0000*

0038

```
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*
                                  : E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\main.bin
0000*
0000*
                                    : Binary File
0000*
                   ; Base Address: 0000h Range: 0000h - 4000h Loaded length: 4000h
0000*
0000*
0000*
                   ; Target assembler: Table Driven Assembler (TASM) by Speech Technology Inc.
0000*
0000*
0000*
0000*
0000*
0000*
0000*
0000*
00002 32 00 71
                   ; Segment type: Pure code
; segment 'seg000'
                   RESET:
                                                                   ; CODE XREF: sub_13A9+37|j
                                                                   ; 0000:3BC1/j ...
                                               a, 10h
(7100h), a
                                      1 d
                                                                   ; NAMCO 06XX
                                      ld
0005 C3 2E 01
0008
                                      jр
                                                START
8000
8000
                                  SUBROUTINE
8000
8000
                   HL_plus_equals_2A:
                                                                   ; CODE XREF: sub_0128+3|j
0008 87
0008
                                                                   ; 0000:04DD/p ...
                                      add
                                                a, a
0009 D2 4F 00
                                      jр
                                                nc, loc 004F
000C 25
                                      dec
000D C3 4F 00
                                                loc 004F
                                      jр
0010
0010
0010
                                                                   ; CODE XREF: 0000:0533 p
                   loc 0010:
0010 A7
                                                                   ; 0000:059E|p ...
0010
                                      and
0011 F2 4F 00
                                                p, loc 004F
                                      аŗ
0014 25
                                      dec
0015 C3 4F 00
                                                loc 004F
                                      qį
0018
0018
0018
0018
0018 A7
0018
0019 F0
                                                                   ; CODE XREF: sub 0EC4+1|p
                   loc 0018:
                                                                   ; sub 0EC4+4|p
                                      and
                                                а
                                      ret
                                                р
0019 F0
001A ED 44
001C C9
001D
001D
                                      neg
                                      ret
                   loc_001D:
001D
001D 33
                                                                   ; CODE XREF: sub 3091+2E j
                                      inc
                                                sp
001E 33
                                      inc
001F C9
                                      ret
0020
0020
0020
0020 06 03
                   loc 0020:
                                                                   ; CODE XREF: sub 1928+42 p
                                                                   ; sub_19EE+31|p
0020
                                      ld
                                                b, 3
0022 21 80 81
                                      ld
                                                hl, 8180h
0025 AF
                                      xor
0026 18 2C
                                                loc 0054
0028
0028
0028
0028 EB
                   loc 0028:
                                                                  ; CODE XREF: 0000:3E0A p
                                                de, hl
                                      ех
                                                sub_0128
0029 CD 28 01
                                      call
002C 29
                                      add
                                                hl, hl
002D 29
002E 19
                                                hl, hl
hl, de
                                      add
                                      add
002F C9
                                      ret
002F C9
0030
0030
0030
0030 E1
                   loc 0030:
                                                                   ; CODE XREF: 0000:04D5|p
                                                                   ; 0000:0508 p ...
0030
0031 DD 75 00
                                      pop
                                                hl
                                                (ix+0), l
                                      1d
0034 DD 74 01
                                      1 d
                                                (ix+1), h
0037 C9
                                      ret
```

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
0038 E5
                                        push
                                                  hl
0039 D5
003A C5
                                        push
                                                  de
                                        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
                                                  (hl), 0
(hl), 1
0042 36 00
                                        ld
                                                                     ; ack
0044 36 01
                                        ld
                                                                     ; enable
                                                  sub_0096
0046 CD 96 00
                                        call
0049 F1
                                                  af
                                        pop
004A C1
                                        pop
                                                  bc
004B D1
                                                  de
                                        рор
004C E1
                                        pop
004D FB
                                        еi
004E C9
                                        ret
004F
004F
004F
                    loc_004F:
                                                                     ; CODE XREF: HL_plus_equals_2A+1^j; HL_plus_equals_2A+5^j ...
004F 85
004F
0050 6F
                                                 a, 1
                                        add
                                                 l, a
nc
                                        1 d
0051 D0
                                        ret
0052 24
0053 C9
                                        inc
                                                  h
                                        ret
0053
0053
                    ; End of function HL_plus_equals_2A
0054
0054
0054
0054 1A
                    loc_0054:
                                                                     ; CODE XREF: HL_plus_equals_2A+1E^j
                                                                      ; 0000:005A/j
0054
                                        ld
                                                  a, (de)
0055 8E
                                        adc
                                                  a, (hl)
0056 27
0057 77
                                        daa
                                        ld
                                                  (hl), a
0058 13
                                        inc
                                                  de
0059 23
                                        inc
                                                  hl
005A 10 F8
                                                  loc 0054
                                        djnz
005C DC 09 13
                                        call
                                                  c, \overline{\text{sub}} 1309
                                                  sub_1311
loc_133A
005F CD 11 13
                                        call
0062 C3 3A 13
                                        jр
0062
0065 FF
                                        .db OFFh ;
                                        .db 0D9h ; J
0066 D9
0067 ED
                                        .db OEDh ; Ý
0068 A0
                                        .db 0A0h ; á
                                        .db 0EAh ; Û .db 93h ; ô
0069 EA
006A 93
006B 00
006C 08
                                              0 ;
                                        .db
                                              8;
3Eh; >
                                        .db
006D 3E
006E 10
006F 32
                                        .db
                                        .db
                                              10h ;
                                              32h ; 2
                                        .db
0070 00
                                        .db
                                               0 ;
0071 71
                                              71h ; q
2Ah ; *
                                        .db
0072 2A
                                        .db
0073 04
                                        .db
                                               4 ;
                                              80h ; Ç
0074 80
                                        .db
0075 7E
                                        .db
                                              7Eh ; ~
                                        .db 0A7h ; °
0076 A7
0077 28
0078 19
                                        .db
                                              28h ;
                                                     (
                                              19h ;
                                        .db
0079 36
                                        .db
                                              36h ; 6
007A 00
                                               0 ;
                                        .db
                                              2Ch ; ,
007B 2C
                                        .db
007C 2C
                                        .db
                                              2Ch ; ,
007D 4E
                                        .db
                                              4Eh ; N
                                              2Ch ; ,
007E 2C
                                        .db
007F 46
                                              46h ; F
                                        .db
                                              2Ch ; ,
0080 2C
                                        .db
0081 5E
                                        .db
                                              5Eh ;
0082 2C
                                              2Ch ;
                                        .db
0083 56
                                              56h ; V
                                        .db
0084 2C
0085 D5
0086 5E
                                              2Ch ; ,
                                        .db
                                        .db 0D5h ; 1
                                              5Eh ;
                                        .db
                                              2Ch ; ,
0087 2C
                                        .db
0088 56
0089 2C
                                              56h ; V
                                        .db
                                              2Ch ; ,
22h ; "
                                        .db
008A 22
                                        .db
008B 04
                                        .db
                                               4 ;
                                        .db 80h ; Ç
.db 0EBh ; Ù
008C 80
008D EB
008E D1
                                        .db 0D1h ; Đ
```

.db 32h ; 2

0 ;

.db

008F 32

0090 00

(8006h), hl

1 d

ret

; End of function sub_0096

010F C9

010F

c, (ix+1)

(iy+0)

a, b a, (hl)

z, loc_019C

nz, loc_0182

(6830h), a

; CODE XREF: 0000:017E|j
; kick watchdog

ld

dec

ir

dec

jr

1d

ld

add

loc_0174:

0169 DD 4E 01

016C 15 016D 28 2D 016F FD 35 00

0174 0174 0174 32 30 68

0172 20 0E

0177 78

0178 86

; CODE XREF: 0000:01C9[†]j

a, (8500h)

ld

01D8 01D8

01D8 3A 00 85

loc_01D8:

; sub2 rom checksum?

; CODE XREF: 0000:0265/j

hl, 8571h

a, (hl)

ld

1d

and

loc_025F:

025C 21 71 85 025F

025F

025F 7E

0260 A7

; CODE XREF: 0000:02E8-1

02E4 D1

02E5

02E5

pop

loc 02E5:

de

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
02E5 12
                                          ld
                                                     (de), a
02E6 13
02E7 05
                                          inc
                                                     de
                                          dec
                                                    b
                                                     nz, loc_02E5
02E8 20 FB
                                           jr
02EA 06 40
                                           ld
                                                     b, 40h; '@'
02EC
02EC
02EC 2B
                     loc 02EC:
                                                                         ; CODE XREF: 0000:02EE | j
                                          dec
                                                    hl
02ED 05
                                          dec
                                                    b
02EE 20 FC
                                                    nz, loc_02EC
                                           jr
02F0 0D
                                          dec
02F1 20 EE
                                          jr
                                                     nz, loc 02E1
                                                    hl, 0B6C5h
a, 64h; 'd'
02F3 21 C5 B6
                                          ld
02F6 3E 64
                                          ld
                                                     sub_031B
hl, 0B684h
a, 0A4h; 'ñ'
                                          call
02F8 CD 1B 03
02FB 21 84 B6
                                          ld
02FE 3E A4
                                          ld
0300 CD 1B 03
0303 21 85 B6
                                                     sub_031B
hl, 0B685h
a, 0E4h; 'õ'
                                          call
                                          ld
0306 3E E4
                                          ld
0308 CD 1B 03
                                          call
                                                     sub 031B
0306 CD 1B 03
030B CD 5B 03
030E
                                                     sub_035B
                                          call
030E
030E
030E 3A 18 80
0311 CB 7F
                     loc_030E:
                                                                          ; CODE XREF: 0000:0313/j
                                                     a, (8018h)
                                          1 d
                                                     7, a z, loc_030E
                                          bit
0313 28 F9
0315 CD 5B 03
                                          jr
                                           call
                                                     sub_035B
0318 C3 88 03
031B
                                          jр
                                                     loc 0388
                     ; LESS SUBROUTINE
031в
031B
031B
031B
                     sub_031B:
                                                                          ; CODE XREF: 0000:02F81p
031B 0E 0C
                                                                          ; 0000:0300↑p ...
031B
                                          ld
                                                     c, 0Ch
031D
031D
                     loc 031D:
                                                                         ; CODE XREF: sub 031B+13|j
031D E5
                                          push
                                                     hl
031E D1
                                          pop
                                                     de
031F 06 11
0321
                                                     b, 11h
0321
0321 12
                     loc 0321:
                                                                         ; CODE XREF: sub 031B+A-j
                                          ld
                                                     (de), a
0322 13
0323 13
                                           inc
                                                     de
                                          inc
                                                     de
0324 05
                                          dec
                                                    b
0324 05
0325 20 FA
0327 06 80
0329
0329
0329 2B
032A 05
                                                    nz, loc_0321
b, 80h; 'Ç'
                                          jr
ld
                     loc_0329:
                                                                         ; CODE XREF: sub 031B+10/j
                                                     h1
                                          dec
                                          dec
                                                    b
032B 20 FC
032D 0D
                                                     nz, loc_0329
                                           jr
                                           dec
032E 20 ED
0330 C9
                                                    nz, loc_031D
                                          jr
                                          ret
0330
0330
0330
0330
0331 79
                     ; End of function sub 031B
                                                 79h ; y
                                           .db
0332 80
0333 83
                                           .db
                                                 80h ; Ç
                                           .db
                                                 83h ;
                                                        â
0334 88
                                           .db
                                                 88h ; ê
0335 91
                                                 91h ; æ
                                           .db
0336 92
0337 95
                                                 92h ; Æ
                                           .db
                                           .db
                                                95h ; ò
0338 97
0339 A1
                                                 97h ; ù
                                           .db
                                          .db 0A1h ; í
033A A8
033B B1
                                           .db 0A8h ;
                                          .db 0A8h ; ; .db 0B1h ;
033C CF
                                           .db 0CFh ; ¤
033D 01
                                                 1 ;
0 ;
                                          .db
                                         .db 0;
.db 0CFh; ¤
.db 0C5h; †
.db 1Bh, 0Ah, 16h
.db 0;
033E 00
033F CF
033F CF
0340 C5
0341 1B 0A 16
0344 00
0345 D1
0346 C5
                                                                         ; "RAM"
                                           .db 0C5h ; +
0347 1B 18 16
034A 00
                                          .db 1Bh, 18h, 16h
.db 0;
.db 53h; S
                                                                         ; "ROM"
034B 53
                                          .db 0C6h ; ã
034C C6
```

.db 1Ch, 18h, 1Eh, 17h, 0Dh; "SOUND"

034D 1C 18 1E 17+

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
                                                                                         .db
0352 00
                                                                                                            0 ;
0353 00
0354 00
                                                                                          .db
                                                                                                            0 ;
                                                                                          .db
                                                                                                            0 ;
0355 05
                                                                                          .db
                                                                                                            5;
0356 05
                                                                                          .db
                                                                                                            5 ;
0357 05
                                                                                          .db
0358 05
                                                                                         .db
0359 05
                                                                                          .db
035A 05
035B
035B
                                                                                     SUBROUTINE
035B
035B
035B
                                             sub 035B:
                                                                                                                                                           ; CODE XREF: 0000:02D11p
035B E5
                                                                                                                                                           ; 0000:030B<sup>p</sup> ...
035B
035C 21 00 00
                                                                                         push
                                                                                                               hl
                                                                                         ld
035C 21 00

035F 035F 2D 035F 2D 036C 20 FD 0362 25 0363 20 FA 0365 E1 0366 C9 0366 0366 0367
                                             loc_035F:
                                                                                                                                                           ; CODE XREF: sub 035B+5|j
                                                                                                                                                           ; sub 035B+8/j
                                                                                         dec
                                                                                                              nz, loc_035F
                                                                                         ir
                                                                                         dec
                                                                                                               nz, loc_035F
                                                                                         jr
                                                                                         pop
                                                                                        ret
                                             ; End of function sub_035B
0367
0367
                                             ; INCLUDED SUBROUTINE INCLUDED SUBSECTION OF THE SUBSECTION OF THE
0367
0367
0367
0367 21 80 97
                                             sub_0367:
                                                                                                                                                           ; CODE XREF: 0000:01B91p
                                                                                                                                                           ; 0000:02D71p
0367
                                                                                         ld
                                                                                                               hl, 9780h
036A 01 98 24
                                                                                         ld
                                                                                                              bc, 2498h
036D CD 7D 03
0370 21 00 78
                                                                                                               sub_037D
hl, 7800h
c, 80h; 'Ç'
                                                                                         call
0373 OE 80
                                                                                         ld
                                                                                                              sub_037D
hl, 0B000h
0375 CD 7D 03
                                                                                         call
0378 21 00 B0
037B 0E CF
                                                                                         ld
                                                                                                               c, 0CFh ; '¤'
037B
037B
                                             ; End of function sub_0367
037D
037D
037D
037D
037D
037D
037D
037D 32 30 68
037D
0380 78
0381 77
0382 23
                                                           SUBROUTINE
                                                                                                                                                          ; CODE XREF: sub_0367+61p; sub_0367+E1p ...
                                             sub 037D:
                                                                                                               (6830h), a
                                                                                         1d
                                                                                                                                                           ; kick watchdog
                                                                                         1 d
                                                                                                               a, b
                                                                                                               (hl),
                                                                                         ld
0382 23
0383 7C
0384 B9
                                                                                         inc
                                                                                                              hl
                                                                                         1 d
                                                                                                               a, h
                                                                                         ср
                                                                                                               С
0385 20 F6
                                                                                         jr
                                                                                                              nz, sub 037D
0387 C9
                                                                                         ret
0387
0387
0388
                                             ; End of function sub_037D
0388
0388
                                             loc_0388:
                                                                                                                                                          ; CODE XREF: 0000:0318<sup>†</sup>j
0388 21 D2 03
                                                                                         ld
                                                                                                               hl, 3D2h
038B 11 60 85
                                                                                         ld
                                                                                                               de, 8560h
038E 01 08 00
0391 ED B0
                                                                                         ld
                                                                                                               bc, 8
                                                                                         ldir
0393 16 08
                                                                                                               d, 8
                                                                                         ld
0395 21 00 68
                                                                                                              hl, 6800h
                                                                                         ld
0398
0398
                                             loc 0398:
                                                                                                                                                         ; CODE XREF: 0000:03A1-j
0398 7E
                                                                                         ld
                                                                                                               a, (hl)
0399 1F
039A CB 19
039C 1F
                                                                                        rra
                                                                                         rr
                                                                                                               С
                                                                                        rra
039D CB 18
039F 23
                                                                                                               b
                                                                                         rr
                                                                                                              hl
                                                                                         inc
03A0 15
03A1 20 F5
                                                                                                               d
                                                                                         dec
                                                                                                              nz, loc_0398
                                                                                         jr
ld
03A3 21 CA 03
                                                                                                              hl, 3CA\overline{h}
03A6 78
03A7 E6 03
                                                                                        ld
                                                                                                               a, b
                                                                                         and
                                                                                                              3
03A9 CB 27
                                                                                         sla
                                                                                                             a
03AB 85
                                                                                                               a, 1
                                                                                         add
```

03AC 6F

ld

1, a

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
03AD 7E
                                        1 d
                                                  a, (hl)
03AE 32 63 85
                                        ld
                                                  (8563h), a
03B1 23
                                        inc
                                                  hl
03B2
     7 E
                                        ld
                                                  a, (hl)
                                                  (8564h), a
03B3 32 64 85
                                        ld
03B6 21 CA 03
                                        ld
                                                  hl, 3CAh
03B9 79
                                        ld
03BA 1F
                                        rra
03BB E6 06
                                                  6
                                        and
03BD 85
                                                  a, 1
                                        add
                                                  1, a
a, (hl)
03BE 6F
03BF 7E
                                        ld
03C0 32 65 85
                                                  (8565h), a
                                        ld
03C3 23
                                        inc
                                                  hl
03C4 7E
                                                  a, (hl)
03C5 32 66 85
                                                  (8566h), a
                                        ld
03C8 18 10
                                                  loc 03DA
                                        jr
03C8
03CA 02
                                        .db
03CB 03
03CC 02
                                                 3 ;
                                        .db
                                                2 ;
                                        .db
03CD 01
03CE 01
                                        .db
                                                1;
                                        .db
03CF 02
03DF 02
03DO 01
03D1 01
                                        .db
                                                2;
                                        .db
                                        .db
                                                1;
03D2 01
03D3 01
                                        .db
                                                1;
                                                1 ;
                                        .db
03D4 01
03D5 01
                                        .db
                                        .db
                                                1 ;
03D6 01
                                        .db
03D7 04
                                        .db
                                                 4 ;
03D8 02
03D9 02
                                        .db
                                        .db
03DA
03DA
03DA
03DA F3
                    loc 03DA:
                                                                     ; CODE XREF: 0000:03C81j
                                        di
03DB 3E 10
                                        ld
                                                  a, 10h
03DD 32 00 71
                                                  (7100h), a
                                        ld
03E0 AF
                                        xor
                                                  (6830h), a
03E1 32 30 68
                                                                     ; kick watchdog
                                                  (800Ah), a (0D010h), a
03E4
     32 OA 80
                                        ld
03E7
     32 10 D0
                                        ld
03EA 32 30 D0
                                                  (OD030h), a
                                        ld
                                                  (6820h), a
03ED 32 20 68
                                        ld
                                                                     ; main IRQ disable
                                                                     ; sub IRQ disable
; sub2 IRQ enable?
03F0 32 21 68
                                                  (6821h), a
                                        ld
03F3 32 22 68
                                                  (6822h), a
                                        1 d
03F6 32 23 68
                                                  (6823h), a
                                                                      ; assert sub, sub2 RESET
                                        ld
                                                  hl, 8000h
03F9 21 00 80
                                        ld
03FC 11 01 80
03FF 01 FF 01
                                                  de, 8001h
                                        1 d
                                        1d
                                                  bc, 1FFh
0402 36 00
                                        ld
                                                  (h1), 0
0404 ED B0
0406 21 00 92
0409 22 04 80
040C 22 06 80
                                        ldir
                                                  hl, 9200h
(8004h), hl
                                        ld
                                        1 d
                                        ld
                                                  (8006h), hl
040F
040F
                    loc_040F:
                                                                     ; CODE XREF: 0000:0412/j
040F 36 00
0411 2C
                                        ld
                                                  (hl), 0
                                        inc
                                                  1
0412 20 FB
0414 21 5B 04
                                        jr
                                                  nz, loc 040F
                                                  hl, 45Bh
de, 8280h
                                        ld
                                                                     ; jump table
0417
     11 80 82
                                        ld
                                                                     ; destination in RAM
041A 01 40 00
                                        ld
                                                  bc, 64
                                                                     ; 32 entries
041D ED B0
                                        ldir
                                                                     ; copy to RAM
                                                  a, 1
041F 3E 01
                                        ld
0421
     32 20 68
                                                  (6820h), a
                                        ld
                                                                     ; main IRQ enable
                                                  (6822h), a
0424 32 22 68
                                                                     ; sub2 IRQ disable?
                                        ld
0427 32 23 68
042A 32 AD 85
                                                  (6823h), a
                                        ld
                                                                     ; de-assert sub, sub2 RESET
                                                  (85ADh), a
                                        ld
                                                  hl, 8560h
bc, 0A108h
042D 21 60 85
                                        ld
0430 01 08 A1
                                        ld
0433 CD 10 01
0436 FB
                                                  sub_0110
                                        call
                                        еi
0437
0437
0437
0437 2A 00 80
0437
043A 2D
                    loc 0437:
                                                                      ; CODE XREF: 0000:043B/j
                                                                      ; 0000:0452/j
                                        1d
                                                  hl, (8000h)
                                        dec
043B 20 FA
043D 24
                                                  nz, loc_0437
                                        jr
                                        inc
043E 22 00 80
                                                  (8000h), hl
```

ld

ld

ld

0441 DD 21 80 82

0445 06 20

ix, 8280h b, 20h; ''

1d ld

rst

1 d

dec

30h a, (8028h)

04D5 F7

04D9 3D

04D6 3A 28 80

; CODE XREF: 0000:054C11

hl, 0C10h

c, (hl)

a, (hl)

h, a

1, c

8

hl

1d rst

ld

inc

1 d

ld

ld

loc_0550:

0554 4E 0555 23

0556 7E

0557 67

0558 69

05E4 32 01 A0

05E9 32 41 80

05EC CD 7F 07

05F0 21 41 80 05F3 35

05F5 CD B7 07

05E7 3E A0

05EF F7

05F4 C0

05F8 F7

ld

(8041h), a

hl, 8041h

30h

(hl)

nz

30h

print_player_start_msgs

wipe_player_start_msgs

ld

ld

call

rst

ld dec

ret

call

rst

; CODE XREF: 0000:0649[†]j

loc_0593

a, (81C3h)

loc_0593

nz, loc_0674

а

jр

1d

and

jr

jр

loc 0682:

0682 0682 3A C3 81

0688 C3 93 05

0685 A7

0686 20 EC

1d

inc

dec

ld

06F8 23

06F9 1B

06FA 7B

(hl), 0

h1

de

a, e

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
06FB B2
                                       or
                                                nz, loc_06F6
hl, 7974h
06FC 20 F8
                                       jr
06FE 21 74 79
                                       ld
                                                de, 6
0701 11 06 00
                                       ld
0704
0704
                    loc_0704:
                                                                    ; CODE XREF: sub 06F0+1A/j
0704 36 00
                                       ld
                                                (hl), 0
0706 23
                                                hl
                                       inc
0707 1B
                                       dec
                                                de
0708 7B
0709 B2
                                       ld
                                                a, e
                                       or
070A 20 F8
                                                nz, loc 0704
                                       ir
070C C9
                                       ret
070C
                    ; End of function sub 06F0
070C
070D
070D
                       S U B R O U T I N E
070D
070D
                                                                   ; CODE XREF: 0000:049E<sup>p</sup>; 0000:04F6<sup>p</sup>...
070D
                   clear foreground:
070D 21 00 B0
070D
                                                hl, 0B000h
de, 800h
                                                                    ; foreground colour RAM
                                       ld
070D
0710 11 00 08
0713
0713
0713 36 24
                                       ld
                                                                    ; length of RAM
                                                 ; CODE XREF: clear_foreground+C|j
                   loc_0713:
                                       ld
0715 23
0716 1B
                                       inc
                                                hl
                                       dec
                                                de
0717 7B
0718 B2
                                       ld
                                                a, e
                                       or
                                                d
                                                nz, loc_0713
0719 20 F8
                                       jr
                                                                    ; clear colour RAM
071B 21 00 C0
                                       ld
                                                hl, 0C0\overline{0}0h
                                                                    ; foreground video RAM
071E 11 00 08
0721
                                       ld
                                                de, 800h
                                                                    ; length of RAM
                                                ; CODE XREF: clear_foreground+1A|-j (h1), 24h; '$'; ''
0721
                    loc 0721:
0721 36 24
                                       ld
0723 23
0724 1B
                                                hl
                                       inc
                                       dec
                                                de
0725 7B
                                       ld
                                                a, e
0726 B2
                                       or
0727 20 F8
                                       jr
                                                nz, loc 0721
                                                                  ; clear foreground video RAM
0729 C9
                                       ret
0729
0729
                    ; End of function clear foreground
072A
072A
072A
072A
072A
072A
                    ; SUBROUTINE SUBROUTINE
                                                                   ; CODE XREF: 0000:04A1\frac{1}{p}; 0000:04F9\frac{1}{p} ...
                   clear background:
072A 21 00 B8
072A
                                                hl, 0B800h
de, 800h
                                                                    ; background colour RAM \,
                                       1 d
072A
072D 11 00 08
0730
0730
0730 36 03
                                                                    ; length of RAM
                                       1 d
                    loc_0730:
                                                                    ; CODE XREF: clear_background+C|j
                                       1 d
                                                 (hl), 3
0732 23
0733 1B
                                       inc
                                                h1
                                       dec
                                                de
0734 7в
                                       ld
                                                a, e
0735 B2
                                       or
                                                d
0736 20 F8
                                                nz, loc_0730
                                                                   ; clear colour RAM
                                                hl, 0C8\overline{0}0h
0738 21 00 C8
                                       1 d
                                                                    ; background video RAM
073B 11 00 08
073E
                                       ld
                                                de, 800h
                                                                   ; length of RAM
073E
073E 36 00
0740 23
0741 1B
                    loc_073E:
                                                                    ; CODE XREF: clear_background+1A|j
                                       ld
                                                (hl), 0
                                                hl
                                       inc
                                       dec
                                                 de
0742 7B
                                       ld
                                                a, e
0743 B2
                                       or
0744 20 F8
0746 C9
                                                nz, loc 073E
                                                                   ; clear background video RAM
                                       jr
                                       ret
0746
                    ; End of function clear background
0746
0747
0747
                    ; SUBROUTINE
0747
0747
0747
                                                                   ; CODE XREF: 0000:05CA\p; 0000:05FE\p ...; background colour RAM
                   clear background with 88:
0747 21 00 B8
0747
                                                hl, 0B800h
de, 800h
                                       ld
074A 11 00 08
074D
074D
                                       ld
                                                                    ; length of RAM
                    loc_074D:
                                                                    ; CODE XREF: clear_background_with_88+C|j
074D 36 00
                                                 (hl), 0
                                       1d
```

074F 23

inc

hl

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
0750 1B
                                      dec
                                                de
0751 7B
0752 B2
                                      1 d
                                                a, e
                                      or
                                                d
0753 20 F8
                                                nz, loc_074D
                                      jr
                                                                   ; clear background colour RAM
                                                hl, 0C800h
a, 88h; 'ê'
0755 21 00 C8
                                      ld
                                                                   ; background video RAM
0758 3E 88
                                      ld
075A 06 1C
                                                b, 1Ch
                                                                   ; a line of characters
075C
075C
                   loc_075C:
                                                                   ; CODE XREF: clear background with 88+18|j
075C 77
075D 23
                                       ld
                                                (hl), a
                                       inc
075E 3C
                                       inc
                                                loc_075C
hl, 0C800h
de, 0C81Ch
075F 10 FB
                                      djnz
                                                                   ; clear a line
0761 21 00 C8
                                       ld
                                                                   ; background video RAM
0764 11 1C C8
                                                                   ; next line
                                       ld
0767 01 E4 07
076A ED B0
                                       ld
                                                bc, 7E4h
                                      ldir
                                                                   ; clear background video RAM
076C C9
076C
076C
076C
076D
                                      ret
                   ; End of function clear background with 88
                   ; U B R O U T I N E
076D
076D
076D
076D
076D 06 40
                   sub 076D:
                                                                   ; CODE XREF: 0000:06741p
                                                                   ; 0000:06AC1p
                                                b, 40h; '@'
076D
076F 21 80 81
                                      1 d
                                                hl, 8180h
                                       1 d
0772 11 C0 81
0775
                                      ld
                                                de, 81C0h
0775
                   loc_0775:
                                                                   ; CODE XREF: sub_076D+F|j
0775 4E
                                       ld
                                                c, (hl)
0776 1A
0777 77
                                                a, (de)
(hl), a
                                       ld
                                       ld
0778 79
0779 12
                                      ld
                                                a, c
                                       ld
                                                (de), a
077A 2C
077B 1C
                                       inc
                                       inc
077C 10 F7
                                      djnz
                                                loc 0775
077E C9
                                      ret
077E
077E
                   ; End of function sub_076D
077F
077F
                   ; USB SUBROUTINE SUBROUTINE
077F
077F
077F
                   print_player_start_msgs:
                                                                   ; CODE XREF: 0000:05EC1p
077F 3A 21 80
0782 21 E5 0B
                                                                   ; current player?
; table of pointers
                                               a, (8021h)
hl, 0BE5h
                                      1 d
                                      ld
0785 CF
0786 5E
0787 23
0788 56
                                               8
                                                                   ; offset into table for current player
                                      rst
                                      1 d
                                                e, (hl)
                                      inc
                                                h1
                                                                   ; "PLAYER <n>"
                                                d, (hl)
                                      ld
0789 21 17 12
078C 06 0A
                                                hl, 1217h
b, 10
c, 0C0h; 'L'
                                      ld
                                                                   ; screen position
                                                                   ; length
                                      1 d
078E 0E C0
0790 CD 1F 14
                                      ld
                                                print_string hl, 1019h
                                      call
0793 21 19 10
                                      ld
                                                                   ; screen position
                                                de, OBDFh b, 6
0796 11 DF 0B
                                      ld
                                                                   ; "READY!"
0799 06 06
079B 0E C0
                                      ld
                                                                   ; length
                                                c, 0C0h; 'L'
                                      ld
079D CD 1F 14
07A0 11 FD 0B
                                                print_string
de, 0BFDh
                                      call
                                      ld
                                                                   ; "SOLVALOU LEFT"
07A3 21 1B 13
                                      ld
                                                hl, 131Bh
                                                                   ; screen position
                                                b, 13
c, 0C0h; 'L'
07A6 06 0D
                                      ld
                                                                   ; length
07A8 0E C0
07AA CD 1F 14
                                      ld
                                      call
                                                print string
07AD 21 1B 15
                                                hl, 151Bh
                                      ld
07B0 3A 83 81
                                                a, (8183h)
                                                                   ; solvalou left?
07B3 CD 4F 14
07B6 C9
                                      call
                                                display_char
                                      ret
07В6
                   ; End of function print player start msgs
07В6
07B7
07B7
07B7
                   ; SUBROUTINE
07B7
07B7
07B7
07B7
                                                                   ; CODE XREF: 0000:05F51p
                   wipe_player_start_msgs:
                                                hl, 1217h
b, 10
07B7 21 17 12
                                      1 d
07BA 06 0A
                                      ld
                                                                   ; length
                                                a, 24h; '$'
c, 0C0h; 'L'
07BC 3E 24
07BE 0E C0
                                      1d
                                      ld
                                                display_char_B_times ; wipe "PLAYER ONE"
07C0 CD 5D 14
                                      call
                                                hl, 1019h
b, 6
07C3 21 19 10
                                       1d
07C6 06 06
                                      ld
                                                                   ; length
```

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
                                                             ; ' '
                                            a, 24h; '$'
c, 0C0h; 'L'
07C8 3E 24
                                   1 d
07CA 0E C0
                                   ld
                                            display_char_B_times ; wipe "READY!"
07CC CD 5D 14
                                    call
07CF 06 10
                                   1 d
                                            b, 16
                                                             ; length
                                            hl, 151Bh
a, 24h; '$'
c, 0C0h; 'L'
07D1 21 1B 15
                                    ld
07D4
    3E 24
                                    ld
07D6 0E C0
                                    ld
07D8 CD 5D 14
                                   call
                                            display char B times ; wipe "<n> SOLVALOU LEFT"
07DB C9
07DB
07DB
                  ; End of function wipe player start msgs
07DC
07DC
                      SUBROUTINE
07DC
07DC
                                                             ; CODE XREF: 0000:05021p
07DC
                  print copyright msgs:
07DC 21 1F 16
                                                              ; 0000:0C4E p ...
                                            hl, 161Fh
de, 3ECDh
b, 19
c, 0C0h; 'L'
07DC
07DF
                                   ld
    11 CD 3E
                                                              ; "(C)(P) 1982 NAMCO LTD."
                                   ld
07E2 06 13
07E4 0E C0
                                                              ; length
                                   ld
                                   1d
07E6 CD 1F 14
                                            print_string hl, 1021h
                                   call
07E9 21 21 10
                                   ld
07EC 11 E0 3E
                                            de, 3EE0h
b, 7
                                                              ; "NAMCO" (logo)
                                   1 d
07EF 06 07
07F1 CD 1F 14
                                                              ; length
                                   1 d
                                            print string
                                   call
07F4 21 21 10
07F7 06 07
                                   1 d
                                            hl, 1021h
                                            b, 7
                                   1 d
                                                              ; length
07F9 0E B0
07FB 3E 1A
                                            c, 0B0h ; '\"
                                   1d
                                   1d
                                            a, 1Ah
07FD CD 5D 14
                                   call
                                            display_char_B_times
0800 C9
                                   ret
0800
0800
                  ; End of function print_copyright_msgs
0801
0801
                  ; U B R O U T I N E
0801
0801
0801
                  display credits:
                                                             ; CODE XREF: 0000:05091p
                                            hl, 923h
de, 0BD9h
0801 21 23 09
0804
    11 D9 OB
                                    ld
                                                              ; "CREDIT"
                                            b, 6
0807 06 06
                                                              ; length
                                            c, 0C0h ; 'L'
0809 OE CO
                                   ld
080B CD 1F 14
                                            print_string
                                   call
080E 25
                                   dec
080F 3A 29 80
                                   ld
                                            a, (8029h)
                                                             ; credits
0812 OF
                                   rrca
0813 OF
0814 OF
                                   rrca
                                   rrca
0815 OF
                                   rrca
0816 E6 0F
0818 CD 4F 14
081B 3A 29 80
                                                              ; tens
                                            0Fh
                                   and
                                            display_char
                                   call.
                                            a, (8029h)
                                                             ; credits
                                   ld
081E E6 OF
0820 C3 4F 14
                                            0Fh
                                   and
                                                              ; units
                                            display_char
                                   jр
                  ; End of function display_credits
0820
0820
0823
                   SUBROUTINE
0823
0823
0823
0823
0823 3A 29 80
                  print_start_one_or_two_players:
                                                              ; CODE XREF: 0000:050C1p
                                           a, (8029h)
                                   ld
                                                             ; credits
                                                              ; only 1?
0826 FE 01
                                    ср
                                            1
0828 28 01
                                           z, loc 082B
                                    jr
                                                             ; yes, skip
082A AF
082B
082B
                  loc 082B:
                                                              ; CODE XREF: print_start_one_or_two_players+5^j
082B 21 B1 0B
                                            hl, OBB1h
                                   ld
                                                              ; table of messages
082E CF
                                            8
                                                             ; get offset for 1/more credits
                                   rst
082F 5E
                                   ld
                                            e, (hl)
0830 23
                                            hĺ
                                    inc
0831 56
0832 21 19 15
0835 06 12
                                   ld
                                            d, (hl)
                                                             ; "ONE ONLY/ONE OR TWO PLAYERS"
                                            hl, 1519h
b, 18
                                    ld
                                                              ; screen position
                                   ld
                                                              ; length
                                            c, 0C0h; 'L'
0837 OE CO
                                   ld
0837 0E C0
0839 C3 1F 14
0839
0839
                                            print_string
                                    jр
                  ; End of function print_start_one_or_two_players
083C
083C
                   S U B R O U T I N E
083C
083C
```

; CODE XREF: 0000:04FC↑p

print_push_start_button:

Īа

hl, 1517h

083C 21 17 15

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
                                          de, 0BA0h
b, 17
                                                            ; "PUSH START BUTTON"
083F 11 A0 0B
                                  1 d
0842 06 11
                                  1d
                                                            ; length
                                           c, 0C0h; 'L'
0844 OE CO
                                  1 d
0846 C3 1F 14
                                  jр
                                           print_string
0846
                 ; End of function print_push_start_button
0846
0849
0849
                     SUBROUTINE
0849
0849
0849
                 wipe game over player:
                                                           ; CODE XREF: 0000:066B1p
0849 21 18 11
                                                            ; 0000:06A21p
                                          hl, 1118h
b, 9
0849
                                                           ; screen position
084C 06 09
                                  ld
                                                            ; length
                                           c, 0C0h ; 'L'
084E 0E C0
                                           a, 24h ; '$'
0850 3E 24
                                  ld
                                           display_char_B_times ; wipe "GAME OVER"
0852 CD 5D 14
                                  call
                                          hl, 121Ah
b, 10
0855 21 1A 12
                                                           ; screen position
                                  ld
0858 06 0A
                                  ld
                                                            ; length
                                           display_char_B_times; wipe "PLAYER ONE/TWO"
085A C3 5D 14
                                  qŗ
085A
085A
                 ; End of function wipe_game_over_player
085D
085D
                         S U B R O U T I N E
085D
085D
085D
085D 21 18 11
                                                            ; CODE XREF: 0000:06941p
                 display_game_over:
                                                            ; display_game_over_player | p
085D
0860 11 97 0B
                                                             screen position "GAME OVER"
                                  1d
                                           hl, 1118h
                                           de, 0B97h
                                  1d
0863 06 09
                                  1 d
                                           b, 9
                                                            ; length
                                           c, 0C0h ; 'L'
0865 OE CO
                                  ld
0867 C3 1F 14
0867
                                           print_string
                                  jр
                 ; End of function display_game_over
0867
086A
086A
                      SUBROUTINE
086A
086A
086A
                 display game over player:
                                                            ; CODE XREF: 0000:065D1p
                                          display_game_over
a, (8021h) ;
086A CD 5D 08
                                  call
086D 3A 21 80
                                                          ; current player?
0870 21 E5 0B
                                  ld
                                           hl, OBE5h
                                                           ; table of msgs
0873 CF
                                                           ; get entry for current player
                                  rst
0874 5E
                                  ld
                                           e, (hl)
0875 23
                                  inc
                                          hl
0876 56
                                           d, (hl)
                                                           ; "PLAYER ONE/TWO"
                                  ld
0877 21 1A 12
087A 06 0A
                                           hl, 121Ah
b, 10
c, 0C0h; 'L'
                                                            ; screen position
                                  1d
                                  ld
                                                            ; length
087C 0E C0
                                  ld
087E C3 1F 14
                                           print_string
                                  jр
087E
                 ; End of function display_game_over_player
087E
0881
0881
                 ; SUBROUTINE
0881
0881
                                                            ; CODE XREF: 0000:04E31p
0881
                 flash insert coin:
0881 3A 01 80
                                  ld
                                           a, (8001h)
0884 4F
                                  ld
                                           c, a
0885 E6 OF
                                  and
                                           0Fh
0887 C0
                                  ret
                                           nz
0888 79
                                  ld
0889 OF
                                  rrca
088A OF
                                  rrca
088B OF
                                  rrca
088C OF
                                  rrca
088D E6 01
                                  and
088F 28 0D
                                           z, wipe_insert_coin
                                  jr
                                           hl, 121Ch ; screen location de, 0B8Ch ; "INSERT COIN"
0891 21 1C
                                  ld
0894 11 8C 0B
                                  ld
                                          b, 11
c, 0C0h; 'L'
0897 06 0B
                                  ld
                                                           ; length
0899 OE CO
                                  ld
089B C3 1F 14
                                          print_string
                                  jр
089E
089E
089E
                                                            ; CODE XREF: flash insert_coin+E^j
                 wipe_insert_coin:
                                          hl, 121Ch
b, 11
089E 21 1C 12
                                  ld
08A1 06 0B
08A3 0E C0
                                  1d
                                                            ; length
                                           c, OCOh; 'L'
a, 24h; '$'
                                  ld
08A5 3E 24
08A7 C3 5D 14
                                  ld
                                           display_char_B_times ; wipe "INSERT COIN"
                                  jр
```

; End of function flash_insert_coin

08A7

08A7 08AA

```
AA80
08AA
08AA
                                                                 ; CODE XREF: 0000:05051p
                   sub_08AA:
08AA
08AA 21 04 00
                                                                 ; 0000:0C54 p ...
08AA
                                     ld
                                              hl, 4
                                              (800Ch), hl
c, 0C8h; 'L'
08AD 22 OC 80
                                     ld
08B0 0E C8
                                     ld
08B2 21 09 15
                                     ld
                                              hl, 1509h
                                                                 ; screen position
08B5 11 9F 0A
                                               de, 0A9Fh
                                     ld
                                              b, 18
08B8 06 12
                                     ld
                                                                 ; length
08BA CD 1F 14
                                     call
                                              print string
                                   ld
                                              hl, 160Ah
de, 0AB1h
b, 19
08BD 21 0A 16
                                                                 ; screen position
08C0 11 B1 0A
                                     ld
                                    ld
08C3 06 13
                                                                 ; length
                                              print_string
hl, 150Bh
08C5 CD 1F 14
                                     call
                                    ld
08C8 21 0B 15
                                                                 ; screen position
                                              de, 0AC4h
b, 18
08CB 11 C4 0A
                                     ld
                                    ld
08CE 06 12
                                                                 ; length
                                              print_string
hl, 160Ch
08D0 CD 1F 14
                                     call
                                    ld
08D3 21 0C 16
                                                                 ; screen position
                                              de, 0AD6h
b, 19
08D6 11 D6 0A
                                     ld
08D9 06 13
                                    ld
                                                                 ; length
                                              print_string
hl, 170Dh
08DB CD 1F 14
                                     call
08DE 21 0D 17
                                    ld
                                                                 ; screen position
                                              de, 0AE9h
b, 20
08E1 11 E9 0A
                                     ld
08E4 06 14
08E6 CD 1F 14
                                    ld
                                                                 ; length
                                              print_string
hl, 170Eh
de, 0AFDh
b, 19
                                     call
08E9 21 0E 17
08EC 11 FD 0A
                                     ld
                                                                 ; screen position
                                     1d
                                    ld
                                                                 ; length
08EF 06 13
08F1 CD 1F 14
                                     call
                                              print_string hl, 170Fh
08F4 21 0F 17
08F7 11 10 0B
                                     ld
                                                                 ; screen position
                                              de, 0B10h
b, 17
                                     ld
08FA 06 11
                                     ld
                                                                 ; length
08FC CD 1F 14
                                     call
                                              print_string
                                              hl, 1510h
a, 0F9h; '"'
08FF 21 10 15
                                     ld
0902 3E F9
                                    ld
0904 CD 4F 14
                                     call
                                               display_char
0907 OE B8
                                              c, 0B8h; '©'
                                     ld
0909 21 09 15
                                     ld
                                              hl, 1509h
                                              a, 0Dh
b, 12h
090C 3E 0D
                                     ld
090E 06 12
                                     ld
0910 CD 5D 14
                                     call
                                              display_char_B_times
                                              hl, 160Ah
a, 0Dh
b, 19 ; ler
display char B times
0913 21 0A 16
                                     ld
0916 3E 0D
0918 06 13
                                     ld
                                     ld
                                                                 : length
091A CD 5D 14
091D 21 0B 15
                                     call
                                              hl, 150Bh
a, 11h
                                     ld
091D 21 0B 13
0920 3E 11
0922 06 02
0924 CD 5D 14
0927 3E 15
                                     ld
                                              b, 2
                                                                 ; length
                                     ld
                                              display_char_B_times
                                     call
                                              a, 15h
b, 15 ; length
                                     ld
0927 3E 15
0929 06 0F
092B CD 5D 14
092E 3E 11
0930 CD 4F 14
                                    ld
                                     call
                                               display_char_B_times
                                    ld
                                               a, 11h
                                    call
ld
                                               display_char
0933 21 OC 16
                                              hl, 160<u>C</u>h
0936 3E 13
0938 06 02
093A CD 5D 14
                                    ld
                                              a, 13h
b, 2 ; length
                                     ld
                                              display_char_B_times
a, 17h
b, 16 ; length
                                     call
093D 3E 17
093F 06 10
                                     ld
                                    ld
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, 170<u>D</u>h
                                              a, 13h
b, 2
094C 3E 13
                                     ld
094E 06 02
                                     ld
                                                                 ; length
                                              display_char_B_times
a, 17h
b, 16 ; let
0950 CD 5D 14
                                     call
0953 3E 17
                                     ld
0955 06 10
                                     ld
0957 CD 5D 14
095A 3E 0F
095C CD 4F 14
                                              display_char_B_times
                                     call
                                              a, OFh
display_char
                                     ld
                                     call
095F 3E 13
                                     ld
                                              a, 13h
0961 CD 4F 14
                                     call
                                               display_char
                                              hl, 170Eh
a, 13h
0964 21 OE 17
                                     ld
0967 3E 13
                                     1 d
0969 CD 4F 14
                                     call
                                               display_char
096C 3E 19
096E 06 11
0970 CD 5D 14
                                              a, 19h
                                     ld
                                              b, 17
                                     1d
                                                                 ; length
                                     call
                                              display_char_B_times
                                              a, 18h
0973 3E 18
                                     1 d
```

