CODE XREF: 0000:3586↑p
37F7 16 7D      ; 0000:3641↑p ...
37F8      ld      d, 7Dh ; '}'
37FA DD 5D      ld      e, x1
37FC EB      ex      de, hl
37FD 34      inc      (hl)
37FE 7E      ld      a, (hl)
37FF 4F      ld      c, a
3800 0F      rrca
3801 0F      rrca
3802 E6 07      and      7
3804 D6 05      sub      5
3806 C6 03      add      a, 3
3808 DC 3D 38      call    c, sub_383D
380B 79      ld      a, c
380C E6 03      and      3
380E C0      ret      nz
380F 79      ld      a, c
3810 0F      rrca
3811 0F      rrca
3812 E6 07      and      7
3814 FE 07      cp      7
3816 28 0F      jr      z, loc_3827
3818 EB      ex      de, hl
3819 21 2F 38      ld      hl, 382Fh
381C CF      rst      8
381D 15      dec      d
381E 7E      ld      a, (hl)
381F 12      ld      (de), a
3820 23      inc      hl
3821 1C      inc      e
3822 16 79      ld      d, 79h ; 'y'
3824 7E      ld      a, (hl)
3825 12      ld      (de), a
3826 C9      ret
3827
3827      loc_3827:                                ; CODE XREF: sub_37F8+1E↑j
3827 25      dec      h
3828 36 00      ld      (hl), 0
382A 26 79      ld      h, 79h ; 'y'
382C 36 04      ld      (hl), 4
382E C9      ret
382E      ; End of function sub_37F8
382E
382E      ; ██████████
382F 60      .db 60h ; `
3830 00      .db 0 ;
3831 61      .db 61h ; a
3832 00      .db 0 ;
3833 64      .db 64h ; d
3834 03      .db 3 ;
3835 68      .db 68h ; h
3836 03      .db 3 ;

```

```

3837 6C          .db 6Ch ; 1
3838 03          .db 3 ;
3839 62          .db 62h ; b
383A 00          .db 0 ;
383B 63          .db 63h ; c
383C 00          .db 0 ;
383D
383D          ; ██████████ S U B R O U T I N E ██████████
383D
383D          sub_383D:                                ; CODE XREF: sub_37F8+10↑p
383D 26 7A          ld      h, 7Ah ; 'z'
383F 2C          inc      l
3840 35          dec      (hl)
3841 24          inc      h
3842 34          inc      (hl)
3843 2D          dec      l
3844 26 7D          ld      h, 7Dh ; '}'
3846 C9          ret
3846          ; End of function sub_383D
3847
3847          ;
3847          loc_3847:                                ; CODE XREF: 0000:349B↑j
3847 3A 01 80          ; 0000:34B9↑j ...
3847          ld      a, (8001h)
384A 0F          rrca
384B 0F          rrca
384C 0F          rrca
384D E6 07          and     7
384F 21 58 38          ld      hl, 3858h
3852 D7          rst      10h
3853 7E          ld      a, (hl)
3854 32 40 80          ld      (8040h), a
3857 C9          ret
3857          ;
3858 02          .db 2 ;
3859 03          .db 3 ;
385A 04          .db 4 ;
385B 05          .db 5 ;
385C 06          .db 6 ;
385D 05          .db 5 ;
385E 04          .db 4 ;
385F 03          .db 3 ;
3860          ;
3860 3E 03          ld      a, 3
3862 32 12 79          ld      (7912h), a
3865 32 13 79          ld      (7913h), a
3868 3E 58          ld      a, 58h ; 'X'
386A 32 12 7C          ld      (7C12h), a
386D 2A 1E 7B          ld      hl, (7B1Eh)
3870 3E 05          ld      a, 5
3872 84          add     a, h
3873 67          ld      h, a
3874 22 12 7B          ld      (7B12h), hl
3877 F7          rst      30h
3878 2A 1E 7A          ld      hl, (7A1Eh)
387B 3E FB          ld      a, 0FBh ; '1'
387D 84          add     a, h
387E 67          ld      h, a
387F 22 12 7A          ld      (7A12h), hl
3882 3A 40 80          ld      a, (8040h)
3885 32 13 7C          ld      (7C13h), a
3888 3A 1E 79          ld      a, (791Eh)
388B FE 01          cp      1
388D C0          ret     nz
388E AF          xor     a
388F 32 12 79          ld      (7912h), a
3892 32 12 7F          ld      (7F12h), a
3895 C3 79 30          jp      loc_3079
3898          ;
3898 3E 03          ld      a, 3
389A 32 10 79          ld      (7910h), a
389D 32 11 79          ld      (7911h), a
38A0 3E 80          ld      a, 80h ; 'C'
38A2 32 10 7C          ld      (7C10h), a
38A5 2A 1E 7B          ld      hl, (7B1Eh)
38A8 24          inc     h
38A9 22 10 7B          ld      (7B10h), hl
38AC F7          rst      30h
38AD 2A 1E 7A          ld      hl, (7A1Eh)
38B0 3E FB          ld      a, 0FBh ; '1'
38B2 84          add     a, h
38B3 67          ld      h, a
38B4 22 10 7A          ld      (7A10h), hl
38B7 3A 40 80          ld      a, (8040h)
38BA 32 11 7C          ld      (7C11h), a
38BD 3A 1E 79          ld      a, (791Eh)
38C0 FE 01          cp      1
38C2 C0          ret     nz
38C3 AF          xor     a
38C4 32 10 79          ld      (7910h), a
38C7 32 10 7F          ld      (7F10h), a
38CA C3 79 30          jp      loc_3079
38CD          ;
38CD 3E 03          ld      a, 3
38CF 32 0E 79          ld      (790Eh), a
38D2 32 0F 79          ld      (790Fh), a
38D5 3E 84          ld      a, 84h ; 'ä'
38D7 32 0E 7C          ld      (7C0Eh), a
38DA 2A 1E 7B          ld      hl, (7B1Eh)
38DD 3E FD          ld      a, 0FDh ; '2'
38DF 84          add     a, h
38E0 67          ld      h, a
38E1 22 0E 7B          ld      (7B0Eh), hl
38E4 F7          rst      30h
38E5 2A 1E 7A          ld      hl, (7A1Eh)
38E8 3E FB          ld      a, 0FBh ; '1'
38EA 84          add     a, h
38EB 67          ld      h, a
38EC 22 0E 7A          ld      (7A0Eh), hl
38EF 3A 40 80          ld      a, (8040h)
38F2 32 0F 7C          ld      (7C0Fh), a
38F5 3A 1E 79          ld      a, (791Eh)
38F8 FE 01          cp      1
38FA C0          ret     nz

```