call

display char

0975 CD 4F 14

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
0978 21 OF 17
                                              hl, 170Fh
a, 18h
                                     1 d
097B 3E 18
                                     1d
097D 06 02
                                                                 ; length
                                     ld
                                               b, 2
097F CD 5D 14
                                     call
                                              display_char_B_times
0982 3E 19
                                     ld
                                               a, 19h
0984 CD 4F 14
                                     call
                                               display_char
                                              a, 18h
b, 14
0987 3E 18
                                     ld
0989 06 0E
                                     ld
                                                                 ; length
098B CD 5D 14
                                     call
                                               display_char_B_times
098E 21 10 15
                                              hl, 1510h
                                     ld
                                               a, 18h
0991 3E 18
                                     ld
                                               display_char
c, 0C0h; 'L'
0993 CD 4F 14
                                     call
0996 OE CO
                                    ld
0998 21 OB 15
                                               hl, 150Bh
                                     ld
                                                                 ; screen position
                                              de, 0A60h
b, 17
099B 11 60 0A
                                     ld
099E 06 11
                                     ld
                                                                 ; length
09A0 CD 1F 14
                                              print string
                                     call
                                              hl, 130Ch
de, 0A71h
b, 14
09A3 21 OC 13
                                     ld
                                                                 ; screen position
09A6 11 71 0A
                                     ld
09A9 06 0E
                                     ld
                                                                 ; length
09AB CD 1F 14
                                               print_string
                                     call
                                              hl, 140Dh
de, 0A7Fh
09AE 21 0D 14
                                     ld
                                                                 ; screen position
09B1 11 7F 0A
                                     ld
09B4 06 10
                                               b, 16
                                                                 ; length
                                     ld
09B6 CD 1F 14
09B9 21 0E 15
                                              print_string
hl, 150Eh
de, 0A8Fh
                                     call
                                     ld
                                                                 ; screen position
09BC 11 8F 0A
09BF 06 10
                                     1 d
                                              b, 16
                                     ld
                                                                 ; length
09C1 CD 1F 14
09C4 3E 1A
                                     call
                                              print_string
                                               a, 1A\overline{h}
                                     1d
09C6
09C6
                   loc_09C6:
                                                                 ; CODE XREF: 0000:0D1B|p
                                              c, 0B0h; '\'\'\'\'\
hl, 150Bh
b, 17
09C6 0E B0
09C8 21 0B 15
                                     ld
                                     1 d
                                                                 ; screen position
09CB 06 11
                                     ld
                                                                  ; length
                                               display_char_B_times
09CD CD 5D 14
                                     call
                                              hl, 130Ch ; screen position b, 14 ; length
09D0 21 OC 13
                                      ld
09D3 06 0E
                                     ld
09D5 CD 5D 14
                                     call
                                               display_char_B_times
                                              hl, 140Dh ; screen position b, 16 ; length
09D8 21 0D 14
                                     ld
                                                                 ; length
09DB 06 10
                                     ld
                                               display_char_B_times
09DD CD 5D 14
                                     call
                                               hl, 150Eh ; screen position b, 16 ; length
09E0 21 0E 15
                                      ld
09E3 06 10
                                      ld
09E5 C3 5D 14
                                               display_char_B_times
                                     qŗ
09E5
                   ; End of function sub 08AA
09E5
09E8
09E8
                   ; USB SUBROUTINE
09E8
09E8
09E8
                                                                 ; CODE XREF: 0000:0D67 p
                   sub 09E8:
                                              hl, 160Ah
de, 0B21h
09E8 21 0A 16
                                     ld
                                                                 ; screen position
09EB 11 21 0B
09EE 0E C0
                                     1d
                                              c, 0C0h; 'L'
b, 19
                                      1 d
                                                                 ; length
09F0 06 13
                                     1 d
                                              print_string hl, 150Bh
09F2 CD 1F 14
                                     call
09F5 21 0B 15
                                     ld
                                                                 ; screen position
09F8 11 34 0B
09FB 06 12
                                              de, 0B34h
b, 18
                                     ld
                                     ld
                                                                 ; length
                                     call
09FD CD 1F 14
                                              print_string
0A00 21 0C 15
                                     ld
                                               hl, 1\overline{5}0Ch
                                                                 ; screen position
                                              de, 0B46h
b, 18
0A03 11 46 0B
                                     ld
0A06 06 12
                                     ld
                                                                 ; length
0A08 CD 1F 14
                                     call
                                               print string
                                               hl, 1\overline{6}0Dh
0A0B 21 0D 16
                                     ld
                                                                 ; screen position
                                              de, 0B58h
b, 19
0A0E 11 58 0B
                                     ld
0A11 06 13
                                     ld
                                                                 ; length
0A13 CD 1F 14
                                     call
                                              print string
                                              hl, 170Eh
de, 0B6Bh
b, 20
OA16 21 OE 17
                                     ld
                                                                 ; screen position
0A19 11 6B 0B
                                     ld
0A1C 06 14
                                     ld
                                                                 ; length
0A1E CD 1F 14
                                     call
                                              print_string
                                              hl, 170Fh
de, 0B7Fh
b, 13
0A21 21 OF 17
                                     ld
                                                                 ; screen position
0A24 11 7F 0B
                                     ld
0A27 06 0D
                                     ld
                                                                 ; length
0A29 CD 1F 14
                                     call
                                              print_string
0A2C 3E 1B
                                              a, 27
hl, 160Ah
                                                                 ; length
                                     ld
0A2E 21 0A 16
                                     1 d
                                                                 ; screen position
                                              c, 0B0h; '\"'
0A31 0E B0
                                     ld
0A33 06 13
0A35 CD 5D 14
                                     ld
                                                                 ; length
                                               display_char_B_times
                                     call
0A38 21 0B 15
                                              hl, 150Bh ; screen position b, 18 ; lenngth
                                     1 d
0A3B 06 12
                                     ld
0A3D CD 5D 14
                                     call
                                               display_char_B_times
```

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
                                                                               ; screen position
                                                           hl, 150Ch
b, 18
0A40 21 0C 15
                                                1 d
0A43 06 12
                                                ld
                                                                                    ; length
                                                           display char_B_times
hl, 160Dh ; screen position
h 10 ; length
0A45 CD 5D 14
                                               call
0A48 21 0D 16
                                                ld
0A4B 06 13
                                                ld
0A4D CD 5D 14
                                                call
                                                            display_char_B_times
                                                ld
                                                           hl, 170Eh ; screen position b, 20 ; length
0A50 21 0E 17
0A53 06 14
                                                ld
                                                           display_char_B_times
hl, 170Fh ; screen position
b, 13 ; length
0A55 CD 5D 14
                                                call
0A58 21 OF 17
                                                ld
0A5B 06 0D
0A5D C3 5D 14
                                                            display_char_B_times
                                                jр
0A5D
                      ; End of function sub_09E8
0A5D
0A5D
0A60 2A 51 52 53+
0A60 52 54 55 56+
                                               .db 2Ah, 51h, 52h, 53h, 52h, 54h, 55h, 56h, 24h, 57h, 58h .db 59h, 5Ah, 5Bh, 5Ch, 5Dh, 52h
                                                db 5Eh, 5Fh, 2Ah, 60h, 61h, 62h, 63h, 64h, 65h, 66h, 67h .db 68h, 69h, 6Ah
0A71 5E 5F 2A 60+
0A71 61 62 63 64+
                                               .db 6Bh, 6Ch, 6Dh, 6Eh, 6Fh, 70h, 71h, 72h, 73h, 74h, 75h db 76h, 77h, 78h, 79h, 7Ah db 7Bh, 7Ch, 7Dh, 7Eh, 7Fh, 80h, 81h, 82h, 83h, 84h, 85h db 86h, 87h, 7Fh, 88h, 89h
0A7F 6B 6C 6D 6E+
0A7F 6F 70 71 72+
0A8F 7B 7C 7D 7E+
0A8F 7F 80 81 82+
                                               .db 0C0h, 0C1h, 0C2h, 0C3h, 0C2h, 0C4h, 0C5h, 0C1h, 0C6h
.db 0C7h, 0C1h, 0C8h, 0C1h, 0C9h, 0CAh, 0CBh, 0CAh, 0CCh
0A9F C0 C1 C2 C3+
0A9F C2 C4 C5 C1+
OAB1 CD CE CF DO+
                                               .db OCDh, OCEh, OCFh, ODOh, OD1h, OD2h, OD3h, OD4h, OD5h
.db OD6h, OD7h, OD8h, OD9h, ODAh, ODBh, ODCh, ODDh, ODEh
0AB1 D1 D2 D3 D4+
                                               .db 0DFh
0AB1 D5 D6 D7 D8+
OAC4 E0 E1 E2 E3+
                                                .db 0E0h, 0E1h, 0E2h, 0E3h, 0E4h, 0E5h, 0E6h, 0E7h, 0E8h
                                               .db 0E9h, 0EAh, 0EBh, 0ECh, 0EDh, 0EEh, 0EFh, 0F0h, 0F1h .db 0F2h, 0F3h, 0F4h, 0F5h, 0F6h, 0F7h, 0F8h, 0F9h, 0FAh
OAC4 E4 E5 E6 E7+
OAD6 F2 F3 F4 F5+
OAD6 F6 F7 F8 F9+
                                               .db OFBh, OFCh, OFDh, OFEh, OFFh, OAOh, OA1h, OA2h, OA3h
                                                .db 0A4h
OAD6 FA FB FC FD+
                                               .db 0A5h, 0A6h, 0A7h, 0A8h, 0A9h, 0AAh, 0ABh, 0ACh, 0ADh
.db 0AEh, 0AFh, 0B0h, 0B1h, 0B2h, 0B3h, 0B4h, 0B5h, 0B6h
OAE9 A5 A6 A7 A8+
OAE9 A9 AA AB AC+
OAE9 AD AE AF BO+
                                                .db 0B7h, 0B8h
OAFD B9 BA BB BB+
                                                .db 0B9h, 0BAh, 0BBh, 0BBh, 0BBh, 0BBh, 0BBh, 0BCh
                                               .db OBDh, OBDh, OBDh, OBEh, OBBh, OBBh, OBBh, OBFh
OAFD BB BB BB+
                                                .db 0F0h
OAFD BC BD BD BD+
                                               .db 0F0h
.db 0F1h, 0F2h, 0BBh, 0F3h, 0F4h, 0F4h, 0F4h, 0F4h, 0F5h
.db 0F6h, 0F6h, 0F6h, 0F7h, 0F4h, 0F4h, 0F4h, 0F8h
.db 8Ah, 8Bh, 8Ch, 8Dh, 8Eh, 8Dh, 8Fh, 90h, 87h, 91h, 92h
.db 93h, 94h, 87h, 95h, 96h, 97h, 98h, 99h
.db 9Ah, 9Bh, 9Ch, 9Dh, 9Ch, 9Eh, 9Fh, 0A0h, 0A1h, 0A2h
.db 0A3h, 0A4h, 0A5h, 0A6h, 0A7h, 0A8h, 0A9h, 0AAh
.db 0ABh, 0ACh, 0ADh, 0AEh, 0AFh, 0B0h, 0B1h, 0B2h, 0B3h
.db 0ABh, 0B5h, 0B6h, 0B7h, 0B8h, 0A7h, 0B9h, 9Ah, 0BAh
.db 0ABh, 0BBh, 0AAh, 9Ah, 0BCh, 0BDh, 0BEh, 0BFh, 0C0h
.db 0C1h, 0C2h, 9Ah, 0C3h, 0AAh, 0C4h, 0C5h, 0C6h, 0C7h
0B10 F1 F2 BB F3+
OB10 F4 F4 F4 F4+
0B21 8A 8B 8C 8D+
0B21 8E 8D 8F 90+
0B34 9A 9B 9C 9D+
0B34 9C 9E 9F A0+
OB46 AB AC AD AE+
0B46 AF B0 B1 B2+
0B58 AB BB AA 9A+
OB58 BC BD BE BF+
                                               .db 0C8h
0B58 C0 C1 C2 9A+
                                                .db 0ABh, 0BBh, 0C9h, 0CAh, 0CAh, 0CBh, 0CCh, 0CDh, 0CEh
.db 0CFh, 0D0h, 0D1h, 0D2h, 0CBh, 0CAh, 0CAh, 0D3h, 0D4h
OB6B AB BB C9 CA+
OB6B CA CB CC CD+
0B6B CE CF D0 D1+
                                                .db 0D5h, 0D6h
0B7F D7 AA 24 24+
                                                .db OD7h, OAAh, 24h, 24h, 24h, 24h, 24h, 0D8h, OD9h
                                               .db 0D9h, 0D9h, 0DAh
.db 12h, 17h, 1Ch, 0Eh, 1Bh, 1Dh, 24h, 0Ch, 18h, 12h, 17h; "INSERT COIN"
0B7F 24 24 24 24+
0B8C 12 17 1C 0E+
                                               db 10h, 0Ah, 16h, 0Eh, 24h, 18h, 1Fh, 0Eh, 1Bh; "GAME OVER"
db 19h, 1Eh, 1Ch, 11h, 24h, 1Ch, 1Dh, 0Ah, 1Bh, 1Dh, 24h; "PUSH START BUTTON"
0B97 10 0A 16 0E+
OBAO 19 1E 1C 11+
OBAO 24 1C 1D OA+
OBB1 C7 OB
                                               .db 0Bh, 1Eh, 1Dh, 1Dh, 18h, 17h
.dw 0BC7h ; ptr "ONE OR TWO PLAYERS"
.dw 0BB5h ; ptr "ONE PLAYER ONLY "
                                               .dw 0BB5h ; ptr " ONE PLAYER ONLY " .db 24h, 18h, 17h, 0Eh, 24h, 19h, 15h, 0Ah, 22h, 0Eh, 1Bh; " ONE PLAYER ONLY "
0BB3 B5 0B
OBB5 24 18 17 OE+
OBB5 24 19 15 OA+
                                               .db 24h, 18h, 17h, 15h, 22h, 24h, 24h
OBC7 18 17 OE 24+
                                                .db 18h, 17h, 0Eh, 24h, 18h, 18h, 24h, 1Dh, 20h, 18h, 24h; "ONE OR TWO PLAYERS"
                                               .db 19h, 15h, 0Ah, 22h, 0Eh, 1Bh, 1Ch
.db 0Ch, 1Bh, 0Eh, 0Dh, 12h, 1Dh; "CREDIT"
.db 1Bh, 0Eh, 0Ah, 0Dh, 22h, 2Ch; "READY!"
0BC7 18 1B 24 1D+
0BD9 0C 1B 0E 0D+
OBDF 1B 0E 0A 0D+
                                                                      ; ptr "PLAYER ONE"
OBE5 E9 OB
                                                .dw 0BE9h
0BE7 F3 0B
                                               .dw 0BF3h
                                                                                    ; ptr "PLAYER TWO"
                                               db 19h, 15h, 0Ah, 22h, 0Eh, 1Bh, 24h, 18h, 17h, 0Eh; "PLAYER ONE"
db 19h, 15h, 0Ah, 22h, 0Eh, 1Bh, 24h, 1Dh, 20h, 18h; "PLAYER TWO"
db 1Ch, 18h, 15h, 1Fh, 0Ah, 15h, 18h, 1Eh, 24h, 15h, 0Eh; "SOLVALOU LEFT"
db 0Fh, 1Dh
OBE9 19 15 OA 22+
OBF3 19 15 OA 22+
OBFD 1C 18 15 1F+
OBFD 0A 15 18 1E+
                                                        5 ;
2 ;
0C0A 05
                                                .db
0C0B 02
                                                .db
0C0C 01
                                                .db
                                                          1 ;
0C0D 03
                                                .db
0C0E 02
                                                .db
OCOF 02
                                                .db
                                                .db
                                                       14h ;
0C10 14
0C11 0C
0C12 24
                                                .db
                                                       0Ch ;
                                                .db
                                                       24h ; $
0C13 0C
                                                      0Ch ;
                                                .db
```

0C14 20

0C15 00

.db 20h; .db

0 ;

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
0C16 10
                                        .db 10h;
0C17 00
0C18 20
                                        .db
                                                0 ;
                                        .db
                                              20h ;
                                               0 ;
0C19 00
                                        .db
                                        .db
0C1A 20
                                              20h ;
0C1B 00
                                        .db
                                                0 ;
                                              20h ;
0C1C 20
                                        .db
0C1D 00
                                        .db
                                               0 ;
                                        .db
                                              30h ;
0C1E 30
                                               0 ;
0C1F 00
                                        .db
0C20 20
                                              20h ;
                                        .db
0C21 00
                                        .db
                                               0 ;
0C22 FF
                                        .db 0FFh ;
0C23 FF
                                        .db 0FFh ;
0C24 20
                                        .db
0C25 00
                                        .db
                                                0 ;
0C26 10
                                        .db
                                              10h ;
0C27 00
0C28 10
0C28 10
0C29 00
0C2A 20
0C2B 00
                                        .db
                                                0 ;
                                        .db
                                              10h ;
                                        .db
                                                0 ;
                                              20h ;
                                        .db
                                        .db
                                                0 ;
0C2B 00
0C2C 20
0C2D 00
0C2E 20
0C2F 00
                                        .db
                                              20h ;
                                        .db
                                                0 ;
                                              20h ;
                                        .db
                                        .db
                                                0 ;
0C30 20
0C31 00
                                              20h ;
                                        .db
                                              0 ;
                                        .db
0C32 FF
0C33 FF
                                        .db 0FFh ;
                                        .db 0FFh ;
                                              10h ;
0C34 10
                                        .db
0C35 18
                                        .db
                                              18h ;
                                              8 ;
0 ;
0C36 08
0C37 00
                                        .db
                                        .db
0C38 1A
                                        .db
                                              1Ah ;
0C39 17
                                        .db
                                              17h ;
0C3A 18
                                        .db
                                              18h ;
                                                7 ;
0C3B 07
                                        .db
                                              3Ah ;
0C3C 3A
                                        .db
0C3D 1B
                                              1Bh ;
                                        .db
0C3E
                                        .db
                                              1Fh ;
                                              15h ;
0C3F 15
                                        .db
0C40 35 0D
                                        .dw 0D35h
                                                                     ; jump table
0C42 48 0C
                                        .dw 0C48h
0C44 35 0D
                                        .dw 0D35h
0C46 A2 0D
                                        .dw 0DA2h
0C48
0C48 CD 2A 07
0C4B CD 0D 07
                                        call
                                                  clear_background
                                                  clear_foreground
print_copyright_msgs
                                        call
OC4E CD DC 07
                                        call
                                                  sub_0DD5
sub_08AA
a, 40h; '@'
(8041h), a
0C51 CD D5 0D
                                        call
0C54 CD AA 08
                                        call
0C57
     3E 40
                                        ld
0C59 32 41 80
0C5C 11 65 0C
0C5F DD 73 00
                                        ld
                                        ld
                                                  de, 0C65h
                                                  (ix+0), e
                                        ld
                                                  (ix+1), d
0C62 DD 72 01
                                        ld
0C65 21 41 80
                                        ld
                                                  hl, 8041h
0C68 35
                                        dec
                                                  (hl)
                                                  z, loc_0C6E
0C69 28 03
                                        jr
OC6B C3 E3 04
                                        jр
                                                  loc_04E3
0C6E
0C6E
0C6E
                    loc_0C6E:
                                                                      ; CODE XREF: 0000:0C691j
OC6E 21 60 OD
                                        ld
                                                  hl, 0D60h
                                                  (7A1Eh), hl
hl, 1660h
OC71 22 1E 7A
0C74 21 60 16
                                        ld
0C77
     22 1E 7B
                                        ld
                                                  (7B1Eh), hl
0C7A 21 30 OF
                                                  hl, 0F30h
                                        ld
                                                  (7C1Eh), hl
hl, 8002h
0C7D 22 1E 7C
                                        ld
0C80 21 02 80
                                        ld
OC83 22 1E 79
                                        ld
                                                  (791Eh), hl
0C86 AF
                                        xor
0C87 32 1E 7D
0C8A 11 93 0C
                                                  (7D1Eh), a
                                        ld
                                                  de, 0C93h
                                        ld
                                                  (ix+0), e (ix+1), d
0C8D DD 73 00
                                        ld
0C90 DD 72 01
                                        ld
                                                  a, (7D1Eh)
0C93 3A 1E 7D
                                        ld
0C96 3C
                                        inc
0C97 32 1E 7D
                                                  (7D1Eh), a
                                        ld
0C9A FE 10
0C9C 28 0B
                                        ср
                                                  10h
                                                  z, loc_OCA9
                                        jr
0C9E 0F
                                        rrca
0C9F E6 07
                                        and
```

a, 30h; '0'

add

OCA1 C6 30

a, (hl)

(8013h), a

hl, 0D00h (8010h), hl

hl, 0A400h

8

1 d

ld

ld

ld

xor

ld

rst

0D44 32 13 80

0D47 21 00 0D 0D4A 22 10 80

OD4E 21 00 A4

OD4D AF

0D51 CF

```
0D52 7E
                                    ld
                                             a, (hl)
OD53 32 85 81
                                    ld
                                             (8185h), a
0D56 23
                                    inc
                                             hl
0D57
    7 E
                                    ld
                                             a, (hl)
OD58 32 86 81
                                    ld
                                             (8186h), a
0D5B CD 0D 07
                                    call
                                             clear_foreground
OD5E CD 47 07
                                    call
                                             clear background with 88
0D61 CD D5 0D
                                    call
                                             sub 0DD5
0D64 CD DC 07
                                    call
                                             print_copyright_msgs
0D67 CD E8 09
                                             sub 09E8
                                    call
OD6A AF
                                    xor
OD6B 32 2B 80
                                    ld
                                             (802Bh), a
OD6E 32 2C 80
                                             (802Ch), a
                                    ld
0D71
                                             (802Dh), a
                                    ld
0D74 32 22 84
                                             (8422h), a
                                    ld
0D77
     32 2A 80
                                    ld
                                             (802Ah), a
OD7A 11 83 OD
                                             de, 0D83h
                                    ld
                                             (ix+0), e
0D7D DD 73 00
                                    ld
                                             (ix+1), d
0D80 DD 72 01
                                    ld
OD83 3A 2A 80
                                             a, (802Ah)
                                    ld
0D86 A7
                                    and
                                             nz, loc_0D8C loc_04E3
OD87 20 03
                                    jr
OD89 C3 E3 04
                                    jр
OD8C
OD8C
OD8C
                  loc OD8C:
                                                               ; CODE XREF: 0000:0D87<sup>†</sup> j
0D8C CD F0 06
0D8F 3A 28 80
                                             sub 06F0
                                    call
                                             a, (8028h)
                                    ld
0D92
0D93
     3C
                                    inc
                                             (8028h), a
     32 28 80
                                    1 d
0D96
    11 D6 04
                                    ld
                                             de, 4D6h
0D99 DD 73 00
                                    ld
                                             (ix+0), e
0D9C DD 72 01
                                    ld
                                             (ix+1), d
OD9F C3 E3 04
                                             loc 04E3
                                    jр
0DA2
ODA2 CD 00 10
                                    call
                                             sub_1000
                                             a, 40h; '@' (8041h), a
0DA5
    3E 40
                                    ld
ODA7 32 41 80
ODAA 11 B3 OD
                                    ld
                                             de, 0DB3h
                                             (ix+0), e (ix+1), d
ODAD DD 73 00
                                    ld
ODBO DD 72 01
                                    ld
                                             a, (8001h)
ODB3 3A 01 80
                                    ld
ODB6 E6 07
                                    and
                                             nz, loc_04E6
hl, 8041h
ODB8 C2 E6 04
                                    qŗ
ODBB 21 41 80
                                    ĺd
ODBE 35
                                             (hl)
                                    dec
                                             z, loc_0DC4
loc_04E6
ODBF 28 03
                                    ir
ODC1 C3 E6 04
                                    jр
ODC4
0DC4
0DC4
0DC4 3E 01
0DC6 32 28 80
                  loc_0DC4:
                                                               ; CODE XREF: 0000:0DBF11
                                             a, 1
                                    1 d
                                             (8028h), a
                                    ld
ODC9
     11 D6 04
                                    1d
                                             de, 4D6h
ODCC DD 73 00
ODCF DD 72 01
                                             (ix+0), e
                                    ld
                                    ld
                                             (ix+1), d
ODD2 C3 E3 04
                                    jр
                                             loc 04E3
0DD5
0DD5
                           SUBROUTINE
0DD5
0DD5
0DD5
                  sub ODD5:
                                                               ; CODE XREF: 0000:04FF1p
ODD5 CD 63 14
                                                                0000:05CD↑p ...
0DD5
                                    call
                                             sub_1463
ODD8 CD 27 14
                                             sub 1427
                                    call
ODDB C3 EF 12
                                             display_high_score_text
                                    jр
0DDB
                  ; End of function sub ODD5
0DDB
ODDE
ODDE D5
                                    push
                                             de
ODDF E5
                                             hl
                                    push
0DE0 5D
                                    ld
                                             e, 1
ODE1 54
                                    ld
                                             d, h
ODE2
    7 D
                                    ld
                                             a.
ODE3 CD F2 OD
                                             sub_0DF2
                                    call
ODE6 EB
                                             de, hl
                                    ex
0DE7 7C
                                    ld
                                             a, h
ODE8 CD F2 OD
                                             sub_0DF2
                                    call
0DEB 19
                                             hl. de
                                    add
                                             sub_0E35
ODEC CD 35 OE
                                    call
ODEF E1
ODFO D1
                                    pop
                                             h1
                                    pop
                                             de
0DF1 C9
                                    ret
0DF2
                        S U B R O U T I N E
0DF2
```

File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst

16/05/2011, 12:39:50 AM

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
0DF2
0DF2
ODF2
                   sub ODF2:
                                                                  ; CODE XREF: 0000:0DE31p
0DF2 67
0DF2
                                                                  ; 0000:0DE8<sup>p</sup>
                                              h, a
1, 0
                                      ld
ODF3 2E 00
                                      ld
ODF5 CD FB OD
                                      call
                                               sub ODFB
0DF8 6C
                                      ld
                                               1, h
0DF9 67
                                      ld
ODFA C9
                                      ret
0DFA
                   ; End of function sub ODF2
0DFA
0DFB
0DFB
                        SUBROUTINE
0DFB
0DFB
0DFB
                   sub ODFB:
                                                                 ; CODE XREF: sub ODF2+31p
ODFB C5
ODFC D5
                                      push
                                               bc
                                               de
                                      push
                                               sub 0E12
ODFD CD 12 0E
                                      call
0E00 CB 79
0E02 28 06
                                               7, c
                                      bit
                                               z, loc_0E0A
                                      ir
0E02 28
0E04 47
0E05 7C
0E06 93
0E07 67
                                      ĺd
                                               b, a
                                      ld
                                               a, h
                                      sub
                                      ld
                                               h, a
0E08 78
0E09 9A
                                      ld
                                               a, b
                                      sbc
                                               a, d
0E0A
0E0A
                   loc OEOA:
                                                                 ; CODE XREF: sub ODFB+7<sup>†</sup>j
                                              7, d
OEOA CB 7A
                                      bit
0E0C 28 01
                                      jr
                                              z, loc_0E0F
0E0E 91
0E0F
                                      sub
OEOF
                   loc OEOF:
                                                                  ; CODE XREF: sub ODFB+11<sup>†</sup>j
OEOF D1
                                      pop
                                               de
0E10 C1
0E11 C9
                                      pop
0E11
                   ; End of function sub ODFB
0E11
0E12
0E12
                        SUBROUTINE
0E12
0E12
0E12
                   sub 0E12:
                                                                 ; CODE XREF: sub ODFB+21p
0E12 EB
0E13 4F
                                      ex
                                              de, hl
                                      ld
                                               c, a
hl, 0
b, 8
0E14 21 00 00
0E17 06 08
                                      1d
                                      ld
0E17 00
0E19
0E19
0E19 29
0E1A 17
                   loc_0E19:
                                                                 ; CODE XREF: sub 0E12+E|j
                                               hl, hl
                                      add
                                      rla
0E1B 30 03
                                               nc, loc_0E20
                                      jr
                                               hl, de a, 0
0E1D 19
                                      add
0E1E CE 00
0E20
                                      adc
                   loc_0E20:
                                                                  ; CODE XREF: sub 0E12+91j
0E20
0E20 10 F7
0E22 C9
0E22
                                      djnz
                                               loc_0E19
                   ; End of function sub_0E12
0E22
0E23
0E23
                   ; SUBROUTINE
0E23
0E23
0E23
                   sub 0E23:
                                                                  ; CODE XREF: sub 0ECD+2|p
0E23 C5
                                      push
                                               bc
0E24 4F
                                              c, a
0E25 AF
                                      xor
                                               а
0E26 06 10
                                               b, 10h
                                      ld
0E28
0E28
0E28 29
0E29 17
                   loc_0E28:
                                                                 ; CODE XREF: sub 0E23+E|j
                                      add
                                               hl, hl
                                      rla
0E2A 38 03
                                               c, loc 0E2F
                                      jr
0E2A 36 03
0E2C B9
0E2D 38 02
0E2F
0E2F
                                      ср
                                               c, loc 0E31
                                      jr
                   loc_0E2F:
                                                                 ; CODE XREF: sub 0E23+7<sup>†</sup>j
0E2F 91
0E30 23
                                      sub
                                               hl
                                      inc
0E31
0E31
                   loc_0E31:
                                                                  ; CODE XREF: sub 0E23+A<sup>†</sup>j
0E31 10 F5
                                              loc 0E28
```

djnz

31h ;

33h ; 3

36h ; 6

39h ; 9

3Ch ; <

3Fh ; ?

41h ; A

.db

.db

.db

.db

.db

.db

0E81 31 0E82 33

0E83 36 0E84 39

0E85 3C

0E86 3F

0E87 41

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
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
                                         5Ch ;
0E92 5C
                                   .db
0E93 5E
                                   .db
                                         5Eh ;
0E94 60
                                         60h ;
                                   .db
0E95 62
                                         62h ; b
                                   .db
0E96 64
                                        64h ; d
                                   .db
0E97 66
                                         66h ; f
                                   .db
0E98 68
                                   .db
                                         68h ; h
                                        6Ah ; j
6Bh ; k
0E99 6A
                                   .db
0E9A 6B
                                   .db
                                        6Dh; m
6Fh; o
0E9B 6D
                                   .db
0E9C 6F
                                   .db
0E9D 70
                                   .db
                                        70h ; p
0E9E 71
0E9F 73
                                        71h ; q
                                   .db
                                   .db
                                        73h ; s
0EA0 74
0EA1 75
                                        74h ; t
                                   .db
                                   .db
                                        75h ; u
0EA2 76
0EA3 78
                                        76h ; v
                                   .db
                                   .db
                                        78h ; x
0EA4 79
0EA5 7A
                                         79h ; y
                                   .db
                                        7Ah; z
                                   .db
0EA6 7A
                                   .db
                                        7Ah ; z
0EA7 7B
                                   .db
                                        7Bh ; {
0EA8 7C
0EA9 7D
                                   .db
                                         7Ch ;
                                        7Dh ;
                                   .db
                                        7Dh ;
OEAA 7D
                                   .db
OEAB 7E
                                   .db
                                        7Eh ; ~
0EAC
    7E
                                   .db
                                        7Eh ; ~
OEAD 7E
                                   .db
                                        7Eh ;
OEAE 7F
                                   .db
                                        7Fh ;
OEAF 7F
                                        7Fh ;
                                   .db
                                        7Fh ;
0EB0 7F
                                   .db
                                        7Fh ;
0EB2
0EB2
                  ; UNDER SUBROUTINE CONTRACTOR
0EB2
0EB2
0EB2
                  sub_0EB2:
                                                             ; CODE XREF: sub 3365+10 p
0EB2 E5
0EB3 CD C4 0E
                                   push
                                            h1
                                            sub 0EC4
                                   call
0EB6 E1
                                            hl
                                   pop
                                            7, 1
0EB7 CB 7D
                                   bit
0EB9 28 03
                                            z, loc_OEBE
                                   jr
OEBB 2F
                                   cpl
0EBC C6 81
0EBE
                                            a, 81h ; 'ü'
                                   add
0EBE
0EBE CB 7C
                 loc_OEBE:
                                                             ; CODE XREF: sub_0EB2+7<sup>†</sup>j
                                   bit
                                           7, h
OECO C8
                                   ret
0EC1 ED 44
                                   neg
OEC3 C9
                                   ret
0EC3
                  ; End of function sub_0EB2
0EC3
OEC4
                  ; UNDER SUBROUTINE
OEC4
0EC4
OEC4
0EC4
                  sub OEC4:
                                                             ; CODE XREF: sub 0EB2+1<sup>p</sup>
0EC4 7C
                                   ld
                                            a, h
OEC5 DF
                                           18h
                                   rst
0EC6 67
                                           h, a
                                   ld
0EC7 7D
                                            a, 1
                                   ld
OEC8 DF
                                            18h
                                   rst
0EC9 6F
                                   ld
                                           1, a
OECA BC
                                           h
                                   cp
jr
0ECB 38 11
                                            c, loc OEDE
0ECB
                 ; End of function sub OEC4
0ECB
0ECD
0ECD
                       SUBROUTINE
0ECD
0ECD
0ECD
                  sub_OECD:
                                                             ; CODE XREF: 0000:0EE0|p
                                           1, 0
0ECD 2E 00
                                   ld
                                           sub_0E23
hl, hl
0ECF CD 23 0E
                                   call
```

0ED2 29

add

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
                                               hl, hl
hl, hl
0ED3 29
                                      add
0ED4 29
                                      add
0ED5 29
                                               hl, hl
hl, hl
                                      add
0ED6 29
                                      add
0ED7 7C
                                      ld
                                               a, h
0ED8 21 E7 0E
                                      ld
                                               hl, 0EE7h
                                      rst
OEDB D7
                                               10h
OEDC 7E
                                      ld
                                               a, (hl)
OEDD C9
                                      ret
0EDD
                   ; End of function sub OECD
0EDD
0EDE
0EDE
0EDE
                   loc OEDE:
                                                                  ; CODE XREF: sub OEC4+71j
OEDE 7C
                                      ld
                                               a, h
0EDF 65
                                      ld
                                               h, 1
OEEO CD CD OE
                                      call
                                               sub OECD
0EE3 2F
                                      cpl
0EE4 C6 41
                                               a, 41h; 'A'
                                      add
0EE6 C9
                                      ret
0EE6
0EE7 00
                                      .db
                                              0 ;
0EE8 01
0EE9 03
                                      .db
                                              1 ;
                                      .db
                                              3 ;
0EEA 04
0EEB 05
                                              4 ;
                                      .db
                                      .db
                                              5;
0EEC 06
0EED 08
                                              6 ;
                                      .db
                                              8 ;
                                      .db
OEEE 09
OEEF 0A
                                              9 ;
                                      .db
                                           0Ah ;
                                      .db
                                            0Bh ;
OEFO OB
                                      .db
OEF1 OC
                                      .db
                                            0Ch ;
0EF2 0D
                                      .db
                                            0Dh ;
OEF3 OF
                                      .db
                                            0Fh ;
0EF4 10
                                      .db
                                            10h ;
0EF5 11
                                      .db
                                            11h ;
0EF6 12
                                      .db
                                            12h ;
0EF7 13
                                      .db
                                            13h ;
0EF8 14
                                      .db
                                            14h ;
0EF9 15
                                            15h ;
                                      .db
0EFA 16
                                      .db
                                            16h ;
0EFB 17
                                            17h ;
                                      .db
0EFC 18
                                      .db
                                            18h ;
0EFD 19
                                            19h ;
                                      .db
0EFE 19
                                      .db
                                            19h ;
OEFF 1A
                                      .db
                                            1Ah ;
0F00 1B
                                      .db
                                            1Bh ;
0F01 1C
0F02 1D
                                           1Ch ;
                                      .db
                                      .db
                                            1Dh ;
0F02 1D

0F03 1D

0F04 1E

0F05 1F

0F06 1F

0F07 20

0F08 CD 12 0F

0F08 CD 25 0F

0F08 CD 38 0F
                                      .db
                                            1Dh ;
                                      .db
                                            1Eh ;
                                            1Fh ;
                                      .db
                                      .db
                                            1Fh ;
                                      .db
                                            20h ;
                                               sub_0F12
                                      call
                                               sub_0F25
sub_0F38
                                      call
0F0E CD 38 0F
                                      call
0F11 C9
0F12
0F12
                                      ret
                      S U B R O U T I N E
0F12
0F12
OF12
OF12 3A 85 80
                   sub_0F12:
                                                                  ; CODE XREF: 0000:0F081p
                                      ld
                                               a, (8085h)
0F15 A7
                                      and
0F16 C8
                                      ret
OF17 21 80 80
                                               hl, 8080h
                                      ld
OF1A 01 07 68
                                               bc, 6807h
0F1D CD 10 01
0F20 AF
                                               sub 0110
                                      call
                                      xor
0F21 32 85 80
                                               (8085h), a
                                      ld
0F21 32
0F24 C9
0F24
0F24
0F25
                                      ret
                   ; End of function sub_0F12
0F25
                   ; SUBROUTINE
0F25
0F25
0F25
                   sub 0F25:
                                                                  ; CODE XREF: 0000:0F0B1p
0F25 3A 95 80
0F28 A7
0F29 C8
                                               a, (8095h)
                                      ld
                                      and
                                               а
                                      ret
                                               hl, 8090h
OF2A 21 90 80
                                      ld
0F2D 01 07 68
                                      ld
                                               bc, 6807h
```

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
0F30 CD 10 01
                                  call
                                          sub_0110
0F33 AF
                                  xor
0F34 32 95 80
                                           (8095h), a
                                  1 d
0F37 C9
                                  ret
0F37
                 ; End of function sub_0F25
0F37
0F38
0F38
                    SUBROUTINE
0F38
0F38
0F38
                 sub 0F38:
                                                           ; CODE XREF: 0000:0F0E1p
OF38 3A A6 80
                                  ld
                                          a, (80A6h)
0F3B A7
                                  and
OF3C C8
                                  ret
0F3D 21 A0 80
                                          hl, 80A0h
0F40 01 08 68
                                          bc, 6808h
                                  ld
0F43 CD 10 01
                                  call
                                          sub 0110
0F46 AF
0F47 32 A6 80
                                  xor
                                          (80A6h), a
                                  ld
0F4A C9
0F4A
0F4A
                                  ret
                 ; End of function sub 0F38
0F4B
0F4B
0F4B
0F4B
                       SUBROUTINE
0F4B
0F4B E5
                                                           ; CODE XREF: sub_15FE+2A|p
                 sub_0F4B:
                                                           ; sub_1772+29\p ...
0F4B
0F4C 2A 08 80
0F4F 7D
                                  push
                                  ld
                                          hl, (8008h)
                                  ld
                                          a, 1
0F50 87
                                  add
                                          a, a
0F51 87
0F52 85
                                  add
                                  add
0F53 3C
                                  inc
0F54 6F
                                  ld
0F55 7C
0F56 E6 84
                                  ld
                                          a, h
                                  and
                                          84h ; 'ä'
                                          z, loc_0F5E
84h; 'ä'
OF58 28 04
                                  jr
OF5A EE 84
                                  xor
0F5C 20 01
                                  jr
                                          nz, loc 0F5F
OF5E
OF5E
                 loc OF5E:
                                                           ; CODE XREF: sub 0F4B+D1j
0F5E 37
                                  scf
0F5F
0F5F
0F5F 7C
0F60 8F
0F61 67
                 loc_0F5F:
                                                           ; CODE XREF: sub OF4B+11<sup>†</sup>j
                                  ld
                                          a, h
                                  adc
                                          a, a
                                  ld
                                          h, a
0F61 67
0F62 85
0F63 22 08 80
0F66 E1
0F67 C9
                                  add
                                          a, 1
                                           (8008h), hl
                                  1 d
                                  pop
                                  ret
0F67
0F67
                 ; End of function sub_0F4B
0F68
0F68
                 0F68
0F68
0F68
                 sub_0F68:
                                                           ; CODE XREF: 0000:05D01p
OF68 3A 83 81
                                                           ; 0000:13A0/j
0F68
0F6B A7
                                  ld
                                          a, (8183h)
                                  and
0F6C C8
                                  ret
0F6D 47
0F6E C5
                                  push
                                          bc
OF6F 3E 25
                                  ld
                                          a, 25h; '%'
0F71 21 23 1B
                                          hl, 1B23h
                                  ld
0F74 E5
                                  push
                                          hl
0F75 0E C0
                                          c, 0C0h; 'L'
                                  ld
0F77 CD 5D 14
                                  call
                                          display_char_B_times
0F7A E1
                                  pop
                                          hl
0F7B C1
                                          bc
                                  pop
0F7C 0E B0
0F7E 3E 2A
                                          c, 0B0h; '" a, 2Ah; '*'
                                  ld
                                  ld
0F80 C3 5D 14
                                          display_char_B_times
                                  jр
0F80
                 ; End of function sub_OF68
0F80
0F80
0F80
0F83 FF FF FF FF+
                                  .db OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh
0F83 FF FF FF FF+
                                  .db OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh
                                  .db OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh
OF83 FF FF FF FF+
```

.db OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh .db OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh .db OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh

OF83 FF FF FF FF+ OF83 FF FF FF FF+

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
OF83 FF FF FF FF+
                                   .db OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh
OF83 FF FF FF FF+
                                   .db OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh
OF83 FF FF FF FF+
                                   .db Offh, Offh, Offh, Offh, Offh, Offh, Offh, Offh
OF83 FF FF FF FF+
                                   .db OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh
OF83 FF FF FF FF+
                                   .db OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh
OF83 FF FF FF FF+
                                   .db OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh
OF83 FF FF FF FF+
                                   .db OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh
OF83 FF FF FF FF+
                                   .db OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, OFFh, 77h
1000
1000
                 ; SUBROUTINE
1000
1000
                 sub_1000:
1000
                                                            ; CODE XREF: 0000:0DA21p
                                           clear_foreground
clear_background
1000 CD 0D 07
                                   call
1003 CD 2A 07
                                   call
1006 CD AA 08
                                   call
                                           sub 08AA
1009 18 06
                                   jr
                                           loc 1011
1009
                 ; End of function sub 1000
100B
100B
                 ; SUBROUTINE
100B
100B
                                                            ; CODE XREF: 0000:11AB p
100B
                 sub_100B:
                                           clear_foreground
100B CD 0D 07
                                   call
                                           clear_background_with 88
100E CD 47 07
                                   call
1011
1011
1011 CD 27 14
                 loc_1011:
                                                            ; CODE XREF: sub 1000+91j
                                   call
                                           sub 1427
                                           display_high_score_text
sub_1463
1014 CD EF 12
                                   call
1017 CD 63 14
                                   call
101A 21 15 16
                                   ld
                                           hl, 1615h
de, 10B8h
                                                            ; screen position
101D 11 B8 10
1020 OE CO
                                  ld
                                           c, 0C0h; 'L'
b, 18
                                  ld
1022 06 12
                                  ld
                                                            ; length
1024 CD 1F 14
                                  call
                                           print_string
                                           hl, 1918h
1027 21 18 19
                                  ld
                                                            ; screen position
                                           de, 10CAh
b, 3
102A 11 CA 10
                                  ld
102D 06 03
                                  ld
                                                            ; length
102F CD 1F 14
                                           print string
                                  call
1032 26 14
                                  ld
                                           h, 14h
1034 11 12 85
                                           de, 8512h
                                  ld
                                           sub 1447
1037 CD 47 14
                                  call
                                           h, \overline{0}Bh
103A 26 0B
                                  ld
                                           de, 8513h
b, 10
103C 11 13 85
                                  ld
103F 06 0A
                                  ld
                                                            ; length
                                          print_string
hl, 191Ah
de, 10CDh
b, 3
1041 CD 1F 14
                                  call
1044 21 1A 19
                                  1d
                                                            ; screen position
1047 11 CD 10
                                  ld
104A 06 03
                                  ld
                                                            ; length
                                           print_string
h, 14h
104C CD 1F 14
104F 26 14
                                  call
                                  1d
                                           de, 8522h
sub_1447
1051 11 22 85
                                  ld
1054 CD 47 14
                                  call
                                           h, \overline{0}Bh
1057 26 0B
1059 11 23 85
                                  1 d
                                           de, 8523h
                                  1 d
105C 06 0A
                                  ld
                                           b, 10
                                                            ; length
105E CD 1F 14
                                  call
                                           print string
                                           hl, 191Ch
de, 10D0h
1061 21 1C 19
                                  ld
                                                            ; screen position
1064 11 D0 10
                                  ld
                                           b, 3
1067 06 03
                                  ld
                                                            ; length
1069 CD 1F 14
                                  call
                                           print string
106C 26 14
                                  ld
                                           h, 14h
106E 11 32 85
                                  ld
                                           de, 8532h
1071 CD 47 14
                                  call
                                           sub 1447
1074 26 0B
                                  ld
                                           h, \overline{0}Bh
                                           de, 8533h
b, 10
1076 11 33 85
                                  ld
1079 06 0A
                                  ld
                                                            ; length
107B CD 1F 14
                                  call
                                           print string
                                           hl, 191Eh
de, 10D3h
b, 3
107E 21 1E 19
                                  ld
                                                            ; screen position
1081 11 D3 10
                                  ld
1084 06 03
                                  ld
                                                            ; length
                                           print_string
1086 CD 1F 14
                                  call
                                           h, 14h
de, 8542h
1089 26 14
                                  ld
108B 11 42 85
                                  ld
108E CD 47 14
                                  call
                                           sub 1447
1091 26 0B
                                           h, \overline{0}Bh
                                  ld
                                           de, 8543h
b, 10
1093 11 43 85
                                  ld
1096 06 0A
                                  1 d
                                                            ; length
                                           print_string
hl, 1920h
1098 CD 1F 14
                                  call
109B 21 20 19
                                  1d
                                                            ; screen position
                                          de, 10D6h
b, 3
109E 11 D6 10
                                  1d
10A1 06 03
                                                            ; length
                                  ld
                                          print_string
```

10A3 CD 1F 14

10A6 26 14

call

h, 14h

ld

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
10A8 11 52 85
10AB CD 47 14
                                                      de, 8552h
sub_1447
                                           1 d
                                           call
                                                      h, \overline{0}Bh
10AE 26 0B
10B0 11 53 85
                                           1 d
                                           1 d
                                                      de, 8553h
10B3 06 0A
                                           ld
                                                      b, 10
                                                                           ; length
10B5 C3 1F 14
                                                      print_string
                                            jр
10B5
                      ; End of function sub_100B
10B5
10B5
                                           .db 0Bh, 3Ah, 48h, 49h, 24h, 0Fh, 3Eh, 4Bh, 3Ah, 24h, 20h .db 0Ah, 1Bh, 1Bh, 12h, 18h, 1Ch
10B8 0B 3A 48 49+
10B8 24 OF 3E 4B+
10CA 01 48 49
                                            .db 1, 48h, 49h
                                           .db 2, 43h, 39h
.db 3, 47h, 39h
10CD 02 43 39
10D0 03 47 39
                                           .db 4, 49h, 3Dh
.db 5, 49h, 3Dh
10D3 04 49 3D
10D6 05 49 3D
10D9
10D9
                      ; U B R O U T I N E
10D9
10D9
10D9
                      sub 10D9:
                                                                           ; CODE XREF: 0000:04A41p
                                                     hl, 10F3h
de, 8510h
10D9 21 F3 10
                                           ld
10DC 11 10 85
                                           ld
10DF 01 50 00
                                                      bc, 50h ; 'P'
                                           1 d
10E2 ED B0
                                           ldir
10E4 21 F0 10
                                                      hl, 10F0h
                                           ld
10E7 11 24 80
                                                      de, 8024h
                                           1d
10EA 01 03 00
                                            1 d
                                                      bc, 3
10ED ED BO
                                           ldir
10EF C9
                                           ret
10EF
                      ; End of function sub_10D9
10EF
10EF
10F0 00 40 00
                                           .db 0, 40h, 0
.db 0, 40h, 0, 16h, 50h, 17h, 36h, 40h, 36h, 42h, 4Ah
10F3 00 40 00 16+
10F3 50 17 36 40+
                                           .db 47h, 36h, 0, 0, 0, 0, 35h, 0, 0Eh, 3Eh, 47h, 47h, 4Eh
                                           db 24h, 16h, 44h, 4Ah, 50h, 0, 0, 0, 30h, 0, 0Eh, 4Bh db 3Ah, 4Fh, 44h, 44h, 24h, 0Eh, 43h, 39h, 0, 0, 0, 0 db 25h, 0, 1Ch, 50h, 18h, 40h, 36h, 42h, 44h, 49h, 44h db 24h, 0, 0, 0, 0, 20h, 0, 1Ch, 50h, 14h, 44h, 3Fh, 3Eh db 42h, 36h, 24h, 24h, 0, 0, 0
10F3 36 42 4A 47+
10F3 36 00 00 00+
10F3 00 35 00 0E+
10F3 3E 47 47 4E+
10F3 24 16 44 4A+
1143
1143
loc 1143:
                                                                           ; CODE XREF: 0000:064B11
                                           ld
                                                      hl, 8180h
                                                      de, 8500h
                                           ld
                                                      bc, 3
                                           ld
                                           ldir
                                                      de, hl
de, 8504h
                                           ex
                                           ld
                                                      (hl), 24h; '$' bc, 9
                                           1 d
                                           1 d
                                           ldir
                                                      b, 5
                                           ld
                      loc_115B:
                                                                           ; CODE XREF: 0000:118F-i
                                                     hl, 8500h
                                           1d
                                                      a, b
                                           ld
115F 87
1160 87
1161 87
1162 87
1163 4F
                                           add
                                            add
                                           add
                                           add
                                           ld
1164 C6 02
                                           add
1166 D7
                                                     10h
                                           rst
1167 11 02 85
116A 1A
                                                      de, 8502h
                                           ld
116B BE
                                           ср
                                                      (hl)
116C 38 23
                                                      c, loc 1191
                                           jr
116E 20 0E
1170 2D
                                                      nz, loc_117E
                                           jr
                                           dec
1171 1D
                                           dec
                                                      е
1172 1A
1173 BE
1174 38 1B
                                                     a, (de)
                                           ld
                                                      (hl)
                                           cp
jr
                                                      c, loc 1191
1174 38 1B

1176 20 06

1178 2D

1179 1D

117A 1A

117B BE

117C 38 13

117E

117E

117E 21 00 85

117E
                                                      nz, loc 117E
                                           jr
                                           dec
                                           dec
                                                      е
                                                     a, (de)
                                           1 d
                                                      (hl)
                                           ср
                                                      c, loc 1191
                                           jr
```

; CODE XREF: 0000:116E1j

; 0000:1176[†]j

hl, 8500h

ld

loc_117E:

; CODE XREF: 0000:11FF[†] j

4, (hl) z, loc_124A sub_127F

hl, (8050h) c, 0C0h; 'L' display_char a, (8001h)

c, a

bit jr call

ld

ld call

ld

and

1205

1205 CB 66 1207 28 41 1209 CD 7F 12

120C 2A 50 80

120F 0E C0 1211 CD 4F 14 1214 3A 01 80

1217 4F 1218 E6 07 loc_1205:

a, (8016h)

z, loc_1295 a, (8021h)

a, (8016h) z, loc_1295

а

ld

jr ld

and

ld jr rrca rrca

1286 28 0D 1288 3A 21 80 128B A7 128C 3A 16 80 128F 28 04 1291 0F 1292 0F

```
1293 OF
1294 OF
1295
1295
1295 OF
1295 OF
1296 3E OO
1298 38 O2
                                         rrca
                                         rrca
                     loc_1295:
                                                                        ; CODE XREF: sub_127F+7↑j
                                                                        ; sub_127F+10↑j
                                         rrca
                                         ld
                                                    a, 0
                                          jr
                                                    c, loc 129C
129A 3E 2C
                                          ld
                                                    a, 2Ch; ','
129C
129C
                     loc 129C:
                                                                        ; CODE XREF: sub_127F+19<sup>†</sup>j
129C 2A 52 80
                                         ld
                                                    hl, (8052h)
129F 86
                                                    a, (hl)
                                         add
12A0 C9
12A0
                                         ret
                     ; End of function sub 127F
12A0
12A1
12A1
12A1
12A1
12A1
12A1
                     ; UBROUTINE
                     sub_12A1:
                                                                        ; CODE XREF: 0000:11AE p
12A1 21 09 15
12A4 11 CD 12
12A7 0E C0
12A9 06 10
                                                   hl, 1509h
de, 12CDh
                                         ld
                                                                        ; screen position
                                                                        ; "CONGRATULATIONS"
                                         ld
                                                   c, 0C0h; 'L'
b, 16
                                         1 d
                                         1 d
                                                                        ; length
12AB CD 1F 14
                                         call
                                                    print_string
                                                    hl, 1\overline{6}0Ch
                                                                        ; screen position ; "ENTER YOUR INITIAL"
12AE 21 OC 16
                                         1d
                                                   de, 12DDh
b, 18
12B1 11 DD 12
                                         1 d
12B4 06 12
                                         ld
                                                                        ; length
                                                   print_string
c, 0B0h; '

12B6 CD 1F 14
                                         call
12B9 OE BO
                                         ld
12BB 21 09 15
                                         ld
                                                   hl, 1509h
                                                                        ; screen position
12BE 3E 1A
12C0 06 10
                                         ld
                                                    a, 1Ah
                                         ld
                                                    b, 16
                                                                        ; length
12C2 CD 5D 14
                                          call
                                                    display_char_B_times
                                                   hl, 160Ch ; screen position
b, 18 ; length
12C5 21 0C 16
                                         ld
12C8 06 12
12CA C3 5D 14
                                         ld
                                                    display_char_B_times
                                         jр
12CA
                     ; End of function sub 12A1
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+
12DC 2C
                                          .db 12h, 18h, 17h, 1Ch
                                         .db 2Ch ;
12DD 2C
12DD 0E 17 1D 0E+
12DD 1B 24 22 18+
12EF
12EF
12EF
                                         db 0Eh, 17h, 1Dh, 0Eh, 1Bh, 24h, 22h, 18h, 1Eh, 1Bh, 24h; "ENTER YOUR INITIAL" .db 12h, 17h, 12h, 1Dh, 12h, 0Ah, 15h
                              SUBROUTINE
12EF

12EF

12EF 21 00 12

12EF

12F2 11 C3 3E

12F5 06 0A

12F7 0E C0

12F9 CD 1F 14

12FC 21 00 12

12FF 06 0A
                                                                        ; CODE XREF: sub_ODD5+61j
                     display_high_score_text:
                                                                        ; sub 100B+9↑p
                                                   hl, 1200h
de, 3EC3h
                                                                        ; screen position
; "HIGH SCORE"
                                         ld
                                         1d
                                                   b, 10
c, 0C0h; 'L'
                                         1 d
                                                                        ; length
                                         1 d
                                          call
                                                    print_string
                                                    hl, 1200h
                                         ld
                                                                        ; screen position
12FC 21 00 12
12FF 06 0A
1301 3E 1F
1303 0E B0
1305 CD 5D 14
1308 C9
1308
1308
                                         ld
                                                   b, 10
                                                                        ; length
                                                    a, 1Fh
                                         ld
                                                    c, 0B0h ; '\"
                                         1 d
                                         call
                                                    display char B times
                     ; End of function display_high_score_text
1309
1309
                          SUBROUTINE
1309
1309
1309
1309 01 99 03
                     sub 1309:
                                                                        ; CODE XREF: 0000:005C1p
                                                   bc, 399h
                                         ld
130C
130C
130C
130C 2B
130D 71
                     loc_130C:
                                                                        ; CODE XREF: sub 1309+5/j
                                         dec
                                                    hl
                                                    (hl), c
                                          ld
130D 71
130E 10 FC
1310 C9
1310
1310
1311
1311
1311
1311
                                                    loc_130C
                                         djnz
                                         ret
                     ; End of function sub 1309
                     ; SUBROUTINE
1311
                     sub 1311:
                                                                        ; CODE XREF: 0000:005F1p
1311 11 82 81
                                                    de, 8182h
                                         ld
```

File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM

sub_131A

call

```
1314 CD 1A 13
1317 11 C2 81
1317
1317
131A
131A
131A
131A
131A
                                                ld
                                                            de, 81C2h
                        ; End of function sub_1311
                        ; U B R O U T I N E
                        sub_131A:
                                                                                   ; CODE XREF: sub 1311+3<sup>p</sup>
                                                           hl, 8026h
b, 3
131A 21 26 80
                                                ld
131D 06 03
131F
131F
                        loc_131F:
                                                                                   ; CODE XREF: sub 131A+C|j
131F 1A
1320 BE
                                                ld
                                                            a, (de)
                                                           (hl)
                                                ср
1321 D8
1322 20 05
                                                ret
                                                            С
1322 20 05