```

38FB AF          xor     a
38FC 32 0E 79    ld      (790Eh), a
38FF 32 0E 7F    ld      (7F0Eh), a
3902 C3 79 30    jp      loc_3079
3905
; -----
3905 3E 03          ld      a, 3
3907 32 0C 79    ld      (790Ch), a
390A 32 0D 79    ld      (790Dh), a
390D 3E 88          ld      a, 88h ; 'è'
390F 32 0C 7C    ld      (7C0Ch), a
3912 2A 1E 7B    ld      hl, (7B1Eh)
3915 3E 05          ld      a, 5
3917 84          add     a, h
3918 67          ld      h, a
3919 22 0C 7B    ld      (7B0Ch), hl
391C F7          rst      30h
391D 2A 1E 7A    ld      hl, (7A1Eh)
3920 25          dec     h
3921 22 0C 7A    ld      (7A0Ch), hl
3924 3A 40 80    ld      a, (8040h)
3927 32 0D 7C    ld      (7C0Dh), a
392A 3A 1E 79    ld      a, (791Eh)
392D FE 01          cp      1
392F C0          ret     nz
3930 AF          xor     a
3931 32 0C 79    ld      (790Ch), a
3934 32 0C 7F    ld      (7F0Ch), a
3937 C3 79 30    jp      loc_3079
393A
; -----
393A 3E 03          ld      a, 3
393C 32 0A 79    ld      (790Ah), a
393F 32 0B 79    ld      (790Bh), a
3942 3E 8C          ld      a, 8Ch ; 'ì'
3944 32 0A 7C    ld      (7C0Ah), a
3947 2A 1E 7B    ld      hl, (7B1Eh)
394A 24          inc     h
394B 22 0A 7B    ld      (7B0Ah), hl
394E F7          rst      30h
394F 2A 1E 7A    ld      hl, (7A1Eh)
3952 25          dec     h
3953 22 0A 7A    ld      (7A0Ah), hl
3956 3A 40 80    ld      a, (8040h)
3959 32 0B 7C    ld      (7C0Bh), a
395C 3A 1E 79    ld      a, (791Eh)
395F FE 01          cp      1
3961 C0          ret     nz
3962 AF          xor     a
3963 32 0A 79    ld      (790Ah), a
3966 32 0A 7F    ld      (7F0Ah), a
3969 C3 79 30    jp      loc_3079
396C
; -----
396C 3E 03          ld      a, 3
396E 32 08 79    ld      (7908h), a
3971 32 09 79    ld      (7909h), a
3974 3E 90          ld      a, 90h ; 'É'
3976 32 08 7C    ld      (7C08h), a
3979 2A 1E 7B    ld      hl, (7B1Eh)
397C 3E FD          ld      a, 0FDh ; '²'
397E 84          add     a, h
397F 67          ld      h, a
3980 22 08 7B    ld      (7B08h), hl
3983 F7          rst      30h
3984 2A 1E 7A    ld      hl, (7A1Eh)
3987 25          dec     h
3988 22 08 7A    ld      (7A08h), hl
398B 3A 40 80    ld      a, (8040h)
398E 32 09 7C    ld      (7C09h), a
3991 3A 1E 79    ld      a, (791Eh)
3994 FE 01          cp      1
3996 C0          ret     nz
3997 AF          xor     a
3998 32 08 79    ld      (7908h), a
399B 32 08 7F    ld      (7F08h), a
399E C3 79 30    jp      loc_3079
39A1
; -----
39A1 3E 03          ld      a, 3
39A3 32 06 79    ld      (7906h), a
39A6 32 07 79    ld      (7907h), a
39A9 3E 94          ld      a, 94h ; 'ô'
39AB 32 06 7C    ld      (7C06h), a
39AE 2A 1E 7B    ld      hl, (7B1Eh)
39B1 3E 05          ld      a, 5
39B3 84          add     a, h
39B4 67          ld      h, a
39B5 22 06 7B    ld      (7B06h), hl
39B8 F7          rst      30h
39B9 2A 1E 7A    ld      hl, (7A1Eh)
39BC 3E 03          ld      a, 3
39BE 84          add     a, h
39BF 67          ld      h, a
39C0 22 06 7A    ld      (7A06h), hl
39C3 3A 40 80    ld      a, (8040h)
39C6 32 07 7C    ld      (7C07h), a
39C9 3A 1E 79    ld      a, (791Eh)
39CC FE 01          cp      1
39CE C0          ret     nz
39CF AF          xor     a
39D0 32 06 79    ld      (7906h), a
39D3 32 06 7F    ld      (7F06h), a
39D6 C3 79 30    jp      loc_3079
39D9
; -----
39D9 3E 03          ld      a, 3
39DB 32 04 79    ld      (7904h), a
39DE 32 05 79    ld      (7905h), a
39E1 3E 98          ld      a, 98h ; 'ÿ'
39E3 32 04 7C    ld      (7C04h), a
39E6 2A 1E 7B    ld      hl, (7B1Eh)
39E9 24          inc     h
39EA 22 04 7B    ld      (7B04h), hl
39ED F7          rst      30h
39EE 2A 1E 7A    ld      hl, (7A1Eh)
39F1 3E 03          ld      a, 3
39F3 84          add     a, h
39F4 67          ld      h, a
39F5 22 04 7A    ld      (7A04h), hl
39F8 3A 40 80    ld      a, (8040h)

```