1324 1B

1325 2B

1326 10 F7

1328 C9

1329

1329

1329 1A

1329 1A

1329 1A

1328 1B

132A 77

132B 1B

132C 2B

132C 2B

132D 10 FA

132F 3A 21 80

1332 3C
                                                jr
                                                            nz, loc 1329
                                                dec
                                                            de
                                                dec
                                                            hl
                                                            loc_131F
                                                dinz
                                                ret.
                        loc_1329:
                                                                                   ; CODE XREF: sub_131A+8<sup>†</sup>j; sub_131A+13<sup>†</sup>j
                                                ld
                                                           a, (de)
                                                           (hl), a
                                                ld
                                                dec
                                                            de
                                                dec
                                                            hl
                                                           loc_1329
                                                djnz
                                                ld
                                                            a, (8021h)
1332 3C
1333 3C
1336 CD 63 14
1339 C9
1339
                                                inc
                                                            (8027h), a
                                                ld
                                                call
                                                            sub_1463
                                                ret
                        ; End of function sub_131A
1339
133A
133A
133A
                                                                                   ; CODE XREF: 0000:00621j
                        loc 133A:
133A CD 27 14
133D CD A9 13
                                                           sub_1427
sub_13A9
                                                call
                                                call
1340 3A 8C 81
1343 A7
                                                ld
                                                            a, (818Ch)
                                                and
                                                            а
1344 C0
1345 ED 5B 89 81
                                                ret
                                                           nz
                                                           de, (8189h)
                                                ld
1349 2A 81 81
134C A7
                                                           hl, (8181h)
                                                ld
                                                and
134C A7
134D ED 52
134F 19
                                                           hl, de
                                                sbc
                                                add
                                                           hl, de
1350 D8
1351 3A 17 80
1354 07
1355 07
1356 07
1357 E6 03
                                                ret
                                                            C
                                                            a, (8017h)
                                                1d
                                                rlca
                                                rlca
                                                rlca
                                                and
1359 28 02
                                                jr
                                                           z, loc_135D
135B 3E 01
                                                ld
                                                           a, 1
135D
135D
135D
135D 21 FB 13
1360 CF
1361 5E
                        loc_135D:
                                                                                   ; CODE XREF: 0000:1359<sup>†</sup>j
                                                           hl, 13FBh
                                                ld
                                                rst
                                                            8
                                                ld
                                                            e, (hl)
1362 23
                                                inc
                                                           hl
1363 56
                                                            d, (hl)
                                                ld
1364 EB
1365 3A 17 80
                                                           de, hl
                                                ex
                                                ld
                                                            a, (8017h)
1368 2F
                                                cpl
1369 OF
                                                rrca
136A OF
136B E6 07
                                                rrca
                                                and
136D CF
                                                rst
136E 5E
                                                ld
                                                           e, (hl)
136F 23
1370 56
                                                           hĺ
                                                inc
                                                ld
                                                           d, (hl)
1371 2A 89 81
1374 A7
1375 ED 52
1377 19
                                                           hl, (8189h)
                                                ld
                                                and
                                                            а
                                                           hl, de
                                                sbc
                                                add
                                                           hl, de
1378 38 29
                                                           c, loc_13A3
                                                ir
137A 3A 17 80
137D 2F
137E 0F
                                                           a, (80\overline{1}7h)
                                                ld
                                                cpl
                                                rrca
137F 0F
1380 E6 07
                                                rrca
                                                           7
                                                and
```

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
1382 FE 06
1384 20 05
1386 3E 01
                                                   nz, loc_138B
a, 1
                                         jr
                                         ld
1388 32 8C 81
                                                   (818Ch), a
                                         ld
138B
138B
                     loc_138B:
                                                                       ; CODE XREF: 0000:1384<sup>†</sup>j
138B 7D
138C 83
138D 27
                                         ld
                                                   a, 1
                                         add
                                                   а, е
                                         daa
138E 6F
                                         ld
                                                   1, a
138F 7C
                                                   a, h
1390 8A
                                         adc
                                                   a, d
1391 27
                                         daa
1392 67
                                         ld
1393 22 89 81
                                                   (8189h), hl
1396
1396
                                                                       ; CODE XREF: 0000:13A7-
                     loc 1396:
1396 3A 83 81
1399 3C
139A 32 83 81
139D 32 04 A0
                                         ld
                                                   a, (8183h)
                                         inc
                                                   а
                                                    (8183h), a
                                         ld
                                                    (0A004h), a
139D 32 04 A0
13A0 C3 68 0F
13A3
13A3
13A3 ED 53 89 81
13A7 18 ED
13A9
13A9
13A9
13A9
                                         1d
                                                   sub_0F68
                                         jр
                                                                        ; CODE XREF: 0000:13781;
                     loc_13A3:
                                                    (8189h), de
                                         ld
                                         jr
                                                   loc_1396
                          SUBROUTINE
13A9
                     sub_13A9:
                                                                       ; CODE XREF: 0000:133D1p
13A9 21 81 81
13AC 7E
                                         ld
                                                   hl, 8181h
                                                   a, (hl)
0F0h; '-'
                                         ld
13AD E6 F0
                                         and
13AF C8
                                         ret
13B0 OF
13B1 OF
                                         rrca
                                         rrca
13B2 OF
                                         rrca
13B3 OF
                                         rrca
13B4 4F
                                         ld
                                                   c, a
                                         ld
13B5 7E
                                                   a, (hl)
13B6 E6 OF
                                                   0Fh
                                         and
13B8 C8
                                         ret
                                                   Z
13B9 A1
                                         and
                                                   С
13BA C8
                                         ret
                                                   Z
13BB 4F
                                         ld
                                                   c, a
13BC 2D
                                         dec
                                                   1
                                                   a, (hl)
13BD 7E
                                         ld
                                                   0F0h ; '-'
13BE E6 F0
                                         and
13C0 C8
                                         ret
13C1 OF
                                         rrca
13C2 OF
13C3 OF
                                         rrca
                                         rrca
13C4 OF
13C5 A1
13C6 C8
                                         rrca
                                         and
                                                   С
                                         ret
                                                   Z
13C7 4F
                                         ld
                                                   c, a
13C8 7E
13C9 E6 0F
13CB C8
                                         ld
                                                   a, (hl)
                                         and
                                                   0Fh
                                         ret
                                                   Z
13CC A1
                                         and
13CD C8
                                         ret
13CE 3A 7E 79
                                         ld
                                                   a, (797Eh)
13D1 FE 02
                                         ср
13D3 C0
13D4 21 CD 3E
                                         ret
                                         ld
                                                   hl, 3ECDh
                                                   de, 13E8h
b, 13h
13D7 11 E8 13
                                         ld
13DA 06 13
                                         ld
13DC
13DC
                     loc 13DC:
                                                                       ; CODE XREF: sub 13A9+3C-j
13DC 1A
                                                   a, (de)
                                         ld
13DD 07
                                         rlca
13DE 2F
13DF BE
                                         cpl
                                                    (hl)
                                         ср
13E0 C2 00 00
13E3 13
                                                   nz, RESET
                                         jр
                                                   de
                                         inc
13E4 23
13E5 10 F5
                                                   hl
                                         inc
                                         dinz
                                                   loc 13DC
13E7 C9
                                         ret
13E7
13E7
13E7
13E7
13E8 69
13E9 E8
                     ; End of function sub 13A9
```

.db 69h ; i .db 0E8h ; Þ

; CODE XREF: sub 1427+C[†]j

loc_1436:

push

ld call

pop

de de, 8182h

hl

sub_1447

; CODE XREF: sub 146D+91j

loc_147F:

1d

b, 0

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
1481
1481 CD 4F 14
1484 1A
1485 E6 0F
                    loc_1481:
                                                                    ; CODE XREF: sub_146D+E^j
                                       call
                                                 display_char
                                                a, (de)
0Fh
                                       ld
                                       and
1487 20 07
1489 05
                                       jr
                                                 nz, loc_1490
                                       dec
                                                 b
                                                 a, 24h ; '$'
148A 3E 24
148C F2 92 14
                                       ld
                                                 p, loc 1492
                                       jр
148F AF
1490
1490
                    loc 1490:
                                                                    ; CODE XREF: sub 146D+1A<sup>†</sup>j
1490 06 00
                                       ld
                                                b, 0
1492
1492
1492 CD 4F 14
                    loc_1492:
                                                                    ; CODE XREF: sub 146D+1F<sup>†</sup>j
                                                 display_char
                                       call
1495 78
1496 C1
                                       ld
                                                 a, b
                                       pop
1496 C1
1497 1B
1498 10 D3
149A C9
149A
149A
149B
149B
149B
149B
                                       dec
                                                 de
                                                 sub 146D
                                       djnz
                                       ret
                    ; End of function sub 146D
                          SUBROUTINE CONTINE
149B
149B 3A 03 80
                    sub_149B:
                                                                    ; CODE XREF: display_char+2\p
                                                 a, (8003h)
                                       1 d
149E 25
149F A7
                                       dec
                                                h
                                       and
                                                 а
14A0 3E 04
                                       ld
                                                 a, 4
14A2 28 03
                                       jr
                                                 z, loc_14A7
14A4 25
14A5 3E 18
                                       dec
                                                h
                                       ld
                                                 a, 18h
14A7
14A7
                    loc_14A7:
                                                                    ; CODE XREF: sub 149B+7<sup>†</sup>j
14A7 85
                                       add
                                                 a, l
                                                 3Fh ; '?'
14A8 E6 3F
                                       and
14AA 6F
                                       ld
                                                 1, a
14AB 3E 03
                                                 a, 3
                                       ld
14AD 84
                                       add
                                                 a, h
14AE OF
                                       rrca
14AF OF
                                       rrca
14B0 67
                                       ld
                                                 h, a
14B1 E6 C0
                                                 0C0h ; 'L'
                                       and
14B3 B5
                                                 1
                                       or
                                                 1, a
14B4 6F
                                       ld
14B5 7C
                                       1d
                                                 a, h
7
14B6 E6 07
                                       and
14B8 81
                                       add
                                                 a, c
14B9 67
14BA C9
                                       1 d
                                       ret
14BA
14BA
                    ; End of function sub 149B
14BB
14BB
14BB
                    loc_14BB:
                                                                    ; CODE XREF: 0000:14EA j
14BB F7
                                                                    ; 0000:1532/j ...
14BB
14BC 3A 2A 80
14BF A7
                                       rst
                                                 30h
                                       ld
                                                 a, (802Ah)
                                       and
                                                 а
14C0 C0
                                       ret
                                                 nΖ
14C1 21 02 00
                                       ld
                                                 hl, 2
14C4 22 46 79
                                       ld
                                                 (7946h), hl
14C7 21 02 80
                                                 hl, 8002h
14CA 22 44 79
                                                 (7944h), hl
                                                hl, 2014h
14CD 21 14 20
                                       ld
14D0 22 44 7C
                                                 (7C44h), hl
                                       ld
14D3 21 50 01
                                                 hl, 150h
                                       ld
14D6
14D9
                                                 (7C46h), hl
     22 46 7C
                                       ld
     21 00 25
                                                hl, 2500h
                                       ld
14DC
     22 46 7A
                                       ld
                                                 (7A46h), hl
14DF 21 00 0F
                                       ld
                                                 hl, 0F00h
14E2 22
14E5 F7
                                                 (7B46h), hl
     22 46 7B
                                       ld
                                                 30h
                                       rst
14E6 3A 2A 80
                                                 a, (802Ah)
                                       ld
14E9 A7
                                       and
                                                 а
14EA 20 CF
14EC 3A 28 80
                                                nz, loc_14BB
                                       ir
                                       1d
                                                 a, (8028h)
14EF A7
                                       and
                                                 а
14F0 20 05
                                       jr
                                                nz, loc_14F7
14F2 3E 01
14F4 32 0E A0
                                       Īd
```

(0A00Eh), a

; CODE XREF: 0000:14F01;

ld

loc 14F7:

14F7 14F7

1596 C1 1597 03 1598 C4 1599 03 159A C8

.db 0C1h ; ⊥

3 ; .db 0C4h ; -

3 ; .db 0C8h ; ∟

.db

.db

add

jr ex

hl, de c, loc_15FA de, hl

; CODE XREF: sub 1645+18/j

1 d

call ret

inc

inc

sub_1670

С

yl

yl

loc_1655:

1655 U6 19 1655 1655 CD 70 16 1658 D8

1659 FD 2C

165B FD 2C

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
165D 10 F6
165F FD 21 20 79
1663 06 10
1665
1665
1665 CD 95 16
1668 D8
                                                  loc_1655
iy, 7920h
                                        djnz
                                                  iy, 792
b, 10h
                                        1 d
                                        ld
                    loc_1665:
                                                                      ; CODE XREF: sub_1645+28|j
                                        call
                                                  sub_1695
                                        ret
1669 FD 2C
166B FD 2C
                                         inc
                                                  уl
                                         inc
                                                  уl
166D 10 F6
166F C9
                                                  loc_1665
                                        djnz
                                        ret
166F
166F
1670
1670
1670
                    ; End of function sub 1645
                        SUBROUTINE
1670
1670 3E 02
1672 FD BE 00
1675 20 1C
                    sub_1670:
                                                                      ; CODE XREF: sub 1645+10↑p
                                                  a, 2
                                        ld
                                                  (iy+0)
                                        ср
                                                  nz, loc_1693
a, 9
                                         jr
1675 20 1C
1677 3E 09
1679 FD 84
167B 67
167C FD 7D
167E 6F
167F 7B
1680 96
                                        ĺd
                                        add
                                                  a, yh
                                        1 d
                                                  h, a
                                        1 d
                                                  a, yl
                                        ld
                                                  1, a
                                        ld
                                                  a,
                                                      e
                                        sub
                                                  (hl)
1681 D6 08
1683 C6 10
                                        sub
                                                  8
                                                  a, 10h
                                        add
1685 D0
                                        ret
                                                  nc
1686 2C
                                        inc
                                                  1
1687 24
1688 7E
                                        inc
                                                  h
                                        ld
                                                  a, (hl)
1689 1F
                                        rra
168A 25
                                        dec
                                                  h
168B 7E
168C 1F
                                        ld
                                                  a, (hl)
                                        rra
168D 92
                                        sub
                                                  d
168E D6 04
                                        sub
                                                  4
                                                  a, 8
                                        add
                                        ret
                    loc_1693:
                                                                      ; CODE XREF: sub 1670+5<sup>†</sup>j
                                                                      ; sub 1695+5/j
                                        and
                                                  а
                                        ret
                    ; End of function sub 1670
                    ; UNDER SUBROUTINE
                    sub_1695:
                                                                      ; CODE XREF: sub_1645+201p
                                                  a, 2
                                        ld
                                                  (iy+0)
                                        ср
169A 20 F7
                                                  nz, loc_1693
                                         jr
169C 3E 09
169E FD 84
                                                  a, 9
                                        ld
                                                  a, yh
                                         add
16A0 67
                                        ld
                                                  h, a
16A1 FD 7D
                                        ld
                                                  a, yl
16A3 6F
                                        ld
                                                  1, a
16A4 7B
                                        ld
                                                  a, e
16A5 96
                                        sub
                                                  (hl)
16A6 D6 1C
                                                  1Ch
16A8 C6 28
                                        add
                                                  a, 28h; '('
16AA D0
                                        ret
                                                  nc
16AB 2C
                                        inc
16AC 24
16AD 7E
                                         inc
                                                  h
                                        ld
                                                  a, (hl)
16AE 1F
                                        rra
16AF 25
                                        dec
                                                  h
16B0 7E
16B1 1F
                                                  a, (hl)
                                        ld
                                        rra
16B2 92
                                                  d
                                        sub
16B3 D6 08
                                                  8
                                        sub
16B5 C6 10
16B7 C9
                                                  a, 10h
                                        add
                                        ret
16B7
16B7
16B8
16B8
16B8
16B8
                    ; End of function sub_1695
```

; BURNEL SUBROUTINE

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
16B8
16B8 3A 42 79
16BB FE 02
                                                                              ; CODE XREF: 0000:14FD<sup>p</sup>
                       sub_16B8:
                                             ld
                                                        a, (7942h)
                                             ср
                                                       z, loc_16C1
16BD 28 02
                                             jr
16BF 3E 01
                                             ld
                                                        a, 1
16C1
16C1
                      loc 16C1:
                                                                             ; CODE XREF: sub 16B8+5<sup>†</sup>j
16C1 C6 1F
                                             add
                                                        a, 1Fh
16C3 4F
                                             ld
                                                        c, a
16C4 06 00
                                                       b, 0
                                             ld
16C6 3A 01 80
                                                        a, (8001h)
16C9 E6 04
                                             and
16CB 28 1B
                                             jr
                                                        z, loc 16E8
16CD ED 5B 44 82
                                                        de, (8\overline{2}44h)
                                             ld
16D1 3A 45 83
                                            ld
                                                        a, (8345h)
16D4 1F
                                             rra
16D5 CB 1A
                                            rr
                                                       iy, 7904h
b, 0Eh
16D7 FD 21 04 79
                                             ld
16DB 06 0E
16DD
16DD
                                             ld
                       loc_16DD:
                                                                              ; CODE XREF: sub 16B8+2E | j
16DD CD 04 17
                                                        sub 1704
                                             call
16E0 38 1C
16E2 FD 2C
                                                        c, loc_16FE
                                             jr
                                             inc
                                                        уl
16E4 FD 2C
                                                        уl
                                             inc
16E6 10 F5
16E8
                                                        ioc_16DD
                                             djnz
16E8
                      loc_16E8:
                                                                              ; CODE XREF: sub_16B8+13<sup>†</sup>j
16E8 79
                                                                              ; sub_16B8+48|j
                                                       a, c
a, b
(7C45h), a
a, 0F4h; '¶'
16E8
                                             ld
16E9 80
                                             add
16EA 32 45 7C
                                             ld
16ED 3E F4
                                             ld
16EF 2A 46 7A
                                             ld
                                                        hl, (7A46h)
16F2 84
                                             add
                                                        a, h
16F3 67
                                             ld
16F4 22 44 7A
16F7 2A 46 7B
                                             ld
                                                        (7A44h), hl
                                             ld
                                                       hl, (7B46h)
16FA 22 44 7B
                                             ld
                                                        (7B44h), hl
16FD C9
                                             ret
16FE
16FE
16FE
16FE 06 09
                       loc_16FE:
                                                                             ; CODE XREF: sub 16B8+28<sup>†</sup> j
                                                       b, 9
16FE 06 09

1700 18 E6

1700 1700 1702

1702 1702 1702

1702 A7

1703 C9

1704 1704

1704 1704

1704 1704

1704 1704

1704 1704

1704 1704 BE
                                             ld
                                             jr
                                                        loc_16E8
                       ; End of function sub_16B8
                      loc_1702:
                                                                              ; CODE XREF: sub 1704+5/j
                                             and
                                                        а
                                             ret
                             SUBROUTINE
                       sub_1704:
                                                                             ; CODE XREF: sub 16B8+25<sup>p</sup>
                                                       a, 2
                                             ld
1704 5E 02
1706 FD BE 00
1709 20 F7
170B 3E 09
170D FD 84
170F 67
                                                        (iy+0)
                                             ср
                                                        nz, loc_1702
                                                        a, 9
                                             1 d
                                             add
                                                        a, yh
                                             ld
                                                        h, a
1710 FD 7D
1712 6F
                                             ld
                                                        a, yl
                                                        1, a
1713 7B
1714 96
                                                        a, e
                                                        (hl)
                                             sub
1715 D6 0A
1717 C6 14
                                             sub
                                                        0Ah
                                                       a, 14h
                                             add
1719 D0
171A 2C
                                             ret
                                                        nc
                                             inc
171R 2C
171B 24
171C 7E
171D 1F
171E 25
                                             inc
                                                        h
                                             ld
                                                        a, (hl)
                                             rra
                                             dec
171E 25
171F 7E
1720 1F
1721 92
1722 D6 05
                                             ld
                                                        a, (hl)
                                             rra
                                                        d
                                             sub
                                                        5
                                             sub
1722 D6 05
1724 C6 0A
1726 C9
1726
1726
1727
                                                        a, 0Ah
                                             add
                                             ret
                      ; End of function sub_1704
```

; CODE XREF: 0000:180B/j

0Fh

30h

de, hl

c, h de, 8030h

loc_1787

and

jr

rst ex

1 d

ld

; End of function sub_1772

loc 17A2:

179E E6 OF 17A0 18 E5 17A0 17A0 17A2

17A2 17A2 17A2 17A2 F7 17A3 EB

17A4 4C 17A5 11 30 80

; CODE XREF: 0000:17FD[†] j

180B 18 95 180D 180D

180E CB FD 1810 36 18

180D

180D 24

jr

inc

set

1 d

res

inc inc

inc

ld dec 7, 1

7, 1

h

(hl), 18h

(hl), 23h; '#'

loc_180D:

and

jr ld

and

ld jr

ld and

1873 3A 20 80 1876 A7 1877 3A 16 80 187A 28 0D

187C 3A 21 80 187F A7

а

а

nz, loc_185B

a, (8020h)

a, (8016h) z, loc_1889

a, $(80\overline{2}1h)$

(7A40h), hl

SUBROUTINE MINICE MANAGEMENT OF THE STATE OF

; CODE XREF: 0000:1904 p

sub_190B

loc_1862

ld

call

ret

jр

sub 190B:

1901 22 40 7A

1904 CD 0B 19 1907 D8

1908 C3 62 18

190B 190B 190B

190B 190B

; CODE XREF: sub 1928+6C/j

(hl), a iy, 7920h b, 10h

ld

1 d

ld

1984 77

198B 198B

1989 06 10

1985 FD 21 20 79

loc 198B:

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
198B CD CB 19
198E 38 07
                                    call
                                             sub_19CB
                                    jr
                                             c, loc_1997
1990 FD 2C
                                    inc
                                             уl
1992 FD 2C
                                    inc
                                             уl
1994 10 F5
                                    djnz
                                             loc_198B
1996 C9
1997
1997
1997
                  loc_1997:
                                                               ; CODE XREF: sub_1928+66<sup>†</sup>j
1997 DD 7C
                                    ld
                                             a, xh
1999 3C
                                    inc
                                             а
199A 67
                                             h, a
199B DD 7D
                                             a, xl
                                    ld
199D 6F
                                    ld
                                             1, a
                                             (hl), 3
199E 36 03
19A0 3E 01
                                    ld
                                             a, 1
19A2 32 0A A0
                                             (0A00Ah), a
                                    ld
19A2 32
19A5 C9
19A5
19A5
                                    ret
                  ; End of function sub_1928
                         SUBROUTINE CONTINE
19A6
19A6
19A6
                  sub_19A6:
                                                               ; CODE XREF: sub_1928+16 p
19A6
19A6 3E 02
                                             a, 2
                                    ld
19A8 FD BE 00
                                             (iy+0)
                                    ср
                                             nz, loc_19C9
19AB 20 1C
                                    jr
                                             a, 9
19AD 3E 09
                                    ld
19AF FD 84
                                    add
                                             a, yh
19B1 67
                                    ld
                                             h, a
19B2 FD 7D
                                    ld
                                             a, yl
                                             1, a
19B4 6F
                                    ld
19B5 7B
                                    ld
                                             а, е
19B6 96
                                    sub
                                              (hl)
19B7 D6 10
                                    sub
                                             10h
19B9 C6 20
                                    add
                                             a, 20h; ''
19BB D0
                                             nc
                                    ret
19BC 2C
                                    inc
19BD 24
                                    inc
                                             h
19BE
                                    ld
                                             a, (hl)
19BF 1F
                                    rra
19C0 25
                                             h
                                    dec
19C1 7E
                                    ld
                                             a, (hl)
19C2 1F
                                    rra
19C3 92
                                    sub
                                             d
19C4 D6 08
                                             8
                                    sub
19C6 C6 10
                                             a, 10h
                                    add
19C6 C6
19C8 C9
19C9
19C9
19C9
19C9 A7
19C9
19CA C9
19CA
19CA
19CB
                                    ret
                  loc_19C9:
                                                               ; CODE XREF: sub_19A6+5<sup>†</sup>j
                                                               ; sub_19CB+5|j
                                    and
                                             а
                                    ret
                  ; End of function sub_19A6
19CB
19CB
                       SUBROUTINE
19CB
19CB
                  sub 19CB:
                                                               ; CODE XREF: sub 1928+63<sup>p</sup>
                                             a, 2
19CB 3E 02
                                    ld
19CD FD BE 00
                                    ср
                                             (iy+0)
19D0 20 F7
                                             nz, loc_19C9
                                    jr
19D2
    3E 09
                                             a, 9
19D4 FD 84
                                    add
                                             a, yh
19D6 67
                                    ld
                                             h, a
19D7 FD 7D
                                             a, yl
                                    ld
19D9 6F
19DA 7B
                                    ld
                                             1, a
                                    ld
                                             a, e
19DB 96
                                    sub
                                             (hl)
19DC D6 18
                                             18h
                                    sub
                                             a, 20h ; ' '
19DE C6 20
                                    add
19E0 D0
                                             nc
                                    ret
19E1 2C
                                    inc
                                             1
19E2 24
                                    inc
                                             h
19E3 7E
                                             a, (hl)
                                    ld
19E4 1F
                                    rra
19E5 25
                                             h
                                    dec
19E6 7E
                                             a, (hl)
                                    ld
```

19E7 1F

19E8 92

19E9 D6 08

19EB C6 10

rra

sub

sub

add

d

8 a, 10h ret

```
19ED C9
19ED
                  ; End of function sub 19CB
19ED
19EE
                  ; SUBROUTINE
19EE
19EE
19EE
19EE
                  sub 19EE:
                                                               ; CODE XREF: sub 190B+12<sup>p</sup>
19EE ED 5B 40 82
                                             de, (8240h)
                                    ld
19F2 3A 41 83
                                    ld
                                             a, (8341h)
19F5 1F
                                    rra
19F6 CB 1A
                                             iy, 7900h
b, 10h
19F8 FD 21 00 79
19FC 06 10
19FE
19FE
                                                               ; CODE XREF: sub 19EE+43/j
                  loc 19FE:
19FE D5
                                    push
                                             de
                                             unk_1A3D
nc, loc_1A2C
19FF CD 3D 1A
                                    call
1A02 30 28
                                    jr
1A04 FD 36 00 03
                                    ĺd
                                             (iy+0),
1A08 3A 28 80
                                    1d
                                             a, (8028h)
1A0B A7
                                    and
                                             а
1A0C 20 1E
                                             nz, loc_1A2C
                                    jr
1A0E 3E 03
                                    ld
                                             a, 3
                                    add
1A10 FD 84
                                             a, yh
1A12 67
                                    ld
                                             h, a
1A13 FD 7D
1A15 CB FF
                                    ld
                                             a, yl
                                    set
                                             7, a
1A17 6F
1A18 7E
                                    ld
                                             1, a
                                    1d
                                             a, (hl)
1A19 21 31 3D
                                    ld
                                             hl, 3D31h
1A1C D7
                                    rst
                                             10h
1A1D EB
1A1E C5
                                             de, hl
                                    push
                                             bc
1A1F E7
                                    rst
                                             20h
1A20 21 36 1A
                                    ld
                                             hl, 1A36h
1A23 11 90 80
                                    ld
                                             de, 8090h
1A26 01 07 00
1A29 ED B0
                                    ldir
1A2B C1
                                    pop
1A2C
1A2C
                  loc_1A2C:
                                                               ; CODE XREF: sub 19EE+14<sup>†</sup>j
1A2C D1
1A2C
                                                               ; sub 19EE+1E<sup>†</sup>j
                                             de
                                    pop
1A2D FD 2C
                                     inc
                                             уl
1A2F FD 2C
                                             yl
                                     inc
1A31 10 CB
1A33 C9
                                             loc_19FE
                                    dinz
                                    ret
1A33 C9
1A33
1A33
1A33
1A34 A7
1A35 C9
                  ; End of function sub 19EE
                                    .db 0A7h ; °
                                    .db 0C9h ; F
.db 40h ; @
1A36 40
1A37 40
1A38 40
1A39 01
                                     .db
                                         40h ; @
                                     .db 40h; @
                                     .db
                                          1 ;
1A3A FF
                                     .db 0FFh ;
1A3B 20
1A3C 20
1A3D 3E
                                    .db 20h ;
                                     .db
                                          20h ;
                 unk_1A3D:
                                     .db 3Eh ; >
                                                              ; CODE XREF: sub 19EE+11îp
1A3E 02
                                     .db
                                           2;
                                     .db 0FDh ; 2
1A3F FD
1A40 BE
                                     .db OBEh ; ¥
                                    .db 0;
1A41 00
                                     .db
1A42 20
1A43 F0
                                    .db 0F0h ;
                                     .db 3Eh ; >
1A44 3E
1A45 09
                                    .db
1A46 FD
1A47 84
                                     .db 0FDh ; <sup>2</sup>
                                    .db 84h; ä
                                    .db 67h; g
1A48 67
1A49 FD
                                          7Dh ; }
1A4A 7D
                                     .db
1A4B 6F
                                    .db 6Fh; o
1A4C 7B
                                     .db
                                          7Bh ; {
1A4D 96
                                     .db 96h ; û
                                     .db 0D6h ; Í
1A4E D6
                                     .db 0Ah ;
1A4F 0A
                                     .db 0C6h ; ã
1A50 C6
1A51 14
1A52 D0
1A53 2C
                                     .db
                                          14h ;
                                    .db 0D0h ; ð
                                    .db 2Ch ; , .db 24h ; $
1A54 24
1A55 7E
                                     .db 7Eh ; ~
```

```
.db 1Fh ;
     25h ; %
.db
.db
     7Eh ; \sim
.db
     1Fh ;
.db 92h ; Æ
.db 0D6h ; Í
     5 ;
.db
.db 0C6h ; ã
.db 0Ah ;
.db 0C9h ; F
.db 16h;
.db 79h; y
.db 0DDh ;
.db
     5Dh ; ]
.db OEBh ; Ù
.db 36h; 6
      2 ;
.db
.db 2Ch;,
.db 36h; 6
.db 0;
.db 26h; &
.db 261; &
.db 7Ch; |
.db 36h; 6
.db 7;
.db 2Dh; -
.db
     36h ; 6
     17h ;
.db
.db OCBh ; \pi .db OFDh ; ^2
.db 36h ; 6
.db 0Fh ;
.db 0F7h ; ,
.db 16h;
.db 79h; y
.db 0DDh ; |
.db 5Dh ; ]
.db 0EBh ; Ù
.db 7Eh; ~
.db 0FEh ; ■
    3 ;
.db
.db OCAh ; ⊥
.db 86h ; å
.db
     31h ; 1
.db OEBh ; Ù
.db 14h;
.db OCDh ; = .db OE8h ; P
.db 30h; 0
.db 0C3h;
.db 79h ; y
.db
     30h ; 0
     16h ;
.db
.db 79h ; y
.db 0DDh ; |
.db 5Dh ; ] .db 0EBh ; Ù
.db 36h; 6
.db
      3 ;
.db 2Ch ;
.db
     5Dh ;
.db
     36h ; 6
.db
      3 ;
     2Ch ;
.db
.db
     36h ; 6
.db
      2 ;
     2Ch ; , 36h ; 6
.db
.db
      0 ;
.db
     24h ; $
.db
.db 36h; 6
.db
       1 ;
     24h ; $
.db
     16h ;
7Bh ; {
.db
.db
     1Ah ;
3Dh ; =
.db
.db
     77h ; w
.db
.db
     2Dh ; -
     1Dh ;
.db
.db
     1Ah ;
     77h ; w
.db
     24h ; $
.db
.db
     36h ; 6
.db
     17h ;
.db
     2Ch ; ,
```

1A56 1F 1A57 25 1A58 7E

1A59 1F

1A5A 92

1A5B D6

1A5C 05

1A5D C6 1A5E 0A

1A5F C9

1A60 16 1A61 79 1A62 DD

1A63 5D

1A64 EB 1A65 36

1A66 02

1A67 2C 1A68 36 1A69 00 1A6A 26

1A6B 7C 1A6C 36 1A6D 07 1A6E 2D 1A6F 36

1A70 17 1A71 CB

1A72 FD 1A73 36

1A74 OF

1A75 F7 1A76 16 1A77 79

1A78 DD

1A79 5D

1A7A EB 1A7B 7E

1A7C FE

1A7D 03

1A7E CA 1A7F 86

1A80 31

1A81 EB

1A82 14

1A83 CD 1A84 E8 1A85 30

1A86 C3 1A87 79

1A88 30 1A89

1A8A 79

1A8B DD

1A8C 5D 1A8D EB 1A8E 36

1A8F 03

1A90 2C 1A91 5D 1A92 36

1A93 03 1A94 2C

1A95 36

1A96 02

1A97 2C

1A98 36

1A99 00

1A9A 24

1A9B 36 1A9C 01 36

1A9D 24

1A9E 16

1A9F 7B 1AA0 1A

1AA1 3D

1AA3 2D

1AA4 1D

1AA5 1A

1AA6 77

1AA7 24

1AA8 36

1AA9 17

1AAA 2C

1AA2 77

16

.db

.db

2Dh ; -

36h ; 6

.db 1Fh ; .db 0CBh ; ∓

1AFC 2D

1AFD 36 1AFE 1F

1AFF CB

1B53 2C 1B54 CB

.db

2Ch ; , .db OCBh ; ∓

.db 1Bh ; .db OCBh ; ∓ .db OBDh ; ¢ .db 26h ; & .db 7Eh; ~ .db 0CDh ; = .db 4Bh ; K .db 0Fh ; .db 0A6h ; .db 3Ch ; < .db 25h; % .db 77h ; w .db 0F7h ; .db 16h; .db 16n;
.db 79h; y
.db 0DDh; ;
.db 5Dh;]
.db 0EBh; Ù .db 7Eh ; \sim .db 0FEh ; ■ .db 3; .db OCAh ; ⊥ .db 86h; å .db 31h ; 1 26h ; & .db 7Ah ; z .db .db 2Ch ; , .db 3Ah ; : .db 0B1h ; .db 81h ; ü .db OBEh ; ¥ .db 38h ; 8 .db 64h ; d .db 2Dh ; -.db 26h ; & .db 7Dh ; } .db 3Ah ; : .db 1 ; .db 80h ; Ç .db 0E6h ; μ .db 7; .db 20h; .db 37h; 7 .db 35h ; 5 20h ; 34h ; 4 .db .db .db 11h; .db 8Eh; Ä .db 1Bh ; .db 0DDh ; | .db 73h; s .db 0DDh ; | .db 72h ; r 1 ; .db .db 16h; .db 79h ; y .db 0DDh ; ; .db 0DDh ; .db 5Dh ;] .db 0EBh ; Ù .db 7Eh ; \sim .db 0FEh ; ■ .db 3 ; .db OCAh ; ⊥ .db 86h ; å .db 31h ; 1 26h ; & .db 7Dh ; } .db 34h ; 4 .db 7Eh ; ~ .db .db 0FEh ; ■ .db 0Ch ; 20h ; .db 6; .db 0E5h; Õ .db 0CDh ; = .db 87h; ç
.db 32h; 2 .db .db 0E1h ; ß .db 7Eh ; ~ .db .db 0Fh ; .db OFh ; .db 0E6h ; μ

1B58 CB 1B59 BD 1B5A 26

1B5B 7E

1B5C CD 1B5D 4B

1B5E 0F

1B5F A6

1B60 3C

1B61 25

1B63 F7 1B64 16

1B65 79 1B66 DD 1B67 5D 1B68 EB 1B69 7E

1B6A FE 1B6B 03

1B6C CA 1B6D 86

1B6E 31

1B6F 26

1B70 7A

1B71 2C 1B72 3A

1B73 B1 1B74 81

1B75 BE 1B76 38

1B77 64

1B78 2D

1B79 26

1B7A 7D

1B7B 3A

1B7C 01

1B7D 80

1B7E E6 1B7F 07

1B80 20 1B81 37 1B82 35

1B83 20

1B84 34

1B87 1B

1B88 DD

1B89 73 1B8A 00

1B8B DD 1B8C 72

1B8D 01

1B8E 16

1B8F 79 1B90 DD

1B91 5D

1B92 EB

1B93 7E

1B94 FE

1B95 03

1B96 CA 1B97 86

1B99 26

1B9D FE

1B9E 0C 1B9F 20

1BA0 06 1BA1 E5

1BA2 CD

1BA3 87

1BA4 32

1BA5 E1 1BA6 7E

1BA7 OF

1BA8 OF

1BA9 E6

1B98 31

1B9A 7D

1в9в

1B9C 7E

1B85 11 1B86 8E

1B62

; DATA XREF: 0000:3DCB+w

.db

unk_1BDE:

14h ;

3Ah ; : .db 1Ch; .db 80h; Ç

77h ; w

26h ; &

7Ah ; z

.db 2Dh ; -

.db 0EBh ; Ù .db 0CDh ; =

.db 0E8h ; Þ

.db 30h; 0 .db 30h; 0
.db 0C3h; |
.db 79h; y
.db 30h; 0

.db 24h ; \$

.db OCDh ; =

.db 4Bh ; K 0Fh ;

.db 0A6h ; a

.db 11h ;

.db 1Bh ;

.db 0DDh ; |

.db 73h; s 0 ;

.db 0DDh; ; ; db 72h; r

.db 18h; .db 0DDh;

.db 11h; .db 0E5h; Õ

.db 1Bh; .db 0DDh;

.db 73h; s .db 0;

.db ODDh ; |

.db 72h; r

.db ODDh ; |

.db OEBh ; Ù

.db 7Eh; ~

.db 0FEh ; ■

.db 86h ; å .db 31h ; 1 .db 0EBh ; Ù

.db 16h ; .db

.db OCDh ; = .db OE8h ; Þ

.db 0C3h ; |

.db

.db

.db

.db

.db

.db

.db .db

.db

7Ah ; z

30h ; 0

79h ; y 30h ; 0

2Ch ; , 2Dh ; -

2Eh ; . 2Fh ; /

2Eh ; . 2Dh ; -

.db 3; .db OCAh ; ⊥

.db 5Dh ;

1 ; .db 16h; .db 79h; y

3Ch ; <

25h ; %

77h ; w

64h ; d

1 ;

.db 0EBh ; Ù .db 2Ch;, .db 25h; %

1BB7 14

1BB8 EB

1BB9 2C 1BBA 25 1BBB 3A

1BBC 1C 1BBD 80

1BBE 77

1BBF 2D

1BC0 26

1BC1 7A 1BC2 EB

1BC3 CD

1BC4 E8 1BC5 30

1BC6 C3 1BC7 79 1BC8 30 1BC9 24

1BCA CD

1BCB 4B

1BCC OF

1BCD A6 1BCE 3C

1BCF 25

1BD0 77

1BD1 11

1BD2 64

1BD3 1B

1BD4 DD

1BD5 73

1BD6 00

1BD7 DD 1BD8 72

1BD9 01

1BDA 18 1BDB DD

1BDC 11 1BDD E5

1BDE*1B 1BDF DD

1BE0 73 1BE1 00

1BE2 DD 1BE3 72

1BE4 01

1BE5 16 1BE6 79 1BE7 DD

1BE8 5D

1BE9 EB

1BEA 7E

1BEB FE

1BEC 03

1BED CA 1BEE 86

1BF2 7A

1BF3 CD 1BF4 E8 1BF5 30

1BF6 C3 1BF7 79

1BF8 30

1BF9 2C 1BFA 2D

1BFB 2E

1BFC 2F

1BFD 2E 1BFE 2D

1BEF 31 1BF0 EB 1BF1 16

.db

.db

.db

.db .db

.db

1C4A 3A 1C4B B1 1C4C 81 1C4D B9

1C4E D4

1C4F 71 1C50 32 1C51 25 1C52 2C 1C53 3A

.db 3Ah ; : .db 0B1h ;

.db 71h ; q 32h ; 2

81h ; ü .db 0B9h ; # .db 0D4h ; È

25h ; %

2Ch ; ,

3Ah ; :

.db 73h ; s

0 ;

.db

```
.db 0DDh ; ¦
.db 72h ; r
.db
       1 ;
     16h ;
.db
.db
     7Ch ;
.db 0DDh ;
.db 5Dh ; ]
.db
      1Ch ;
.db
     3Ah ; :
.db
     1Ch ;
.db 80h; Ç
     12h ;
.db
     1Dh ;
.db
.db 16h; .db 7Ah; z
.db 0CDh ; =
.db 0E8h ; Þ
.db 30h; 0
.db 0C3h; |
.db 79h; y
.db 30h; 0
.db 16h;
.db 79h; y
.db 0DDh ;
.db 5Dh ; ]
.db OEBh ; Ù
.db 7\text{Eh} ; \sim
.db 0FEh ; ■
.db 3 ;
.db 0CAh ; <u>⊩</u>
.db 16h ;
.db
     32h ; 2
.db 26h; & .db 7Dh; }
.db OCDh ; =
.db 71h ; q
.db
      32h ; 2
.db
     25h ; %
.db
     2Ch ; ,
     3Ah ; :
.db
.db
      1Ch ;
     80h ; Ç
.db
      77h ; w
.db
     2Dh ; -
.db
.db
     26h ; &
.db 7Ah ; z
.db 0EBh ; Ù
.db OCDh ; = .db OE8h ; Þ
.db 30h; 0
.db 0C3h; |-
.db 79h; y
.db 30h; 0
.db 0C5h ; +
.db 16h;
.db 78h; x
.db 0DDh ; ¦
.db 5Dh ; ]
.db 0D5h ; 1 .db 21h ; !
.db 47h ; G
.db 1Dh ;
.db
      1 ;
.db 0Ah ;
.db
     0 ;
.db OEDh ; Ý
.db 0B0h ;
.db 0D1h ; Đ
.db 14h ;
.db 0D5h ; 1
.db 6Bh ; k
      62h ; b
.db
.db 36h; 6
.db 2;
.db 2Ch;,
.db 36h; 6
       0 ;
.db
     2Ch ;
.db
.db OEBh ; Ù
.db 1;
.db 8;
.db 0;
.db 0EDh ; Ý .db 0B0h ;
.db 0D1h ; Đ
```

1CA9 DD 1CAA 72

1CAB 01

1CAC 16

1CAD 7C

1CAE DD

1CAF 5D

1CB0 1C

1CB1 3A

1CB3 80

1CB4 12

1CB5 1D

1CB9 E8

1CBA 30 1CBB C3 79 1CBC 1CBD 30

1CBE 16 1CBF 79

1CC0 DD 1CC1 5D

1CC1 5D 1CC2 EB 1CC3 7E 1CC4 FE 1CC5 03 1CC6 CA 1CC7 16

1CC8 32

1CC9 26 1CCA 7D

1CCB CD

1CCC 71

1CCD 32

1CCE 25

1CCF 2C

1CD0 3A

1CD1 1C

1CD2 80

1CD4 2D

1CD5 26

1CD6 7A 1CD7 EB 1CD8 CD

1CD9 E8 1CDA 30

1CDB C3 1CDC 79 1CDD 30

1CDE C5

1CDF 16 1CE0 78 1CE1 DD

1CE2 5D

1CE3 D5 1CE4 21

1CE5 47

1CE6 1D

1CE7 01

1CE8 0A

1CE9 00

1CEA ED

1CEB B0

1CEC D1

1CED 14

1CEE D5 1CEF 6B

1CF0 62

1CF1 36 1CF2 02 1CF3 2C 1CF4 36 1CF5 00

1CF6 2C 1CF7 EB

1CF8 01 1CF9 08

1CFA 00 1CFB ED 1CFC B0 1CFD D1

1CD3 77

16 1CB7 7A 1CB8 CD

1CB2 1C

1CB6

```
.db 0D5h ; 1
.db OCBh ; \overline{T} .db OFBh ; \overline{1}
.db 7Bh ; {
.db 0C6h ; ã
     8 ;
.db
.db OEBh ; Ù
.db 0E5h ; Õ
.db 77h ; w
.db 2Ch;,
.db 36h; 6
.db 7Ch;
.db 2Ch;, .db 0EBh; Ù
.db 0E1h ; ß
.db 0E1h; b
.db 1;
.db 6;
.db 0;
.db 0EDh; Ý
.db 0B0h;
.db 14h ;
.db 0D5h ; 1
.db 21h ; !
.db 51h; Q
.db 1Dh ;
      1 ;
.db
.db 0Ah ;
.db
       0 ;
.db 0EDh ; Ý .db 0B0h ;
.db 0D1h ; Đ
.db 14h ;
.db OEBh ; Ù
.db 4Eh; N
.db
      2Ch ; ,
.db
      46h ; F
      2Ch ; ,
.db
.db
      3Eh ; >
     80h ; Ç
.db
.db
     81h ; ü
.db 0F5h ; §
.db
     77h ; w
      2Ch ; ,
.db
     70h ; p
.db
.db 0F1h ; ± .db 30h ; 0
.db 1;
.db 34h; 4
.db 34h; 4
.db 2Ch;,
.db 79h; y
.db 0D6h; Í
.db 80h ; Ç
.db 0F5h ; § .db 77h ; w
      2Ch ; ,
.db
      70h ; p
.db
.db 0F1h ; ±
.db 30h; 0
.db
      1 ;
.db 35h ; 5
.db
     35h ; 5
.db
      2Ch ; ,
.db
     71h ; q
.db
      2Ch ; ,
.db
      70h ; p
.db
      2Ch ; ,
      71h ; q
.db
      2Ch ; ,
.db
.db 70h; p
.db 0C1h; 1
.db 0C9h ; F
.db 9Eh ; ×
.db
      1Dh ;
.db
      9Eh ; ×
.db
     1Dh ;
9Eh ; ×
.db
.db
      1Dh ;
.db
.db
      9Eh ; ×
      1Dh ;
.db
      5Bh ; [
.db
.db
      1Dh ;
      0 ;
0 ;
.db
.db
```

1CFE D5 1CFF CB 1D00 FB 1D01 7B

1D02 C6

1D03 08

1D04 EB 1D05 E5

1D06 77

1D07 2C 1D08 36 1D09 7C

1D0A 2C 1D0B EB 1D0C E1

1D0D 01 1D0E 06 1D0F 00 1D10 ED 1D11 B0 1D12 D1 1D13 14

1D14 D5 1D15 21 1D16 51

1D17 1D

1D17 ID 1D18 01 1D19 0A 1D1A 00 1D1B ED

1D1C B0 1D1D D1

1D1E 14 1D1F EB

1D20 4E 1D21 2C

1D22 46 1D23 2C

1D24 3E

1D25 80

1D26 81

1D27 F5

1D28 77 1D29 2C

1D2A 70

1D2B F1 1D2C 30 1D2D 01

1D2E 34 1D2F 34

1D30 2C 1D31 79 1D32 D6 1D33 80

1D34 F5 1D35 77 1D36 2C 1D37 70

1D38 F1 1D39 30

1D3A 01

1D3B 35 1D3C 35

1D3D 2C

1D3E 71

1D3F 2C

1D40 70

1D41 2C

1D42 71

1D43 2C 1D44 70

1D45 C1 1D46 C9

1D47 9E 1D48 1D

1D49 9E

1D4A 1D

1D4B 9E 1D4C 1D

1D4D 9E

1D4E 1D

1D4F 5B 1D50 1D 1D51 00 1D52 00

1; 0; 3; .db .db .db .db 80h; Ç .db 1 ; .db 16h ; .db 7Ch ; | .db 0DDh ; 5Dh ; .db .db OEBh ; Ù .db 36h; 6 .db 3Ah ; : .db 0CBh ; ₩ .db 0FDh ; ² 36h ; 6 36h ; 6 .db .db .db 11h ; .db 6Fh ; o .db 1Dh;
.db 0DDh; .db 73h; s .db 0; .db ODDh ; | .db 72h ; r 1 ; .db .db 16h ; 79h ; y 0DDh ; ¦ .db .db 0DDh ; .db 5Dh ;] .db OEBh ; Ù .db 7Eh; \sim .db 0FEh ; ■ .db 3 ; .db 28h ; (.db 11h ; .db 26h ; & 7Ch ; | .db 2Ch ; , 3Ah ; : .db .db 1Ch ; .db 80h ; Ç .db 77h ; w .db 2Dh ; -26h ; & .db .db .db 7Ah ; z .db 0EBh ; Ù .db 0CDh ; = .db 0E8h ; Þ .db 30h; 0 .db 0C3h ; | .db 79h; y .db 30h; 0 54h ; T .db .db 5Dh ;] .db 3Eh ; > .db 3 ; 2Dh ; -.db 2Dh ; -.db .db 77h ; w .db 2Dh ; -2Dh ; -.db .db 77h ; w .db 2Dh ; -2Dh ; -.db .db 77h ; w 2Dh ; -.db 2Dh ; -77h ; w .db .db .db OEBh ; Ù .db 0C3h; | .db 86h; å .db 31h; 1 .db 16h ; 7Ch ; .db .db ODDh ; .db 5Dh ;] .db OEBh ; Ù .db 26h; & 7Ch ; | .db .db 36h; 6 .db 2Ch ; , .db 0CBh ; ∓

1D57 00

1D58 03

1D59 80

1D5A 01

1D5B 16 1D5C 7C

1D5D DD

1D5E 5D

1D5F EB

1D60 36

1D61 3A

1D62 CB 1D63 FD

1D64 36

1D65 36

1D66 11 1D67 6F

1D68 1D 1D69 DD

1D6A 73 1D6B 00 1D6C DD

1D6C DD 1D6D 72 1D6E 01 1D6F 16 1D70 79

1D71 DD

1D72 5D

1D73 EB 1D74 7E

1D75 FE

1D76 03

1D77 28 1D78 11

1D79 26

1D7A 7C

1D7B 2C

1D7C 3A

1D7E 80

1D80 2D

1D81 26

1D85 E8 1D86 30

1D87 C3

1D88 79 1D89 30 1D8A 54

1D8B 5D

1D8C 3E

1D8D 03 1D8E 2D

1D8F 2D

1D90 77

1D91 2D

1D92 2D

1D93 77

1D94 2D

1D95 2D

1D97 2D

1D98 2D 1D99 77

1D9A EB

1D9B C3 1D9C 86 1D9D 31

1D9E 16 1D9F 7C

1DA0 DD 1DA1 5D

1DA2 EB 1DA3 26 1DA4 7C 1DA5 36

1DA6 2C 1DA7 CB

1D96 77

1D7D 1C

1D7F

1D82 7A 1D83 EB 1D84 CD

```
.db 0FDh; ^{2}
.db 36h; 6
.db
     1Bh ;
.db OCBh ; ∓
.db OBDh ; ¢
.db
     26h ; &
.db
     7Eh ; \sim
.db
     3Ah ;
.db 0A5h ; Ñ
.db 81h ; ü
     77h ; w
.db
.db 0CDh ; =
.db 4Bh ; K
.db
     0Fh ;
            а
.db 0A6h ;
     3Ch ; <
.db
.db 25h; %
.db 77h; w .db 0F7h; .db 16h;
.db 16n;
.db 79h; y
.db 0DDh; |
.db 5Dh; ]
.db OEBh ; Ù
     7Eh ; ~
.db
.db OFEh ; ■
.db 3;
.db 28h; (
     59h ; Y
.db
     26h ; &
.db
     7Ah ; z
.db
.db
     2Ch ; ,
.db 3Ah ; : .db 0B1h ;
.db
     81h ; ü
.db OBEh ; ¥
.db
     38h ; 8
     70h ; p
2Dh ; -
.db
.db
     26h ; &
.db
.db
     7Dh ; }
.db
     3Ah ; :
.db
       1 ;
.db 80h; Ç
.db 0E6h ; μ
     7;
20h;
36h; 6
35h; 5
.db
.db
.db
.db
     20h ;
.db
.db 33h; 3
.db 11h;
.db 0E4h; õ
.db 1Dh ;
.db 0DDh ;
.db 73h; s
.db 0; .db 0DDh; ;
.db 72h; r
       1 ;
.db
.db 16h ;
     79h ; y
.db
.db 0DDh ;
.db
     5Dh ;
.db 0EBh ; Ù
.db
     7Eh ; ~
.db OFEh ; ■
.db
     3 ;
.db 28h;
     30h ; 0
.db
     26h ; &
.db
     7Dh ; }
.db
.db
     34h ; 4
.db 7Eh ; ~ .db 0FEh ; ■
.db
     0Ch ;
.db
     20h ;
6 ;
.db
.db 0E5h ; Õ
.db 0CDh ; =
.db 87h; ç
.db 32h; 2
.db 0E1h ; ß
     7\text{Eh} ; \sim
.db
.db 0Fh ;
```