```

39FB 32 05 7C      ld      (7C05h), a
39FE 3A 1E 79      ld      a, (791Eh)
3A01 FE 01         cp      1
3A03 C0           ret      nz
3A04 AF           xor      a
3A05 32 04 79      ld      (7904h), a
3A08 32 04 7F      ld      (7F04h), a
3A0B C3 79 30     jp      loc_3079
3A0E
;
3A0E 3E 03         ld      a, 3
3A10 32 02 79      ld      (7902h), a
3A13 32 03 79      ld      (7903h), a
3A16 3E 9C         ld      a, 9Ch ; 'E'
3A18 32 02 7C      ld      (7C02h), a
3A1B 2A 1E 7B      ld      hl, (7B1Eh)
3A1E 3E FD         ld      a, 0FDh ; '2'
3A20 84           add      a, h
3A21 67           ld      h, a
3A22 22 02 7B      ld      (7B02h), hl
3A25 F7           rst      30h
3A26 2A 1E 7A      ld      hl, (7A1Eh)
3A29 3E 03         ld      a, 3
3A2B 84           add      a, h
3A2C 67           ld      h, a
3A2D 22 02 7A      ld      (7A02h), hl
3A30 3A 40 80      ld      a, (8040h)
3A33 32 03 7C      ld      (7C03h), a
3A36 3A 1E 79      ld      a, (791Eh)
3A39 FE 01         cp      1
3A3B C0           ret      nz
3A3C AF           xor      a
3A3D 32 02 79      ld      (7902h), a
3A40 32 02 7F      ld      (7F02h), a
3A43 C3 79 30     jp      loc_3079
3A46
;
3A46 3A 28 80      ld      a, (8028h)
3A49 A7           and      a
3A4A 20 59         jr      nz, loc_3AA5
3A4C 16 79         ld      d, 79h ; 'y'
3A4E DD 5D         ld      e, xl
3A50 EB           ex      de, hl
3A51 36 02         ld      (hl), 2
3A53 2C           inc      l
3A54 36 00         ld      (hl), 0
3A56 26 7C         ld      h, 7Ch ; '|'
3A58 2D           dec      l
3A59 36 00         ld      (hl), 0
3A5B 11 64 3A      ld      de, 3A64h
3A5E DD 73 00      ld      (ix+0), e
3A61 DD 72 01      ld      (ix+1), d
3A64 16 79         ld      d, 79h ; 'y'
3A66 DD 5D         ld      e, xl
3A68 1A           ld      a, (de)
3A69 FE 03         cp      3
3A6B 28 08         jr      z, loc_3A75
3A6D 16 7A         ld      d, 7Ah ; 'z'
3A6F CD E8 30      call   sub_30E8
3A72 C3 79 30     jp      loc_3079
3A75
;
3A75
loc_3A75:         ld      d, 7Dh ; '}'
3A77 3E 80         ld      a, 80h ; 'C'
3A79 12           ld      (de), a
3A7A 21 CD 3E      ld      hl, 3ECDh ; "(C) (P) 1982 NAMCO LTD."
3A7D 11 B6 3A      ld      de, 3AB6h ; same, encoded
3A80 C5           push    bc
3A81 06 13         ld      b, 19 ; length
3A83
loc_3A83:         ld      a, (de) ; CODE XREF: 0000:3A8A1j
3A83 1A           rrca ; get encoded copyright char
3A84 0F           cp      (hl) ; decode
3A85 BE           cp      (hl) ; same as original?
3A86 20 29         jr      nz, loc_3AB1 ; no, exit
3A88 13           inc      de
3A89 23           inc      hl ; next char
3A8A 10 F7         djnz   loc_3A83 ; done? no, loop
3A8C CD C9 3A      call   print_easter_egg_msg
3A8F
loc_3A8F:         ld      de, 3A99h ; CODE XREF: 0000:3AB41j
3A8F 11 99 3A      ld      (ix+0), e
3A92 DD 73 00      ld      (ix+1), d
3A95 DD 72 01      pop     bc
3A98 C1           ld      d, 7Dh ; '}'
3A99 16 7D         ld      e, xl
3A9B DD 5D         ld      e, xl
3A9D EB           ex      de, hl
3A9E 35           dec      (hl)
3A9F C0           ret      nz
3AA0 C5           push    bc
3AA1 CD 7C 3B      call   sub_3B7C
3AA4 C1           pop     bc
3AA5
loc_3AA5:         ld      d, 79h ; 'y' ; CODE XREF: 0000:3A4A1j
3AA5 16 79         ld      e, xl
3AA7 DD 5D         ld      e, xl
3AA9 AF           xor      a
3AAA 12           ld      (de), a
3AAB 16 7F         ld      d, 7Fh ; ' '
3AAD 12           ld      (de), a
3AAE C3 79 30     jp      loc_3079
3AB1
loc_3AB1:         call   print_dead_copy_etc ; CODE XREF: 0000:3A861j
3AB1 CD 09 3B      jr      loc_3A8F ; return
3AB4
3AB6 5A 5C 50 48+ .db 5Ah, 5Ch, 50h, 48h, 2, 12h, 10h, 4, 48h, 2Eh, 14h ; "(C) (P) 1982 NAMCO LTD." (rotated)
3AB6 02 12 10 04+ .db 2Ch, 18h, 30h, 48h, 2Ah, 3Ah, 1Ah, 0A0h
3AC9
;
3AC9
3AC9
3AC9
3AC9 21 E1 3A      ld      hl, 3AE1h ; CODE XREF: 0000:3A8C1p
3ACC CD 48 3B      call   decode_and_print_string_16 ; "original program by evezoo"

```

```

3ACF 21 21 19          ld      hl, 1921h
3AD2 06 07          ld      b, 7
3AD4 0E B0          ld      c, 0B0h ; '0'
3AD6 3E 1A          ld      a, 1Ah
3AD8 CD 5D 14        call    display_char_B_times
3ADB 21 F1 3A          ld      hl, 3AF1h ; "program by evezoo"
3ADE C3 62 3B          jp      decode_and_print_string_24
3ADE                ; End of function print_easter_egg_msg
3ADE
3ADE
3AE1 D0 CF CE CD+    .db 0D0h, 0CFh, 0CEh, 0CDh, 0CCh, 0CBh, 0CAh, 0DBh, 0E7h ; "NAMCO ORIGINAL"
3AE1 CC CB CA DB+    .db 0E4h, 0EDh, 0EFh, 0EDh, 0E8h, 0F5h, 0EAh
3AF1 DB DB DB DB+    .db 0DBh, 0DBh, 0DBh, 0DBh, 0DBh, 0BAh, 0B8h, 0BBh, 0C3h ; "program by EVEZOO"
3AF1 DB BA B8 BB+    .db 0B8h, 0C9h, 0BDh, 0DBh, 0C8h, 0B1h, 0DBh, 0F1h, 0E0h
3AF1 C3 B8 C9 BD+    .db 0F1h, 0DCh, 0E7h, 0E7h, 0DBh, 0DBh
3B09
3B09                ; SUBROUTINE
3B09
3B09
3B09                print_dead_copy_etc: ; CODE XREF: 0000:3AB1p
3B09 21 20 3B          ld      hl, 3B20h ; "DEAD COPY MAKING"
3B0C CD 48 3B          call    decode_and_print_string_16
3B0F 21 21 19          ld      hl, 1921h ; screen position
3B12 06 09          ld      b, 9
3B14 0E B0          ld      c, 0B0h ; '0'
3B16 3E 1B          ld      a, 1Bh
3B18 CD 5D 14        call    display_char_B_times
3B1B 21 30 3B          ld      hl, 3B30h ; "copy under NAMCO program "
3B1E 18 42          jr      decode_and_print_string_24
3B1E                ; End of function print_dead_copy_etc
3B1E
3B1E
3B20 F2 F1 F5 F2+    .db 0F2h, 0F1h, 0F5h, 0F2h, 0DBh, 0F3h, 0E7h, 0E6h, 0DDh ; "DEAD COPY MAKING"
3B20 DB F3 E7 E6+    .db 0DBh, 0E9h, 0F5h, 0EBh, 0EDh, 0E8h, 0EFh
3B30 C7 BB BA B1+    .db 0C7h, 0BBh, 0BAh, 0B1h, 0DBh, 0B5h, 0BCh, 0C6h, 0C5h ; "copy under NAMCO program "
3B30 DB B5 BC C6+    .db 0B8h, 0DBh, 0E8h, 0F5h, 0E9h, 0F3h, 0E7h, 0DBh, 0BAh
3B30 C5 B8 DB E8+    .db 0B8h, 0BBh, 0C3h, 0B8h, 0C9h, 0BDh
3B48
3B48                ; SUBROUTINE
3B48
3B48
3B48                decode_and_print_string_16: ; CODE XREF: print_easter_egg_msg+3p
3B48 11 80 84          ld      de, 8480h ; print_dead_copy_etc+3p
3B48                ld      b, 16 ; buffer
3B4B 06 10          ld      b, 16 ; string length
3B4D
3B4D                loc_3B4D: ; CODE XREF: decode_and_print_string_16+A|j
3B4D 7E          ld      a, (hl) ; get string char
3B4E 2F          cpl      ; decode
3B4F 12          ld      (de), a ; store in buffer
3B50 23          inc     hl
3B51 13          inc     de ; next char
3B52 10 F9          djnz   loc_3B4D ; done? no, loop
3B54 21 21 19          ld      hl, 1921h ; screen position
3B57 11 80 84          ld      de, 8480h ; buffer
3B5A 06 10          ld      b, 16 ; length
3B5C 0E C0          ld      c, 0C0h ; 'L'
3B5E CD 1F 14        call    print_string
3B61 C9          ret
3B61                ; End of function decode_and_print_string_16
3B61
3B61
3B62
3B62                ;
3B62
3B62                decode_and_print_string_24: ; CODE XREF: print_easter_egg_msg+15|j
3B62 11 80 84          ld      de, 8480h ; print_dead_copy_etc+15|j
3B62                ld      b, 24 ; buffer
3B65 06 18          ld      b, 24 ; length
3B67
3B67                loc_3B67: ; CODE XREF: 0000:3B6C|j
3B67 7E          ld      a, (hl) ; get string char
3B68 2F          cpl      ; decode
3B69 12          ld      (de), a ; store in buffer
3B6A 23          inc     hl
3B6B 13          inc     de ; next char
3B6C 10 F9          djnz   loc_3B67 ; done? no, loop
3B6E 21 22 17          ld      hl, 1722h ; screen position
3B71 11 80 84          ld      de, 8480h ; buffer
3B74 06 18          ld      b, 24 ; length
3B76 0E C0          ld      c, 0C0h ; 'L'
3B78 CD 1F 14        call    print_string
3B7B C9          ret
3B7C
3B7C                ; SUBROUTINE
3B7C
3B7C
3B7C                sub_3B7C: ; CODE XREF: 0000:3AA1p
3B7C 21 21 19          ld      hl, 1921h ; screen position
3B7F 06 10          ld      b, 10h
3B81
3B81                loc_3B81:
3B81 0E C0          ld      c, 0C0h ; 'L'
3B83 3E 24          ld      a, 24h ; '$'
3B85 CD 5D 14        call    display_char_B_times
3B88 21 21 19          ld      hl, 1921h ; screen position
3B8B 06 10          ld      b, 10h
3B8D 0E B0          ld      c, 0B0h ; '0'
3B8F 3E 24          ld      a, 24h ; '$'
3B91 CD 5D 14        call    display_char_B_times
3B94 21 22 17          ld      hl, 1722h ; screen position
3B97 06 18          ld      b, 18h
3B99 0E C0          ld      c, 0C0h ; 'L'
3B9B C3 5D 14        jp      display_char_B_times
3B9B                ; End of function sub_3B7C
3B9B
3B9B
3B9E
3B9E                ;
3B9E
3B9E                protection_check: ; 50XX protection check byte #1
3B9E 21 00 3C          ld      hl, 3C00h
3BA1 01 01 64          ld      bc, 6401h ; 64=write 50XX, 01=length
3BA4 CD 10 01          call    do_06XX_transfer
3BA7 F7          rst      30h
3BA8 21 01 3C          ld      hl, 3C01h ; 50XX protection check byte #2
3BAB 01 01 64          ld      bc, 6401h ; 64=write 50XX, 01=length
3BAE CD 10 01          call    do_06XX_transfer
3BB1 F7          rst      30h
3BB2 21 60 80          ld      hl, 8060h

```

```

3BB5 01 04 74      ld      bc, 7404h
3BB8 CD E5 00      call    loc_00E5
3BBB F7            rst      30h
3BBC 3A 63 80      ld      a, (8063h)
3BBF FE 05            cp      5                ; 1st response=5?
3BC1 C2 00 00      jp      nz, RESET        ; no, reset
3BC4 F7            rst      30h
3BC5 21 02 3C      ld      hl, 3C02h        ; 50XX protection check byte #3
3BC8 01 01 64      ld      bc, 6401h        ; 64=write 50XX, 01=length
3BCB CD 10 01      call    do_06XX_transfer
3BCE F7            rst      30h
3BCF 21 60 80      ld      hl, 8060h
3BD2 01 04 74      ld      bc, 7404h
3BD5 CD E5 00      call    loc_00E5
3BD8 F7            rst      30h
3BD9 3A 63 80      ld      a, (8063h)
3BDC FE 95            cp      95h ; 'õ'        ; 2nd response=$95?
3BDE C2 00 00      jp      nz, RESET        ; no, reset
3BE1 F7            rst      30h
3BE2 C9            ret
3BE3
3BE3
3BE3 21 9E 3B      check_protection_check_code: ; protection check routine
3BE6 11 F6 3B      ld      hl, 3B9Eh
3BE9 06 0A      ld      de, 3BF6h        ; copy of code
3BEB                ld      b, 0Ah        ; 10 bytes
3BEB                loc_3BEB:                ; CODE XREF: 0000:3BF2|j
3BEB 1A            ld      a, (de)                ; byte from copy
3BEC BE            cp      (hl)                ; same as code in-place?
3BED C2 00 00      jp      nz, RESET        ; no, RESET
3BF0 23            inc     hl
3BF1 13            inc     de
3BF2 10 F7      djnz     loc_3BEB        ; loop until done 10 bytes
3BF4 F7            rst      30h
3BF5 C9            ret
3BF6
3BF6 21 00 3C      ;                ld      hl, 3C00h        ; copy of protection check code
3BF9 01 01 64      ld      bc, 6401h
3BFC CD 10 01      call    do_06XX_transfer
3BFF F7            rst      30h
3BFF
3C00 10 80 E5      ;                .db 10h, 80h, 0E5h        ; 50XX command bytes for protection check
3C03 00            .db 0 ;
3C04 0A            .db 0Ah ;
3C05 0A            .db 0Ah ;
3C06 0A            .db 0Ah ;
3C07 0A            .db 0Ah ;
3C08 0A            .db 0Ah ;
3C09 0A            .db 0Ah ;
3C0A 0B            .db 0Bh ;
3C0B 0B            .db 0Bh ;
3C0C 0B            .db 0Bh ;
3C0D 0B            .db 0Bh ;
3C0E 0B            .db 0Bh ;
3C0F 0B            .db 0Bh ;
3C10 55            .db 55h ; U
3C11 55            .db 55h ; U
3C12 55            .db 55h ; U
3C13 55            .db 55h ; U
3C14 55            .db 55h ; U
3C15 55            .db 55h ; U
3C16 56            .db 56h ; V
3C17 56            .db 56h ; V
3C18 56            .db 56h ; V
3C19 56            .db 56h ; V
3C1A 56            .db 56h ; V
3C1B 56            .db 56h ; V
3C1C 0F            .db 0Fh ;
3C1D 0F            .db 0Fh ;
3C1E 0F            .db 0Fh ;
3C1F 0F            .db 0Fh ;
3C20 0F            .db 0Fh ;
3C21 0F            .db 0Fh ;
3C22 0C            .db 0Ch ;
3C23 0C            .db 0Ch ;
3C24 0C            .db 0Ch ;
3C25 0C            .db 0Ch ;
3C26 0C            .db 0Ch ;
3C27 0C            .db 0Ch ;
3C28 0B            .db 0Bh ;
3C29 0B            .db 0Bh ;
3C2A 08            .db 8 ;
3C2B 08            .db 8 ;
3C2C 08            .db 8 ;
3C2D 08            .db 8 ;
3C2E 08            .db 8 ;
3C2F 08            .db 8 ;
3C30 0D            .db 0Dh ;
3C31 0D            .db 0Dh ;
3C32 0D            .db 0Dh ;
3C33 0D            .db 0Dh ;
3C34 0D            .db 0Dh ;
3C35 0D            .db 0Dh ;
3C36 0E            .db 0Eh ;
3C37 0E            .db 0Eh ;
3C38 0E            .db 0Eh ;
3C39 12            .db 12h ;
3C3A 12            .db 12h ;
3C3B 12            .db 12h ;
3C3C 13            .db 13h ;
3C3D 13            .db 13h ;
3C3E 13            .db 13h ;
3C3F 14            .db 14h ;
3C40 14            .db 14h ;
3C41 14            .db 14h ;
3C42 14            .db 14h ;
3C43 14            .db 14h ;
3C44 14            .db 14h ;
3C45 0E            .db 0Eh ;
3C46 0E            .db 0Eh ;
3C47 0E            .db 0Eh ;
3C48 10            .db 10h ;
3C49 10            .db 10h ;
3C4A 10            .db 10h ;
3C4B 10            .db 10h ;

```