1DA8 FD 1DA9 36

1DAA 1B

1DAB CB 1DAC BD 1DAD 26

1DAE 7E

1DAF 3A 1DB0 A5

1DB1 81

1DB2 77

1DB3 CD

1DB4 4B

1DB5 OF

1DB6 A6

1DB8 25

1DBC 79 1DBD DD 1DBE 5D

1DBF EB 1DC0 7E

1DC0 7E 1DC1 FE 1DC2 03 1DC3 28 1DC4 59 1DC5 26

1DC6 7A

1DC7 2C

1DC8 3A 1DC9 B1

1DCA 81

1DCB BE

1DCC 38 1DCD 70

1DCE 2D

1DCF 26

1DD1 3A

1DD2 01

1DD3 80

1DD4 E6

1DD5 07

1DD6 20

1DD7 36

1DD8 35

1DD9 20

1DDA 33 1DDB 11 1DDC E4 1DDD 1D

1DDE DD 1DDF 73

1DE0 00 1DE1 DD 1DE2 72 1DE3 01

1DE4 16

1DE5 79

1DE6 DD 1DE7 5D

1DE8 EB

1DE9 7E

1DEA FE 1DEB 03

1DEC 28

1DED 30 1DEE 26

1DF0 34

1DF1 7E 1DF2 FE

1DF3 OC

1DF4 20

1DF5 06 1DF6 E5

1DF7 CD

1DF8 87 1DF9 32 1DFA E1

1DFB 7E 1DFC 0F

1DEF 7D

1DD0

1DB7 3C

1DB9 77 1DBA F7 1DBB 16

```
.db 0Fh ;
.db 0E6h ; μ
      7 ;
.db
.db 0FEh ; ■
     7 ;
.db
     28h ; (
.db
.db 27h ;
.db 0EBh ; Ù
.db 21h;!
.db
     5Ah ; Z
.db 1Eh ;
.db 0D7h ; Î
.db 15h ;
     7Eh ; ~
.db
.db 12h ;
     14h ;
.db
.db OEBh ; Ù
     2Ch ; ,
25h ; %
3Ah ; :
.db
.db
.db
.db 1Ch;
.db 80h ; Ç
.db 77h; w
.db 2Dh ; -
     26h ; &
.db
.db
     7Ah ; z
.db OEBh ; Ù
.db OCDh ; =
.db 0E8h ; Þ
.db 30h; 0
.db 0C3h; |
.db 79h; y
.db 30h; 0
.db 0E5h ; Õ
.db 5Eh ; ^
     2Ch ; ,
.db
.db 56h; V
.db OEBh ; Ù
.db
     36h ; 6
.db 24h; $
.db 0E1h ; ß .db 0C3h ; | db 86h ; å
.db 31h; 1 .db 24h; $
.db 0CDh ; = .db 4Bh ; K
.db
.db 0Fh ;
.db 0A6h ; a
.db 3Ch ; <
.db 25h; %
     77h ; w
.db
.db 11h ;
.db OBBh ; \eta
.db 1Dh ;
.db ODDh ; |
.db 73h ; s
      0 ;
.db
.db 0DDh ; ;
.db 72h ; r
.db
      1 ;
.db 18h ;
.db 0D0h ; ð
.db 11h ;
.db 47h; G
.db
     1Eh ;
.db ODDh ; |
.db 73h; s
      0 ;
.db
.db 0DDh ; ;
.db 72h; r
.db 1;
.db 16h;
.db 79h; y
.db 0DDh; |
.db 5Dh; ]
.db 0EBh ; Ù
.db
     7Eh ; ~
.db OFEh ; ■
.db 3; .db 28h; (
.db 0CDh ; =
.db 0EBh ; Ù
```

1DFD 0F 1DFE E6

1DFF 07

1E00 FE

1E01 07

1E02 28

1E03 27

1E04 EB 1E05 21

1E06 5A

1E07 1E

1E08 D7 1E09 15

1E0A 7E

1E0B 12

1EOD EB

1E0E 2C

1E10 3A 1E11 1C

1E12 80

1E13 77

1E14 2D

1E15 26

1E16 7A

1E10 7A 1E17 EB 1E18 CD 1E19 E8 1E1A 30

1E1B C3 1E1C 79 1E1D 30 1E1E E5

1E1F CB 1E20 FD

1E21 5E 1E22 2C

1E23 56

1E24 EB

1E25 36

1E26 24

1E27 E1 1E28 C3 1E29 86

1E2A 31 1E2B 24 1E2C CD

1E2D 4B

1E2E OF

1E2F A6 1E30 3C

1E31 25

1E32 77

1E33 11 1E34 BB 1E35 1D

1E36 DD 1E37 73 1E38 00

1E39 DD 1E3A 72

1E3B 01

1E3C 18

1E3D D0

1E3E 11

1E3F 47

1E40 1E

1E41 DD

1E42 73 1E43 00

1E44 DD

1E45 72 1E46 01 1E47 16

1E48 79 1E49 DD 1E4A 5D

1E4B EB

1E4C 7E

1E4D FE 1E4E 03 1E4F 28

1E50 CD 1E51 EB

14

1E0C

1EOF 25

.db 24h ; \$

.db 0FEh ; ■ 4 ;

.db .db 20h ;

1EA3 24

1EA4 FE 1EA5 04

1EA6 20

1EFA DD

1EFB 5D

79h ; y 2Ch ; , 36h ; 6 3 ; 2Dh ; -26h ; & 7Dh ; } 25h ; % .db 0EBh ; Ù 21h ; ! .db 0F1h ; \pm .db 0D7h ; Î 7Eh ; ~ .db OEBh ; Ù 77h ; w 2Ch ; , 3Ah ; : 1Ch ; 80h ; Ç 77h ; w 2Dh ; -26h ; & 7Ah ; z .db 0EBh ; Ù .db OCDh ; =.db 0E8h ; Þ .db 30h; 0
.db 0C3h; |
.db 79h; y 30h ; 0 26h ; & 79h ; y .db 36h; 6 2 ; .db 0D5h ; 1 .db 0DDh ; | .db 73h; s 0 ; .db 0DDh ; | .db 72h ; r .db 1;
.db 16h;
.db 79h; y
.db 0DDh; |
.db 5Dh;] .db OEBh ; Ù 7Eh ; ~ .db OFEh ; ■ .db 3; .db OCAh ; ≝ .db 86h ; å 31h ; 1 .db OEBh ; Ù 3Ah ; : 80h ; Ç 7Ah ; z .db 0CDh ; = .db 0E8h ; Þ .db 30h; 0 .db 0C3h ; |-.db 79h; y .db 30h; 0 .db 0A8h ; ; db 0A9h ; ® .db 0AAh ; ¬
.db 0ABh ; ½ .db OAEh ; «
.db OB2h ; .db 0B6h ; Ā .db 16h; .db 79h; y

.db 0DDh ;

.db 5Dh ;]

```
.db 0EBh ; Ù
.db 36h; 6
.db
       2 ;
     26h ; &
.db
.db
     7Ch ; |
.db
     36h ; 6
.db
     15h ;
.db
     2Ch ; ,
.db
     36h ; 6
.db 26h; &
.db 2Dh ; -
.db 36h; 6
.db 21h; !
.db 0F7h ; ,
.db 16h;
.db 79h; y
.db 0DDh; |
.db 5Dh; ]
.db OEBh ; Ù
.db 36h; 6
      2;
.db
.db 24h ; $
     2Ch ; , 3Ah ; :
.db
.db
     47h ; G
.db
     7Ah ; z
.db
.db OBEh ; ¥
.db 3Eh; >
      0 ;
.db
.db 38h; 8
.db
     35h ; 5
.db 28h; (
.db
      2 ;
.db 3Ch ; <
.db
     3Ch ; <
.db 77h ; w
.db OCBh ; ∓
.db OBDh ; ¢
.db
     24h ; $
     3Ah ; :
.db
     47h ; G
.db
.db 7Bh ; {
.db 0BEh ; ¥
.db 3Eh; >
.db 0;
.db 38h; 8
.db 3011 , 0 .db 29h ; ) .db 28h ; ( .db 2 ;
     3Ch ; <
.db
.db
     3Ch ; <
     2Dh ; -
.db
.db 86h; å .db 77h; w
.db
     25h ; %
     2Ch ; , 7Eh ; ~
.db
.db
.db
     2Dh ; -
.db
     86h ; å
.db
     77h ; w
.db OCBh ; Todb OBDh ; ¢
.db 26h; &
     79h ; y
.db
.db 2Ch;, .db 3Ah;:
.db 1;
.db 80h; Ç
.db 0E6h; µ
.db 0Ch ;
.db 0C6h ; ã
.db 80h; Ç
     77h ; w
.db
.db
     2Dh ; -
     24h ; $
.db
.db 0EBh ; Ù
.db OCDh ; =
.db 91h ; æ
.db 30h; 0
```

1EFC EB 1EFD 36

1EFE 02

1EFF 26

1F00 7C

1F01 36

1F02 15

1F03 2C

1F04 36

1F05 26

1F06 2D

1F07 CB 1F08 FD 1F09

1F0B F7 1F0C 16

1F0D 79 1F0E DD 1F0F 5D 1F10 EB

1F10 EB 1F11 36 1F12 02 1F13 24 1F14 2C

1F14 2C 1F15 3A 1F16 47 1F17 7A 1F18 BE 1F19 CB

1F1A FD

1F1B 3E 1F1C 00 1F1D 38

1F1E 35

1F1F 28

1F20 02 1F21 3C

1F23 77

1F24 CB 1F25 BD 1F26 24

1F27 3A

1F28 47 1F29 7B

1F29 /B 1F2A BE 1F2B 3E 1F2C 00 1F2D 38 1F2E 29 1F2F 28

1F2F 28 1F30 02 1F31 3C 1F32 3C 1F33 2D 1F34 CB 1F35 FD

1F36 86 1F37 77 1F38 25

1F39 2C

1F3A 7E

1F3B 2D

1F3C 86

1F3D 77

1F3E CB 1F3F BD 1F40 26

1F41 79 1F42 2C

1F43 3A

1F44 01 1F45 80 1F46 E6 1F47 0C

1F48 C6

1F49 80 1F4A 77

1F4B 2D

1F4C 24

1F4D EB 1F4E CD 1F4F 91 1F50 30

1F22 3C

36 1F0A 21

1F9F 7A

1FA0 DD 1FA1 5D

1FA2 CD 1FA3 E8 1FA4 30 1FA5 C3

.db 0DDh ; ;

.db 5Dh;]

.db 0CDh ; = .db 0E8h ; Þ .db 30h; 0 .db 0C3h; |

```
.db
     30h ; 0
.db
     3Ah ; :
.db
     16h ;
    80h ; Ç
.db
.db 0CBh ; \overline{\mathbf{r}}
.db 4Fh ; Ö
.db
     20h ;
     8 ;
.db
.db
     11h ;
.db 70h; p
.db
    3Dh ;
.db 0C5h ; +
.db 0E7h ; b .db 0C1h ; 1
     18h ;
.db
.db
    0Ch ;
    3Ah ; :
83h ; â
81h ; ü
.db
.db
.db
     3Ch ; <
.db
.db
     32h ; 2
.db 83h ; â
.db 81h ; ü
.db 0C5h ; +
.db 0CDh ; =
.db 68h ; h
.db 0Fh ; .db 0C1h ; ⊥
.db 16h;
.db 79h; y
.db 0DDh ; ¦
.db 5Dh ; ] .db 0EBh ; Ù
.db
    36h ; 6
.db
     0 ;
.db
     26h ; &
.db
    7Fh ;
.db 36h; 6
     0 ;
.db
.db 3Eh; >
      1 ;
.db
.db
     32h ; 2
.db 0Dh ;
.db 0A0h ; á
.db 0C3h; |-
.db 79h; y
    30h ; 0
.db
.db
     16h ;
    82h ; é
.db
.db 0DDh ; |
.db 5Dh ; ]
.db OEBh ; Ù
.db 0EDh ; Ý
.db
    5Bh ; [
    46h ; F
.db
.db 82h ; é
.db
     3Ah ; :
.db 47h ; G
.db
    83h ; â
.db 1Fh ;
.db OCBh ; ∓
.db 1Ah ;
     7Bh ; {
.db
.db 96h ; û
.db 0D6h ; Í
.db OAh ;
.db 0C6h ; ã
.db 14h;
.db 0D0h ; ð
.db 2Ch;,
     24h ; $
.db
     7Eh ; ~
.db
    1Fh ;
25h ; %
.db
.db
.db
     7Eh ; ~
.db 1Fh ;
.db
    92h ; Æ
.db 0D6h ; Í
.db
     5 ;
.db 0C6h ; ã
.db 0Ah ;
.db 0C9h ; F
.db 0FFh ;
.db OFFh ;
```

1FA9 16

1FAA 80

1FAB CB

1FAC 4F

1FAD 20

1FAE 08

1FB0 70 1FB1 3D

1FB2 C5

1FB3 E7 1FB4 C1 1FB5

1FB6 0C

1FB9 81 1FBA 3C

1FBB 32

1FBC 83 1FBD 81

1FBE C5 1FBF CD

1FC0 68

1FC1 0F 1FC2 C1 1FC3 16

1FC4 79 1FC5 DD

1FC6 5D 1FC7 EB

1FC8 36

1FC9 00

1FCA 26 1FCB 7F

1FCC 36

1FCD 00

1FCF 01

1FD1 0D

1FD2 A0

1FD3 C3 1FD4 79 1FD5 30

1FD6 16

1FD7 82

1FD8 DD 1FD9 5D

1FDA EB

1FDB ED

1FDC 5B 1FDD 46 1FDE 82

1FDF 3A

1FE0 47 1FE1 83

1FE2 1F

1FE3 CB 1FE4 1A

1FE5 7B

1FE6 96

1FE7 D6

1FE8 OA

1FE9 C6

1FEA 14

1FEB D0 1FEC 2C

1FED 24

1FEE 7E

1FEF 1F 1FF0 25

1FF1 7E

1FF2 1F

1FF3 92 1FF4 D6

1FF5 05

1FF6 C6

1FF7 0A 1FF8 C9 1FF9 FF 1FFA FF

1FCE

1FD0 32

1FB7

18

ЗА 1FB8 83

1FAF 11

```
1FFB FF
1FFC FF
1FFD FF
                                                 .db 0FFh ;
                                                 .db 0FFh ;
                                                 .db 0FFh ;
1FFE FF
                                                 .db 0FFh ;
                                                 .db 0FBh ; 1
1FFF FB
2000 CD
2001 A7
                                                 .db 0CDh ; = .db 0A7h ; °
2002
                                                 .db
      20
                                                       20h ;
2003 F7
                                                 .db 0F7h ; ,
2004 CD
                                                 .db OCDh ; =
                                                 .db OCBh ; ∓
2005 CB
                                                       20h ;
2006
      20
                                                 .db
2007 38
                                                        38h ; 8
                                                 .db
2008
                                                 .db
                                                        1Ah ;
      1A
2009 24
                                                       24h ; $
                                                 .db
200A 3A
200B 1C
                                                        3Ah ; :
                                                 .db
                                                       1Ch ;
                                                 .db
200C 80
200D 77
200E 2D
200F 26
2010 7A
2011 EB
2012 CD
2013 91
2014 30
2015 C3
2016 79
2017 30
2018 CD
                                                       80h ; Ç
77h ; w
                                                 .db
                                                 .db
                                                 .db
                                                        2Dh ; -
                                                        26h ; &
                                                 .db
                                                 .db
                                                        7Ah ; z
                                                 .db 0EBh ; Ù
                                                 .db 0CDh ; =
                                                 .db 91h ; æ
                                                 .db
                                                        30h ; 0
                                                .db 0C3h; | db 79h; y .db 30h; 0 .db 0CDh; =
                                                 .db 0A7h ; °
2019 A7
201A 20
201B F7
201C CD
                                                 .db 20h ;
                                                 .db 0F7h ; ,
                                                 .db 0CDh ; =
                                                 .db OCBh ; ∓
201D CB
201E 20
                                                 .db 20h ;
201F 38
2020 71
      38
                                                 .db
                                                        38h ; 8
                                                        71h ; q
                                                 .db
                                                       18h ;
2021 18
                                                 .db
2022 E6
2023 D6
                                                 .db 0E6h ; μ
                                                 .db 0D6h ; Í
2024 02
                                                       2 ;
                                                 .db
2025 38
2026 38
                                                 .db
                                                        38h ; 8
                                                 .db 38h; 8
2027
                                                 .db 11h;
      11
2028 30
2029 20
202A DD
202B 73
202C 00
202D DD
202E 72
202F 01
2030 16
2031 79
2032 DD
2033 5D
2034 EB
                                                 .db
                                                       30h ; 0
                                                        20h ;
                                                 .db
                                                .db 0DDh; ; db 73h; s .db 0;
                                                 .db 0DDh ; |
                                                 .db 72h; r
                                                 .db
                                                 .db 1; .db 16h;
                                                       79h ; y
0DDh ; ¦
                                                 .db
                                                 .db 0DDh ;
                                                 .db
                                                       5Dh ; ]
                                                 .db 0EBh ; Ù
2035 7E
2036 FE
2037 03
                                                 .db 7Eh ; \sim
                                                 .db 0FEh ; ■
                                                 .db 3 ;
.db 0CAh ; <u>⊩</u>
2038 CA
2039 1F
                                                 .db 1Fh ;
203A 31
                                                 .db
                                                        31h ; 1
203B 26
                                                 .db
                                                        26h ; &
203C
                                                 .db
                                                        7Dh ; }
203D 34
                                                 .db 34h; 4
203E
      7E
                                                 .db
                                                        7Eh ; ~
203F OF
                                                 .db 0Fh ;
2040 E6
2041 07
                                                 .db 0E6h ; μ
                                                         7 ;
                                                 .db
2042 EB
                                                 .db OEBh ; Ù
2043 21
2044 9F
2045 20
                                                 .db 21h;!.db 9Fh; f
                                                 .db 20h;
.db 0D7h; Î
2045 20
2046 D7
2047 EB
2048 25
2049 1A
204A 77
204B 2C
204C 3A
204D 1C
204E 80
204F 77
                                                 .db 0EBh ; Ù .db 25h ; %
                                                        1Ah ;
                                                 .db
                                                 .db
                                                        77h ; w
                                                        2Ch ; ,
                                                 .db
                                                        3Ah ; :
                                                 .db
                                                        1Ch ;
                                                 .db
                                                        80h ; Ç
                                                 .db
```

.db

77h ; w

```
.db 2Dh; -
.db 25h; %
.db OCBh ; Todb OFDh ; 2
.db 35h; 5
.db OCBh ; ∓
.db
      25h ; %
.db 0EBh ; Ù
.db OCDh ; =
.db 91h ; æ
.db
      30h ; 0
.db 0C3h ; |-
      79h ; y
.db
.db 30h; 0
.db
      11h ;
.db 68n,
.db 20h;
.db 0DDh;
.db 73h; s
.db 0;
.db 68h; h
.db 0DDh ; |
.db 72h; r
.db 1;
.db 16h ;
.db 79h; y
.db 0DDh; |
.db 5Dh ; ]
.db 0EBh ; Ù .db 7Eh ; ~
.db 0FEh ; ■
.db 3 ;
.db 0CAh ; <u>⊩</u>
.db 1Fh ;
.db
      31h ; 1
.db
      26h ; &
.db
      7Dh ; }
.db
      34h ; 4
.db
      7Eh ; ~
     0Fh ;
.db
.db 0E6h ; \mu
      7 ;
.db
.db 0C6h ; ã
.db 8;
.db 25h; %
      77h; w
2Ch;,
3Ah;:
.db
.db
.db
      1Ch ;
80h ; Ç
.db
.db
.db 77h; w
.db 2Dh; -
.db 25h; %
.db 34h ; 4
.db OCBh ; ∓
.db OBDh ; ¢
.db 25h; %
.db OEBh ; Ù
.db OCDh ; =
.db 91h ; æ
.db 30h; 0
.db 0C3h;
.db 79h; y .db 30h; 0
.db 0E5h ; Õ
.db 0F5h ; §
.db 0CDh ; =
.db 87h; ç
.db 32h; 2
.db 0F1h ; ±
.db 0E1h; ß
.db 0D6h; Í
.db 2;
.db 38h; 8
.db 0C2h ; T .db 18h ;
      88h ; ê
.db
.db
      0Fh ;
      0Eh ;
.db
      0Dh ;
.db
.db
      0Ch ;
      0Bh ;
.db
```

.db

0Ah ;

2054 35 2055 CB

2056 BD 2057 25

2058 EB

2059 CD

205A 91

205B 30

205C C3

205E 30

205F 11 2060 68

2061 20 2062 DD 2063 73 2064 00 2065 DD 2066 72 2066 72 2068 16 2069 79 206A DD 206A DD 206B 5D 206C EB 206C FE

206F 03 2070 CA 2071 1F

2073 26

2074 7D 2075 34

2076 7E

2077 OF 2078 E6

2079 07

207A C6 207B 08

207C 25

207D 77
207E 2C
207F 3A
2080 1C
2081 80
2082 77
2083 2D
2084 25
2085 CB
2086 FD
2087 34
2088 CB
2088 BD

208A 25 208B EB 208C CD

208D 91

208E 30 208F C3

2090 79 2091 30 2092 E5

2093 F5

2094 CD

2095 87 2096 32

2097 F1

2098 E1 2099 D6 209A 02

209A 02 209B 38 209C C2 209D 18 209E 88

209F OF

20A0 0E 20A1 0D 20A2 0C 20A3 0B 20A4 0A

2072 31

205D

20D8 2C 20D9 3A 20DA 47 20DB 7B 20DC 96 20DD D6

20DE 02

20DF C6 20E0 04 20E1 C9

20E4 C3

20E5 1F

20E7 16

20E2 33 20E3 33

20E6 31

20E8 79 20E9 DD 20EA 5D 20EB EB

20EC 36

20ED 02

20EE 2C 20EF 36

20F0 00

20F1 26

20F1 20 20F2 7B 20F3 CD 20F4 8B

20F5 33 20F6 EB 20F7 15 20F8 21 20F9 F3

.db

.db

.db

.db

.db

.db

3Ah ; : 47h ; G

7Bh ; {

.db 96h ; û .db 0D6h ; Í

.db 2 ;

.db 0C6h ; ã

.db 33h; 3

.db 0C3h ; |-

31h ; 1

.db 1Fh ;

.db 16h ;

4 ; .db 0C9h; F.db 33h; 3

.db 1Fh ; .db

.db

.db .db

.db

.db

31h ; 1

26h; & 7Dh ; }

34h ; 4 7Eh ; \sim

0Fh ;

```
.db 0Fh ;
.db 0E6h ; μ
.db 0Fh ;
.db 0FEh ; ■
.db
      7 ;
.db
     28h ; (
.db 13h;
.db 0C6h ; ã
.db 10h;
.db
     25h ; %
     77h ; w
.db
     2Ch ; ,
.db
     3Ah ; :
.db
     1Ch ;
.db
.db 80h; Ç
     77h ; w
.db
     2Dh ; -
.db
.db 26h; & .db 7Ah; z .db 0EBh; Ù
.db 0CDh ; =
.db 0E8h ; Þ
.db 30h; 0
.db 0C3h ; |-
.db 79h; y .db 30h; 0
     2Ch ; ,
.db
.db 26h; & .db 7Ah; z .db 0EBh; Ù
.db
    1Ah ;
.db
     4Fh ; 0
.db
     3Ah ; :
.db
     47h ; G
.db
     7Ah ; z
.db
    91h ; æ
.db
     6Fh ; o
     14h ;
.db
     1Ah ;
.db
     4Fh ; 0
.db
.db
     3Ah ; :
     47h ; G
.db
.db
     7Bh ; {
.db 91h ; æ
.db 67h; g
.db 0CDh ; = .db 0B2h ;
.db 1Dh;
.db 21h;
.db 0B3h ;
.db 3Dh ; =
.db 0C6h ; ã
.db 80h ; Ç
.db 0CDh ; =
.db 7Eh; ~
.db 33h; 3
.db OEBh ; Ù
.db OCBh ; ∓
.db 26h ; &
     78h ; x
.db
.db 11h ;
.db
     95h ; ò
.db 21h; !
.db
     73h ; s
     2Ch ; ,
.db
     72h ; r
.db
.db 16h;
     79h ; y
.db
.db 0DDh ; ; db 5Dh ; ] .db 0EBh ; Ù
.db 7Eh ; ~ .db 0FEh ; ■
.db 3;
.db 0CAh; <u>L</u>
.db 1Fh ;
     31h ; 1
.db
     2Ch ; ,
.db
     26h ; &
.db
.db
     7Ch ; |
.db 3Ah ; :
```

2158 25 2159 77

215A 2C 215B 3A

215C 1C 215D 80

215E 77 215F 2D

2160 26 2161 7A 2162 EB 2163 CD 2164 E8 2165 30 2166 C3 2167 79 2168 30 2169 2C 216A 26 216B 7A 216C EB 216D 1A 216E 4F 216F 3A 2170 47

2171 7A 2172 91

2173 6F 2174 14 2175 1A

2176 4F 2177 3A 2178 47

2179 7B 217A 91

217B 67
217C CD
217D B2
217E 0E
217F CB
2180 FB
2181 1D
2182 21
2183 B3
2184 3D
2185 C6
2186 80
2187 CD
2188 7E
2188 33
2184 EB
2188 CB

218B CB 218C BD 218D 26 218E 78 218F 11 2190 95 2191 21

2192 73 2193 2C

2194 72 2195 16

2199 EB 219A 7E 219B FE 219C 03 219D CA 219E 1F 219F 31 21AO 2C 21A1 26 21A2 7C 21A3 3A

.db 3; .db 0CAh ; <u></u> .db 1Fh ;

.db .db

.db OCDh ; =65h ; e 33h ; 3 .db 0EBh ; Ù .db 26h; & Page: 76

.db 0Ch ; .db OCBh ; ∓ .db OBDh ; ¢ .db 26h ; & .db 7Eh ; \sim .db 3Ah ; : .db 0A4h ; ñ .db 81h ; ü .db 77h ; w .db 0CDh ; = .db 4Bh ; K .db 0Fh ; .db 0A6h ; a 3Ch ; < .db .db 25h; % .db 77h; w .db 0F7h; .db 16h; .db 16n;
.db 79h; y
.db 0DDh; |
.db 5Dh;] .db OEBh ; Ù .db 7Eh ; ~ .db 0FEh ; ■ .db 3 ; .db OCAh ; ⊥ .db 1Fh ; 31h ; 1 .db .db 26h ; & .db 7Dh ; } .db 3Ah ; : .db 1 ; .db 80h ; Ç .db 0E6h ; μ 7; .db .db 20h; .db 1Eh ; .db 35h ; 5 .db 20h ; .db 1Bh ; .db 0E5h ; Õ .db 0CDh ; = 4Bh ; K .db 0Fh ; 24h ; \$.db .db .db 0A6h; a
.db 3Ch; <
.db 25h; % 77h ; w .db .db 26h; & .db 7Bh ; { .db OCBh ; T .db 0EBh ; Ù .db OCDh ; = .db 4Bh ; K .db 0Fh ; .db 21h ; .db 33h ; 3 .db 3Eh ; > .db 0CDh ; = .db 7Eh ; ~ .db 33h; 3 .db 0CDh ; = .db 87h; ç .db 32h ; 2 .db 0E1h ; ß .db 25h ; % .db 3Ah;: 1 ; .db .db 80h; Ç
.db 0E6h; µ
.db 3;
.db 0C6h; ã .db 28h; (
.db 77h; w 2Ch ; , .db .db 3Ah ; : 1Ch ; .db 80h ; Ç .db 77h ; w .db 2Dh ; -.db .db 26h ; &