```

3C4C 10      .db 10h ;
3C4D 10      .db 10h ;
3C4E 14      .db 14h ;
3C4F 14      .db 14h ;
3C50 14      .db 14h ;
3C51 11      .db 11h ;
3C52 11      .db 11h ;
3C53 11      .db 11h ;
3C54 11      .db 11h ;
3C55 11      .db 11h ;
3C56 11      .db 11h ;
3C57 16      .db 16h ;
3C58 16      .db 16h ;
3C59 16      .db 16h ;
3C5A 16      .db 16h ;
3C5B 17      .db 17h ;
3C5C 17      .db 17h ;
3C5D 17      .db 17h ;
3C5E 17      .db 17h ;
3C5F 0F      .db 0Fh ;
3C60 0F      .db 0Fh ;
3C61 08      .db 8 ;
3C62 08      .db 8 ;
3C63 08      .db 8 ;
3C64 08      .db 8 ;
3C65 55      .db 55h ; U
3C66 55      .db 55h ; U
3C67 10      .db 10h ;
3C68 10      .db 10h ;
3C69 08      .db 8 ;
3C6A 08      .db 8 ;
3C6B 08      .db 8 ;
3C6C 08      .db 8 ;
3C6D 11      .db 11h ;
3C6E 11      .db 11h ;
3C6F 14      .db 14h ;
3C70 14      .db 14h ;
3C71 15      .db 15h ;
3C72 15      .db 15h ;
3C73 15      .db 15h ;
3C74 15      .db 15h ;
3C75 08      .db 8 ;
3C76 08      .db 8 ;
3C77 08      .db 8 ;
3C78 08      .db 8 ;
3C79 0E      .db 0Eh ;
3C7A 0E      .db 0Eh ;
3C7B 78      .db 78h ; x
3C7C 79      .db 79h ; y
3C7D 7A      .db 7Ah ; z
3C7E 7B      .db 7Bh ; {
3C7F 7C      .db 7Ch ; |
3C80 7D      .db 7Dh ; }
3C81 7E      .db 7Eh ; ~
3C82 7F      .db 7Fh ; □
3C83 23      .db 23h ; #
3C84 2B      .db 2Bh ; +
3C85 00      .db 0 ;
3C86 00      .db 0 ;
3C87 00      .db 0 ;
3C88 00      .db 0 ;
3C89 00      .db 0 ;
3C8A 00      .db 0 ;
3C8B 00      .db 0 ;
3C8C 00      .db 0 ;
3C8D 6D      .db 6Dh ; m
3C8E 2B      .db 2Bh ; +
3C8F 79      .db 79h ; y
3C90 2B      .db 2Bh ; +
3C91 0D      .db 0Dh ;
3C92 34      .db 34h ; 4
3C93 F8      .db 0F8h ; °
3C94 1E      .db 1Eh ;
3C95 00      .db 0 ;
3C96 20      .db 20h ;
3C97 18      .db 18h ;
3C98 20      .db 20h ;
3C99 36      .db 36h ; 6
3C9A 22      .db 22h ; "
3C9B C4      .db 0C4h ; -
3C9C 21      .db 21h ; !
3C9D B1      .db 0B1h ; ☹
3C9E
3C9E
3C9E      loc_3C9E:      ; CODE XREF: 0000:3D04|j
3C9E 21 E7 20      ld      hl, 20E7h
3CA1 A8      xor      b
3CA2 23      inc      hl
3CA3 87      add      a, a
3CA4 24      inc      h
3CA5 67      ld      h, a
3CA6 25      dec      h
3CA7 D7      rst      10h
3CA8 25      dec      h
3CA9 2E 26      ld      l, 26h ; '&'
3CAB 84      add      a, h
3CAC 26 DF      ld      h, 0DFh ; '■'
3CAE 26 36      ld      h, 36h ; '6'
3CB0 27      daa
3CB1 4C      ld      c, h
3CB2 28 45      jr      z, loc_3CF9
3CB4 1B      dec      de
3CB5 18 1C      jr      loc_3CD3
3CB5
3CB7 00      .db 0 ;
3CB8 1C      .db 1Ch ;
3CB9 0C      .db 0Ch ;
3CBA 1C      .db 1Ch ;
3CBB 61      .db 61h ; a
3CBC 1E      .db 1Eh ;
3CBD 60      .db 60h ; `
3CBE 1A      .db 1Ah ;
3CBF F0      .db 0F0h ; -
3CC0 1A      .db 1Ah ;
3CC1 89      .db 89h ; è
3CC2 1A      .db 1Ah ;

```

```

3CC3 61          .db 61h ; a
3CC4 1C          .db 1Ch ;
3CC5 00          .db 0 ;
3CC6 00          .db 0 ;
3CC7 00          .db 0 ;
3CC8 00          .db 0 ;
3CC9 00          .db 0 ;
3CCA 00          .db 0 ;
3CCB 00          .db 0 ;
3CCC 00          .db 0 ;
3CCD 2D          .db 2Dh ; -
3CCE 1B          .db 1Bh ;
3CCF 39          .db 39h ; 9
3CD0 1B          .db 1Bh ;
3CD1 00          .db 0 ;
3CD2 00          .db 0 ;
3CD3
3CD3
3CD3
loc_3CD3:      nop          ; CODE XREF: 0000:3CB5↑j
3CD3 00          nop
3CD4 00          nop
3CD5
3CD5
loc_3CD5:      nop          ; CODE XREF: 0000:3D06↑j
3CD5 00          nop
3CD6 00          nop
3CD7 00          nop
3CD8 00          nop
3CD9 83          add     a, e
3CDA 2B          dec     hl
3CDB DE 1C       sbc     a, 1Ch
3CDD D6 2E       sub     2Eh ; '.'
3CDF 00          nop
3CE0 00          nop
3CE1 00          nop
3CE2 00          nop
3CE2
;
3CE3 DD          .db 0DDh ; ;
3CE4 28          .db 28h ; (
3CE5 2E          .db 2Eh ; .
3CE6 2A          .db 2Ah ; *
3CE7 00          .db 0 ;
3CE8 00          .db 0 ;
3CE9 00          .db 0 ;
3CEA 00          .db 0 ;
3CEB 96          .db 96h ; û
3CEC 2B          .db 2Bh ; +
3CED A6          .db 0A6h ; ^
3CEE 2B          .db 2Bh ; +
3CEF E4          .db 0E4h ; ò
3CF0 2B          .db 2Bh ; +
3CF1 2E          .db 2Eh ; .
3CF2 2C          .db 2Ch ; ,
3CF3 77          .db 77h ; w
3CF4 2C          .db 2Ch ; ,
3CF5 C4          .db 0C4h ; -
3CF6 2C          .db 2Ch ; ,
3CF7 10          .db 10h ;
3CF8 2D          .db 2Dh ; -
3CF9
3CF9
3CF9
loc_3CF9:      ld         e, h          ; CODE XREF: 0000:3CB2↑j
3CF9 5C          dec     l
3CFA 2D          and     e
3CFB A3          dec     l
3CFC 2D          or      a
3CFD B7          dec     l
3CFE 2D          ret     z
3CFF C8          dec     l
3D00 2D          ld      sp, hl
3D01 F9          dec     l
3D02 2D          ld      h, b
3D03 60          jr      c, loc_3C9E
3D04 38 98       jr      c, loc_3CD5
3D06 38 CD       jr      c, loc_3D0F
3D08 38 05       add     hl, sp
3D0A 39          ld      a, (6C39h)
3D0B 3A 39 6C    add     hl, sp
3D0E 39
3D0F
3D0F
loc_3D0F:      and     c          ; CODE XREF: 0000:3D08↑j
3D0F A1          add     hl, sp
3D10 39          exx
3D11 D9          add     hl, sp
3D12 39          ld      c, 3Ah ; ':'
3D13 0E 3A       dec     h
3D15 25          dec     (hl)
3D16 35          add     a, c
3D17 81          inc     (hl)
3D18 34          nop
3D19 00          nop
3D1A 00          nop
3D1B 00          nop
3D1C 00          nop
3D1D 00          nop
3D1E 00          nop
3D1F C2 35 4D    jp      nz, 4D35h
3D22 36 D8       ld      (hl), 0D8h ; 'i'
3D24 36 63       ld      (hl), 63h ; 'c'
3D26 37          scf
3D27 46          ld      b, (hl)
3D28 3A 5C 1F    ld      a, (byte_1F5C)
3D2B 06 23       ld      b, 23h ; '#'
3D2D AC          xor     h
3D2E 22 00 00    ld      (RESET), hl
3D31 01 00 00    ld      bc, 0
3D34 02          ld      (bc), a
3D35 00          nop
3D36 00          nop
3D37 03          inc     bc
3D38 00          nop
3D39 00          nop
3D3A 05          dec     b
3D3B 00          nop
3D3C 00          nop
3D3D 07          rlca
3D3E 00          nop

```

```

3D3F 00      nop
3D40 10 00   djnz     loc_3D42
3D42
3D42      loc_3D42:
3D42 00      nop
3D43 15      dec      d
3D44 00      nop
3D45 00      nop
3D46 20 00   jr       nz, loc_3D48
3D48
3D48      loc_3D48:
3D48 00      nop
3D49 25      dec      h
3D4A 00      nop
3D4B 00      nop
3D4C 30 00   jr       nc, loc_3D4E
3D4E
3D4E      loc_3D4E:
3D4E 00      nop
3D4F 40      ld       b, b
3D50 00      nop
3D51 00      nop
3D52 50      ld       d, b
3D53 00      nop
3D54 00      nop
3D55 60      ld       h, b
3D56 00      nop
3D57 00      nop
3D58 70      ld       (hl), b
3D59 00      nop
3D5A 00      nop
3D5B 80      add      a, b
3D5C 00      nop
3D5D 00      nop
3D5E 90      sub      b
3D5F 00      nop
3D60 00      nop
3D61 00      nop
3D62 01 00 50 ld       bc, 5000h
3D65 01 00 00 ld       bc, 0
3D68 02      ld       (bc), a
3D69 00      nop
3D6A 50      ld       d, b
3D6B 02      ld       (bc), a
3D6C 00      nop
3D6D 00      nop
3D6E 04      inc      b
3D6F 00      nop
3D70 00      nop
3D71 10 00   djnz     loc_3D73
3D73
3D73      loc_3D73:
3D73 00      nop
3D74 40      ld       b, b
3D75 0C      inc      c
3D76 3F      ccf
3D77 18 3B   jr       loc_3DB4
;
3D77
3D79 24      .db 24h ; $
3D7A 35      .db 35h ; 5
3D7B 2D      .db 2Dh ; -
3D7C 2D      .db 2Dh ; -
3D7D 35      .db 35h ; 5
3D7E 24      .db 24h ; $
3D7F 3B      .db 3Bh ; ;
3D80 18      .db 18h ; ;
3D81 3F      .db 3Fh ; ?
3D82 0C      .db 0Ch ; ;
3D83 40      .db 40h ; @
3D84 00      .db 0 ;
3D85 3F      .db 3Fh ; ?
3D86 F4      .db 0F4h ; ¶
3D87 3B      .db 3Bh ; ;
3D88 E8      .db 0E8h ; ¢
3D89 35      .db 35h ; 5
3D8A DC      .db 0DCh ; ■
3D8B 2D      .db 2Dh ; -
3D8C D3      .db 0D3h ; E
3D8D 24      .db 24h ; $
3D8E CB      .db 0CBh ; ¯
3D8F 18      .db 18h ; ;
3D90 C5      .db 0C5h ; †
3D91 0C      .db 0Ch ; ;
3D92 C1      .db 0C1h ; †
3D93 00      .db 0 ;
3D94 C0      .db 0C0h ; L
3D95 F4      .db 0F4h ; ¶
3D96 C1      .db 0C1h ; †
3D97 E8      .db 0E8h ; ¢
3D98 C5      .db 0C5h ; †
3D99 DC      .db 0DCh ; ■
3D9A CB      .db 0CBh ; ¯
3D9B D3      .db 0D3h ; E
3D9C D3      .db 0D3h ; E
3D9D CB      .db 0CBh ; ¯
3D9E DC      .db 0DCh ; ■
3D9F C5      .db 0C5h ; †
3DA0 E8      .db 0E8h ; ¢
3DA1 C1      .db 0C1h ; †
3DA2 F4      .db 0F4h ; ¶
3DA3 C0      .db 0C0h ; L
3DA4 00      .db 0 ;
3DA5 C1      .db 0C1h ; †
3DA6 0C      .db 0Ch ; ;
3DA7 C5      .db 0C5h ; †
3DA8 18      .db 18h ; ;
3DA9 CB      .db 0CBh ; ¯
3DAA 24      .db 24h ; $
3DAB D3      .db 0D3h ; E
3DAC 2D      .db 2Dh ; -
3DAD DC      .db 0DCh ; ■
3DAE 35      .db 35h ; 5
3DAF E8      .db 0E8h ; ¢
3DB0 3B      .db 3Bh ; ;
3DB1 F4      .db 0F4h ; ¶
3DB2 3F      .db 3Fh ; ?

```

```

3DB3 00          .db      0 ;
3DB4          ;
3DB4          loc_3DB4:          ; CODE XREF: 0000:3D771j
3DB4 30 09          jr      nc, loc_3DBF
3DB6 2F          cpl
3DB7 12          ld      (de), a
3DB8 2C          inc      l
3DB9 1B          dec      de
3DBA 28 22          jr      z, loc_3DDE
3DBC 22 28 1B      ld      (unk_1B28), hl
3DBF          loc_3DBF:          ; CODE XREF: 0000:3DB41j
3DBF 2C          inc      l
3DC0 12          ld      (de), a
3DC1 2F          cpl
3DC2 09          add      hl, bc
3DC3 30 00          jr      nc, loc_3DC5
3DC5          loc_3DC5:
3DC5 2F          cpl
3DC6 F7          rst      30h
3DC7 2C          inc      l
3DC8 EE 28          xor      28h ; '('
3DCA E5          push     hl
3DCB 22 DE 1B      ld      (unk_1BDE), hl
3DCE D8          ret      c
3DCF 12          ld      (de), a
3DD0 D4 09 D1      call     nc, 0D109h
3DD3 00          nop
3DD4 D0          ret      nc
3DD5 F7          rst      30h
3DD6 D1          pop      de
3DD7 EE D4          xor      0D4h ; 'E'
3DD9 E5          push     hl
3DDA D8          ret      c
3ddb DE DE          sbc      a, 0DEh ; 'i'
3DDD D8          ret      c
3DDE          loc_3DDE:          ; CODE XREF: 0000:3DBA1j
3DDE E5          ; 0000:3DEE1j
3DDE          push     hl
3DDF D4 EE D1      call     nc, 0D1EEh
3DE2 F7          rst      30h
3DE3 D0          ret      nc
3DE4 00          nop
3DE5 D1          pop      de
3DE6 09          add      hl, bc
3DE7 D4 12 D8      call     nc, 0D812h
3DEA 1B          dec      de
3DEB DE 22          sbc      a, 22h ; '"'
3DED E5          push     hl
3DEE 28 EE          jr      z, loc_3DDE
3DF0 2C          inc      l
3DF1 F7          rst      30h
3DF2 2F          cpl
3DF3 00          nop
3DF4 20 06          jr      nz, loc_3DFC
3DF6 1F          rra
3DF7 0C          inc      c
3DF8 1E 11          ld      e, 11h
3DFA 1B          dec      de
3DFB 17          rla
3DFC          loc_3DFC:          ; CODE XREF: 0000:3DF41j
3DFC 17          rla
3DFD 1B          dec      de
3DFE 11 1E 0C      ld      de, 0C1Eh
3E01 1F          rra
3E02 06 20          ld      b, 20h ; ' '
3E04 00          nop
3E05 1F          rra
3E06 FA 1E F4      jp      m, 0F41Eh
3E09 1B          dec      de
3E0A EF          rst      28h
3E0B 17          rla
3E0C E9          jp      (hl)
3E0C          ;
3E0D 11          .db      11h ;
3E0E E5          .db      0E5h ; 0
3E0F 0C          .db      0Ch ;
3E10 E2          .db      0E2h ; 0
3E11 06          .db      6 ;
3E12 E1          .db      0E1h ; 5
3E13 00          .db      0 ;
3E14 E0          .db      0E0h ; 0
3E15 FA          .db      0FAh ; `
3E16 E1          .db      0E1h ; 5
3E17 F4          .db      0F4h ; 4
3E18 E2          .db      0E2h ; 0
3E19 EF          .db      0EFh ; `
3E1A E5          .db      0E5h ; 0
3E1B E9          .db      0E9h ; U
3E1C E9          .db      0E9h ; U
3E1D E5          .db      0E5h ; 0
3E1E EF          .db      0EFh ; `
3E1F E2          .db      0E2h ; 0
3E20 F4          .db      0F4h ; 4
3E21 E1          .db      0E1h ; 5
3E22 FA          .db      0FAh ; `
3E23 E0          .db      0E0h ; 0
3E24 00          .db      0 ;
3E25 E1          .db      0E1h ; 5
3E26 06          .db      6 ;
3E27 E2          .db      0E2h ; 0
3E28 0C          .db      0Ch ;
3E29 E5          .db      0E5h ; 0
3E2A 11          .db      11h ;
3E2B E9          .db      0E9h ; U
3E2C 17          .db      17h ;
3E2D EF          .db      0EFh ; `
3E2E 1B          .db      1Bh ;
3E2F F4          .db      0F4h ; 4
3E30 1E          .db      1Eh ;
3E31 FA          .db      0FAh ; `
3E32 1F          .db      1Fh ;

```

```
3E33 00      .db      0 ;
3E34 18      .db     18h ;
3E35 05      .db      5 ;
3E36 18      .db     18h ;
3E37 09      .db      9 ;
3E38 16      .db     16h ;
3E39 0D      .db     0Dh ;
3E3A 14      .db     14h ;
3E3B 11      .db     11h ;
3E3C 11      .db     11h ;
3E3D 14      .db     14h ;
3E3E 0D      .db     0Dh ;
3E3F 16      .db     16h ;
3E40 09      .db      9 ;
3E41 18      .db     18h ;
3E42 05      .db      5 ;
3E43 18      .db     18h ;
3E44 00      .db      0 ;
3E45 18      .db     18h ;
3E46 FB      .db     0FBh ; 1
3E47 16      .db     16h ;
3E48 F7      .db     0F7h ; 1
3E49 14      .db     14h ;
3E4A F3      .db     0F3h ; 3/4
3E4B 11      .db     11h ;
3E4C EF      .db     0EFh ; 1
3E4D 0D      .db     0Dh ;
3E4E EC      .db     0ECh ; 1/2
3E4F 09      .db      9 ;
3E50 EA      .db     0EAh ; 1/2
3E51 05      .db      5 ;
3E52 E8      .db     0E8h ; 1/2
3E53 00      .db      0 ;
3E54 E8      .db     0E8h ; 1/2
3E55 FB      .db     0FBh ; 1
3E56 E8      .db     0E8h ; 1/2
3E57 F7      .db     0F7h ; 1
3E58 EA      .db     0EAh ; 1/2
3E59 F3      .db     0F3h ; 3/4
3E5A EC      .db     0ECh ; 1/2
3E5B EF      .db     0EFh ; 1
3E5C EF      .db     0EFh ; 1
3E5D EC      .db     0ECh ; 1/2
3E5E F3      .db     0F3h ; 3/4
3E5F EA      .db     0EAh ; 1/2
3E60 F7      .db     0F7h ; 1
3E61 E8      .db     0E8h ; 1/2
3E62 FB      .db     0FBh ; 1
3E63 E8      .db     0E8h ; 1/2
3E64 00      .db      0 ;
3E65 E8      .db     0E8h ; 1/2
3E66 05      .db      5 ;
3E67 EA      .db     0EAh ; 1/2
3E68 09      .db      9 ;
3E69 EC      .db     0ECh ; 1/2
3E6A 0D      .db     0Dh ;
3E6B EF      .db     0EFh ; 1
3E6C 11      .db     11h ;
3E6D F3      .db     0F3h ; 3/4
3E6E 14      .db     14h ;
3E6F F7      .db     0F7h ; 1
3E70 16      .db     16h ;
3E71 FB      .db     0FBh ; 1
3E72 18      .db     18h ;
3E73 00      .db      0 ;
3E74 10      .db     10h ;
3E75 03      .db      3 ;
3E76 10      .db     10h ;
3E77 06      .db      6 ;
3E78 0F      .db     0Fh ;
3E79 09      .db      9 ;
3E7A 0D      .db     0Dh ;
3E7B 0B      .db     0Bh ;
3E7C 0B      .db     0Bh ;
3E7D 0D      .db     0Dh ;
3E7E 09      .db      9 ;
3E7F 0F      .db     0Fh ;
3E80 06      .db      6 ;
3E81 10      .db     10h ;
3E82 03      .db      3 ;
3E83 10      .db     10h ;
3E84 00      .db      0 ;
3E85 10      .db     10h ;
3E86 FD      .db     0FDh ; 2
3E87 0F      .db     0Fh ;
3E88 FA      .db     0FAh ; 1
3E89 0D      .db     0Dh ;
3E8A F7      .db     0F7h ; 1
3E8B 0B      .db     0Bh ;
3E8C F5      .db     0F5h ; 1/2
3E8D 09      .db      9 ;
3E8E F3      .db     0F3h ; 3/4
3E8F 06      .db      6 ;
3E90 F1      .db     0F1h ; 1/2
3E91 03      .db      3 ;
3E92 F0      .db     0F0h ; 1/2
3E93 00      .db      0 ;
3E94 F0      .db     0F0h ; 1/2
3E95 FD      .db     0FDh ; 2
3E96 F0      .db     0F0h ; 1/2
3E97 FA      .db     0FAh ; 1
3E98 F1      .db     0F1h ; 1/2
3E99 F7      .db     0F7h ; 1
3E9A F3      .db     0F3h ; 3/4
3E9B F5      .db     0F5h ; 1/2
3E9C F5      .db     0F5h ; 1/2
3E9D F3      .db     0F3h ; 3/4
3E9E F7      .db     0F7h ; 1
3E9F F1      .db     0F1h ; 1/2
3EA0 FA      .db     0FAh ; 1
3EA1 F0      .db     0F0h ; 1/2
3EA2 FD      .db     0FDh ; 2
3EA3 F0      .db     0F0h ; 1/2
3EA4 00      .db      0 ;
3EA5 F0      .db     0F0h ; 1/2
3EA6 03      .db      3 ;
```

```

3EA7 F1      .db 0F1h ; ±
3EA8 06      .db        6 ;
3EA9 F3      .db 0F3h ; ¾
3EAA 09      .db        9 ;
3EAB F5      .db 0F5h ; $
3EAC 0B      .db       0Bh ;
3EAD F7      .db 0F7h ; ,
3EAE 0D      .db       0Dh ;
3EAF FA      .db 0FAh ; ·
3EB0 0F      .db       0Fh ;
3EB1 FD      .db 0FDh ; ^
3EB2 10      .db      10h ;
3EB3 24      .db      24h ; $
3EB4 00      .db        0 ;
3EB5 54      .db      54h ; T
3EB6 0E      .db       0Eh ;
3EB7 40      .db      40h ; @
3EB8 1A      .db      1Ah ;
3EB9 64      .db      64h ; d
3EBA 04      .db        4 ;
3EBB 2A      .db      2Ah ; *
3EBC 5C      .db      5Ch ; \
3EBD 0E      .db       0Eh ;
3EBE 04      .db        4 ;
3EBF 38      .db      38h ; 8
3EC0 54      .db      54h ; T
3EC1 1A      .db      1Ah ;
3EC2 00      .db        0 ;
3EC3 11 12 10 11+ .db 11h, 12h, 10h, 11h, 24h, 1Ch, 0Ch, 18h, 1Bh, 0Eh ; "HIGH SCORE"
3ECD 2D 2E 28 24+ .db 2Dh, 2Eh, 28h, 24h, 1, 9, 8, 2, 24h, 17h, 0Ah, 16h ; "(C) (P) 1982 NAMCO LTD."
3ECD 01 09 08 02+ .db 0Ch, 18h, 24h, 15h, 1Dh, 0Dh, 50h
3EE0 2F 30 31 32+ .db 2Fh, 30h, 31h, 32h, 33h, 34h, 35h ; "NAMCO" (logo)
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3EE7 FF FF FF FF+ .db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh
3FFF 35      .db      35h ; 5
3FFF          ; end of 'seg000'
3FFF
3FFF
3FFF
3FFF          .end

```