2258 81 2259 77

225A CD

225B 4B

225C OF 225D A6

225E 3C 225F 25

2260 77
2261 F7
2262 16
2263 79
2264 DD
2265 5D
2266 EB
2267 7E
2268 FE
2269 03
226A CA
226B 1F
226C 31

226D 26

226E 7D 226F 3A 2270 01

2271 80 2272 E6

2273 07 2274 20 2275 1E

2276 35 2277 20 2278 1B

2279 E5 227A CD

227B 4B 227C 0F 227D 24 227F A6 227F 3C 2281 77 2282 26 2283 7B 2284 CB 2285 FD 2285 EB 2287 CD 2288 4B

2289 OF 228A 21 228B 33

228C 3E 228D CD

228E 7E 228F 33 2290 CD 2291 87

2292 32 2293 E1

2294 25 2295 3A

2296 01

2297 80 2298 E6 2299 03

2299 03 229A C6 229B 28 229C 77 229D 2C 229E 3A

229F 1C 22A0 80 22A1 77 22A2 2D 22A3 26

```
.db 7Ah ; z
.db 0EBh ; Ù
.db OCDh ; =
.db 91h ; æ
.db 30h; 0 .db 0C3h; |
.db 79h; y
.db 30h; 0
.db
.db 0CDh ; =
.db 68h; h
.db
     23h ; #
.db 0F7h ; .db 0CDh ; =
.db
     8Ch ; î
     23h ; #
.db
     38h ; 8
.db
     0Fh ;
.db
     24h ; $
3Ah ; :
.db
.db
     1Ch ;
80h ; Ç
.db
.db
.db
     77h ; w
     2Dh ; -
.db
     26h; & 7Ah; z
.db
.db
.db OEBh ; Ù
.db OCDh ; =
.db 91h ; æ
.db 30h; 0
.db 0C3h; |
.db 79h; y
.db 30h; 0
.db 0D6h ; Í
.db 6;
     38h ; 8
.db
.db 56h ; V
.db
     11h ;
.db 0D1h ; Đ
.db
     22h ; "
.db 0DDh ; ;
.db 73h; s
.db 0DDh ; |
.db 72h ; r
.db
      1 ;
.db OEBh ; Ù
.db 7Eh; ~
.db 0FEh; =
.db
.db 3; .db 0CAh; <u>1</u>
.db 1Fh ;
     31h ; 1
.db
.db
     26h ; &
     7Dh ; }
.db
     34h ; 4
7Eh ; ~
.db
.db
.db 0Fh ;
.db 0E6h ; \mu
.db
     7 ;
.db 0FEh ; ■
.db 6;
.db 20h ;
.db
     2 ;
.db 0AFh ; »
.db 77h; w
.db 0EBh ; Ù
.db 21h;
.db
     5Ch ; \
.db
     23h ; #
.db 0D7h ; Î
.db OEBh ; Ù
.db
     25h ; %
     1Ah ;
77h ; w
.db
.db
     2Ch ; ,
.db
.db
     3Ah ; :
     1Ch ;
.db
     80h ; Ç
.db
     77h ; w
.db
     2Dh ; -
.db
.db
     25h ; %
```

22A4 7A 22A5 EB 22A6 CD 22A7 91 22A8 30 22A9 C3

22AA 79 22AB 30

22AC CD

22AD 68

22AE 23

22B2 23

22B3 38 22B4 0F

22B5 24 22B6 3A

22BA 2D

22BB 26 22BC 7A

22BD EB

22BE CD 22BF 91

22C0 30 22C1 C3 22C2 79 22C3 30 22C4 D6 22C5 06

22C6 38 22C7 56

22C8 11 22C9 D1 22CA 22

22CB DD 22CC 73 22CD 00

22CE DD 22CF 72

22D0 01

22D1 16
22D2 79
22D3 DD
22D4 5D
22D5 EB
22D6 7E
22D7 FE
22D8 03
22D9 CA
22D8 1F
22D8 31
22DC 26
22DD 7D

22DE 34 22DF 7E 22E0 0F

22E1 E6 22E2 07

22E3 FE

22E4 06

22E5 20 22E6 02

22E7 AF

22E8 77

22E9 EB 22EA 21

22EB 5C

22EC 23

22ED D7 22EE EB

22EF 25

22EF 23 22F0 1A 22F1 77 22F2 2C 22F3 3A

22F4 1C 22F5 80 22F6 77 22F7 2D 22F8 25

1C 22B8 80

77

22B7

22B9

22AF F7 22B0 CD 22B1 8C

```
.db 35h; 5
.db OCBh ; #
.db OBDh ; ¢
.db 25h; %
.db 0EBh ; Ù
.db 0CDh ; =
.db 91h ; æ
.db
     30h ; 0
.db 0C3h ; |-
.db 79h ; y
.db 30h; 0
.db 0CDh ; =
.db 68h; h
     23h ; #
.db
.db 0F7h ; .db 0CDh ; =
.db 8Ch; î
.db 23h; #
.db 38h; 8
.db 18h;
.db 0A4h ; ñ
.db 0E5h ; Õ
.db 0F5h ; §
.db OCDh ; =
.db 87h ; ç
.db 32h ; 2
.db 0F1h ; ±
.db 0E1h ; ß
.db 0D6h ; Í
     6 ;
.db
.db 38h; 8
      2 ;
.db
.db 18h;
.db OAAh ; ¬
.db 11h ;
     27h ; '
.db
.db 23h ; #
.db 0DDh ; |
.db 73h ; s
.db 0; .db 0DDh;
.db 72h ; r
.db 1;
.db 16h;
.db 79h; y
.db 0DDh; |
.db 5Dh; ]
.db OEBh ; Ù
.db 7Eh; ~ .db 0FEh; ■
.db 3;
.db 0CAh ; <u>⊥</u>
.db 1Fh ;
     31h ; 1
.db
.db
     26h ; &
.db
     7Dh ; }
.db
     34h ; 4
.db
     7Eh ; ~
    0Fh ;
.db
.db 0E6h ; \mu
     7 ;
.db
.db OFEh ; ■
.db
     6 ;
.db 20h;
.db
      2;
.db OAFh ; »
.db 77h; w .db 0EBh; Ù
     21h ; !
.db
.db 62h ; b
.db 23h; # .db 0D7h; Î
.db 0EBh ; Ù
.db 25h; %
     1Ah ;
.db
     77h ; w
.db
     2Ch ; ,
.db
     3Ah ; :
.db
     1Ch ;
.db
     80h ; Ç
.db
     77h ; w
.db
.db
     2Dh ; -
```

22F9 CB 22FA FD 22FB 35

22FC CB 22FD BD 22FE 25

22FF EB 2300 CD 2301 91

2302 30 2303 C3

2304 79 2305 30

2306 CD 2307 68

2308 23 2309 F7

230A CD 230B 8C 230C 23 230D 38

230E 02 230F 18

2318 D6 2319 06 231A 38

231B 02 231C 18

231D AA 231E 11

2320 23

2321 DD 2322 73

2323 00 2324 DD

2325 72 2326 01 2327 16 2328 79 2328 5D 2328 EB 232C 7E 232D FE 232D FE 232F CA 232F CA 2331 15 2331 31 2332 26

2333 7D 2334 34 2335 7E

2336 OF 2337 E6

2338 07 2339 FE

233A 06 233B 20

233C 02 233D AF

233E 77 233F EB

2340 21

2341 62 2342 23 2343 D7

2343 D7
2344 EB
2345 25
2346 1A
2347 77
2348 2C
2349 3A
234A 1C
234B 80
234C 77
234D 2D

231F 27

.db 0D6h ; Í

6; .db 0C6h ; ã .db 0Ch ; .db 0C9h ; F

.db

239E D6 239F 06 23A0 C6 23A1 0C 23A2 C9

23EB 80

23EC 77 23ED 2D

23EE 26 23EF 7A

23F1 CD 23F1 CD 23F2 91

23F3 30 23F4 C3 23F5 79 23F6 30 23F7 2C

80h ; Ç 77h ; w 2Dh ; -

26h ; & .db 7Ah ; z .db 0EBh ; Ù

91h ; æ

30h ; 0

2Ch ; ,

.db OCDh ; =

.db 0C3h; |.db 79h; y 30h ; 0

.db

.db .db

.db

.db

.db

.db

.db

25h ; %

35h ; 5

35h ; 5

.db OCBh ; ∓

.db

.db

.db

```
.db OBDh ; ¢
.db OEBh ; Ù
.db OCDh ; =
.db 91h ; æ
.db 30h; 0 .db 0C3h; |
.db 79h ;
     30h ; 0
.db
.db
     11h ;
     5Eh ; ^
.db
.db 24h; $
.db ODDh ; |
.db 73h ; s
.db 0; .db 0DDh; ;
.db 72h; r
      1 ;
.db
.db 16h;
.db 79h; y
.db 0DDh; |
.db 5Dh; ]
.db OEBh ; Ù
.db 7Eh ; ~
.db OFEh ; ■
.db 3 ;
.db 0CAh ; <u>⊪</u>
.db 1Fh ;
     31h ; 1
.db
     26h ; & 7Dh ; }
.db
.db
.db OCDh ; =
.db
     71h ; q
.db
     32h ; 2
     2Ch ; ,
.db
     25h ; %
.db
.db
     3Ah ; :
.db
     1Ch ;
.db
     80h ; Ç
.db
     77h ; w
.db 25h; %
.db
     7Eh ; ~
     2Dh ; -
.db
     86h ; å
.db
     77h; w
25h; %
.db
.db
     35h; 5
35h; 5
.db
.db
.db OCBh; ₩ .db OBDh; ¢
.db 0EBh ; Ù
.db 0CDh ; =
.db 91h ; æ
.db 30h; 0
.db 0C3h; |
.db 79h; y
.db 30h; 0
.db 16h;
.db 79h; y
.db 0DDh ;
.db 5Dh ; ]
.db OEBh ; Ù
.db 36h ; 6
.db
      2 ;
.db 2Ch;, db 36h; 6
.db
      0 ;
     26h ; &
.db
     7Bh ; {
.db
.db 0CDh ; =
.db 98h ; ÿ
.db 33h; 3
.db 0EBh; Ù
.db 15h ;
.db
     21h ; !
.db 0B3h ; |
     3Dh ; =
.db
.db 0CDh ; =
.db
     65h ; e
     33h ; 3
.db
.db 0EBh ; Ù
.db 26h; &
     7Ch ; |
.db
.db 36h; 6
```

2456 5E 2457 24

2457 24 2458 DD 2459 73 245A 00 245B DD

245C 72 245D 01

245E 16 245F 79 2460 DD 2461 5D 2462 EB 2463 7E 2464 FE 2465 03 2466 CA 2467 1F 2468 31 2468 7D 2468 CD 246B CD 246C 71 246D 32 246E 2C

246F 25 2470 3A

2471 1C 2472 80

2473 77

2474 CB 2475 FD 2476 25

2477 7E 2478 2D

2487 16 2488 79 2489 DD

248A 5D 248B EB

248C 36 248D 02 248E 2C 248F 36

2490 00 2491 26

2492 7B 2493 CD

2494 98

2495 33 2496 EB 2497 15

2497 15 2498 21 2499 B3 249A 3D 249B CD 249C 65

249D 33 249E EB 249F 26 24AO 7C 24A1 36

```
.db 27h; '
.db OCBh ; ∓
.db OBDh ; ¢
    36h ; 6
.db
.db
      1 ;
.db
     26h ; &
.db
     7Eh ; ~
.db
     3Ah ; :
.db 0A2h ; ó
.db 81h ; ü
    77h ; w
.db
.db 0CDh ; =
.db 4Bh ; K
     0Fh ;
.db
.db 0A6h ; a
.db 25h; %
.db 77h; w
.db 0F7h ; ,
.db 16h;
.db 79h; y
.db 0DDh;
.db 5Dh ; ]
.db 0EBh ; Ù
.db 7Eh ; ~ .db 0FEh ; ■
.db
.db 3;
.db
.db 1Fh ;
     31h ; 1
.db
.db
     26h ; &
     7Bh ; {
.db
.db
     2Ch ; ,
.db
     3Ah ; :
.db
     47h ; G
.db
     7Bh ; {
.db 96h ; û
.db 0D6h ; Í
     4 ;
.db
.db 0C6h ; ã
.db 8;
.db
     38h ; 8
.db 16h ;
.db
     2Dh ; -
.db
     26h ; &
     7Dh ; }
.db
.db OCDh ; =
     71h ; q
32h ; 2
25h ; %
.db
.db
.db
     2Ch ; ,
.db
.db
     3Ah ; :
     1Ch ;
.db
.db 80h ; Ç
     77h ; w
.db
     2Dh ; -
.db
     26h ; &
.db
.db
     7Ah ; z
.db 0EBh ; Ù
.db OCDh ; =
.db
    91h ; æ
.db 30h; 0
.db 0C3h; 1
.db 79h; y
.db 30h; 0
.db 0D6h ; Í
     4 ;
.db
.db 3Eh; >
.db
      2;
.db 38h; 8
.db 2;
.db 3Eh; >
.db 0FEh ; ■
.db 0CBh ; # .db 0FDh ; 2
.db 77h; w
.db OCBh ; #
.db OBDh ; ¢
.db
     26h ; &
     7Dh ; }
.db
.db
     36h ; 6
.db 0FFh ;
.db 11h ;
.db 0FCh ; 3
.db 24h; $
.db 0DDh ; ;
```

24A2 27 24A3 CB 24A4 BD 24A5 36

24A3 30 24A6 01 24A7 26 24A8 7E 24A9 3A 24AA A2

24AB 81 24AC 77

24AD CD

24AE 4B

24AF 0F 24B0 A6

24B1 25 24B2 77

24B3 F7 24B4 16 24B5 79 24B6 DD

24B8 EB

24B8 EB 24B9 7E 24BA FE 24BB 03 24BC CA 24BD 1F

24C0 7B

24C1 2C 24C2 3A 24C3 47

24C4 7B 24C5 96

24C6 D6 24C7 04

24C7 04 24C8 C6 24C9 08 24CA 38 24CB 16

24CC 2D 24CD 26

24CE 7D 24CF CD 24DO 71 24D1 32 24D2 25 24D3 2C 24D4 3A 24D5 1C 24D6 80 24D7 77 24D8 2D 24D8 2D 24D8 7A 24D8 EB

24DC CD 24DD 91 24DE 30

24DF C3 24E0 79

24E1 30 24E2 D6 24E3 04 24E4 3E

24E5 02

24E6 38

24E7 02 24E8 3E 24E9 FE

24EA CB 24EB FD 24EC 77

24EC 77 24ED CB 24EE BD 24EF 26 24F0 7D 24F1 36

24F2 FF 24F3 11 24F4 FC 24F5 24 24F6 DD

5D

31

2.6

24B7

24BE 24BF

2534 30 2535 11

2537 25

2538 DD 2539 73

253A 00 253B DD

253C 72 253D 01

253E 16 253F 79 2540 DD 2541 5D

2541 5D 2542 EB 2543 7E 2544 FE 2545 03 2546 CA 2547 1F 2548 31 2549 26 254A 7D 254B CD

2536 3E

.db 1011; .db 79h; y .db 0EBh ; Ù .db 7Eh ; ~ .db 0FEh ; ■ .db 3; .db 0CAh; <u></u>■ .db 1Fh ; 31h ; 1 26h ; & .db 7Dh; }
.db 0CDh; =
.db 71h; q
.db 32h; 2 2Ch ; , 34h ; 4 7Eh ; ~ .db 0E6h ; μ .db 7 ; .db OFEh ; ■ 7 ; .db 28h ; (1Dh ; .db 0C6h ; ã 1 ; .db 2Dh ; -25h ; % 77h ; w 2Ch ; , 3Ah ; : 1Ch ; 80h ; Ç 77h ; w .db 25h; % 7Eh ; ~ 2Dh ; -86h ; å 77h ; w 25h ; % .db 35h; 5 .db 35h; 5 .db OCBh ; ∓ .db 0EBh ; Ù .db OCDh ; = .db 91h; æ .db 30h; 0
.db 0C3h; |
.db 79h; y .db 30h ; 0 11h ; .db .db 3Eh ; > .db 25h; % .db 0DDh ; ; .db 73h; s 0 ; .db .db ODDh ; ; .db 72h; r .db .db 16h;
.db 79h; y
.db 0DDh; |
.db 5Dh;]
.db 0EBh; Ù .db 7Eh ; ~ .db 0FEh ; ■ .db 3; .db 0CAh; ⊥ .db 1Fh ; 31h ; 1 .db

.db 26h ; & 7Dh ; }

.db OCDh ; =

.db

259C 5D 259D EB 259E 7E 259F FE 25AO 03

32h ; 2 25h; % 3Ah ; : 1Ch ; 80h ; Ç 77h ; w .db 25h; % 7Eh ; ~ 2Dh ; -86h ; å 77h ; w 25h ; % 35h ; 5 .db 35h; 5
.db 0CBh; #
.db 0BDh; \$.db 0EBh ; Ù .db 0CDh ; = .db 91h ; æ 30h ; 0 .db 0C3h; |.db 79h; y 30h ; 0 .db OCDh ; = 26h ; & 28h ; (36h ; 6 0Fh ; 25h ; % .db 36h; 6 0 ; .db 25h; % .db 36h; 6 .db 10h; .db 0F7h ; . .db 0CDh ; = .db 0E7h ; b .db 27h ; ' .db 30h; 0 6 ; .db 0CDh ; = .db 0E8h ; Þ .db 30h ; 0 .db 0C3h; |.db 79h; y
.db 30h; 0 .db 0CDh ; = .db 4Bh ; K 0Fh ; .db 0E6h ; μ .db 0FFh ; .db 3Ch ; < 77h ; w 25h ; % 36h ; 6 11h ; 26h ; & 79h ; y 36h ; 6 80h ; Ç 2Dh ; -36h ; 6 2; 99h ; Ö .db 25h; % .db ODDh ; | .db 73h ; s .db 0; .db 0DDh;; .db 72h; r 1 ; .db 79h; y
.db 0DDh; .db 5Dh ;] .db OEBh ; Ù .db 7Eh ; \sim

.db 0FEh ; ■

3 ;

.db

```
.db OCAh ; ≝
.db 1Fh ;
      31h ; 1
.db
.db
      26h ; &
.db
      7Dh ; }
.db
      35h ; 5
.db
      28h ; (
      10h ;
.db
.db
      25h ; %
      2Ch ; ,
.db
.db
.db
      43h ; C
      80h ; Ç
.db
.db
      77h ; w
      2Dh ; -
.db
.db
      26h ; &
     7Ah ; z
.db
.db ()EBh; \(\tilde{U}\)
.db ()CDh; =
.db ()91h; \(\pi\)
.db ()C3h; \(\begin{array}{c} \L
\end{array}\)
.db 0C3h ; |-
.db 79h ; y
.db
      30h ; 0
      36h ; 6
.db
.db 0FFh ;
.db 26h ; &
      79h ; y
.db
.db 36h ; 6
.db 3 ; .db 0CDh ; =
.db 87h; ç
.db 32h; 2
.db 11h;
.db 0CBh ; ∓
.db 25h ; %
.db 0DDh ; |
.db 73h ; s
.db 0; .db 0DDh; ;
.db 72h; r
.db 0CDh ; =
.db 0A8h ; ;
.db 27h;
.db 0D2h ; Ê .db 9Dh ; Ø
.db 27h; '.db 0CDh; = .db 0E8h; P
.db
.db 30h; 0 .db 0C3h; |
     79h ; y
30h ; 0
.db
.db
.db OCDh ; =
.db 26h ; &
.db
      28h ; (
.db
      36h ; 6
.db
      15h ;
      25h ; %
.db
.db 36h ; 6
.db 0;
.db 25h; %
.db
      36h ; 6
.db 10h ;
.db 0F7h ; .
.db 0CDh ; =
.db 0E7h ; b
.db 27h ;
.db 30h; 0
.db
       6 ;
.db 0CDh ; =
.db 0E8h; Þ
.db 30h; 0
.db 0C3h;
      79h ; y
30h ; 0
.db
.db
.db
      26h ; &
      7Ch ; |
.db
.db
      36h ; 6
.db
      11h ;
      2Ch ;
.db
      26h ; &
.db
      79h ; y
36h ; 6
.db
.db
```

25A1 CA 25A2 1F 25A3 31 25A4 26 25A5 7D 25A6 35

25A7 28

25A9 25

25AD 80

25AF 2D

25B0 26 25B1 7A

25B2 EB 25B3 CD 25B4 91 25B5 30 25B6 C3 25B7 79

25B8 30 25B9

25BA FF

25BB 26

25BC 79

25BD 36 25BE 03

25BF CD 25C0 87 25C1 32 25C2 11

25C3 CB 25C4 25

25C5 DD 25C6 73 DD

25C0 73 25C7 00 25C8 DD 25C9 72 25CA 01

25CB CD 25CC A8

25CD 27 25CE D2 25CF 9D 25D1 CD 25D1 CD 25D2 E8 25D3 30 25D4 C3 25D5 79 25D6 30 25D7 CD 25D8 26 25D9 28

25DA 36

25DB 15 25DC 25 25DD 36

25DE 00 25DF 25 25E0 36

25E1 10

25E3 CD

25E4 E7 25E5 27

25E6 30 25E7 06

25E8 CD

25E9 E8

25EA 30 25EB C3

25ED 30

25EE 26 25EF 7C

25F0 36

25F1 11 25F2 2C 25F3 26 25F4 79 25F5 36

25EC 79

25E2

36

10

25A8

25AA 2C

25AB

25AC 43

25AE

25h ; %

36h ; 6

11h ;

2Ch ; ,

26h ; &

.db

.db

.db .db

.db

269B 79 269C 36 269D 80 269E 2D 269F 36

36h ; 6 80h ; Ç 2Dh ; -36h ; 6 2; 20n ; , 24h ; \$.db 0EBh ; Ù 21h ; ! .db 0F3h ; ¾ 3Dh ; =.db 0CDh ; = .db 65h; e .db 33h; 3 11h ; .db 63h; c .db 26h; & .db 0DDh; | .db 73h; s .db 0; .db 0DDh ; | .db 72h; r
.db 1; .db 16h ; .db 79h; y
.db 0DDh; | .db 5Dh ;] .db OEBh ; Ù 7Eh ; ~ .db 0FEh ; ■ .db 3 ; .db 0CAh ; <u>⊩</u> .db 1Fh ; 31h ; 1 26h ; & 7Dh ; } .db 0CAh; ±.db ∩₽0' .db 0B9h ; #
.db 25h ; % 25h ; % 2Ch ; , 3Ah ; : 43h ; C 80h ; Ç 77h ; w 2Dh ; -26h ; & 7Ah ; z .db OEBh ; Ù .db 0CDh ; = 91h ; æ 30h ; 0 .db 0C3h; |.db 79h; y 30h ; 0 .db OCDh ; =.db 26h; & 36h ; 6 1Bh ; .db OCDh ; = .db 0E7h ; b .db 27h ; ' .db 30h; 0 6 **;** .db 0CDh ; = .db 0E8h ; Þ .db 30h ; 0 .db 0C3h ; | .db 79h; y
.db 30h; 0
.db 26h; & 7Ch ; | 36h ; 6 .db .db 11h ; .db 2Ch ; .db .db 26h ; & 79h ; y .db 36h ; 6 .db .db 80h ; Ç

.db

.db

2Dh ; -36h ; 6

```
2 ;
.db
     2Ch ;
.db
     24h; $
.db
.db 0EBh ; Ù
.db 21h ; !
.db 0F3h ; 34
.db 3Dh ; =
.db OCDh ; =
.db 65h ; e
.db 33h; 3
.db 11h;
.db 0B3h ;
.db 26h ; &
.db ODDh ; |
.db 73h; s
      0 ;
.db
.db 0DDh ; ;
.db 72h ; r
.db /2n; r
.db 1;
.db 16h;
.db 79h; y
.db 0DDh; |
.db 5Dh; ]
.db OEBh ; Ù
     7Eh ; ~
.db
.db OFEh ; ■
     3 ; ..
.db
.db OCAh ; ⊥
.db 1Fh ;
     31h ; 1
.db
.db
     26h ; &
.db
     7Bh ; {
     2Ch ; ,
.db
.db
     3Ah ;
.db
     47h ; G
.db
     7Bh ; {
.db
     96h ; û
.db
     2Dh ; -
.db
     26h ; &
.db 7Dh ; } .db 0D6h ; Í
     4 ;
.db
.db 0C6h ; ã
     8 ;
.db
.db 0B9h; ¶
.db 25h; %
.db 25h; %
.db 2Ch;
.db 0DAh ;
     2Ch ; ,
.db
.db
     3Ah ; :
.db
     43h ; C
     80h ; Ç
.db
.db
     77h ; w
     2Dh ; -
.db
     26h ; & 7Ah ; z
.db
.db
.db 0EBh ; Ù
.db OCDh ; =
.db 91h ; æ
.db 30h; 0 .db 0C3h; |
.db 79h; y .db 30h; 0
.db OCDh ; =
.db 26h; &
.db
     28h ; (
.db
     36h ; 6
.db
     24h ; $
.db 0F7h ; ,
.db 0CDh ; =
.db 0E7h ; b .db 27h ; '
.db 30h; 0
.db 6;
.db 0CDh; =
.db 0E8h ; Þ
.db 30h; 0
.db 0C3h ; |-
.db 79h; y .db 30h; 0
.db 0CDh ; = .db 4Bh ; K
.db
.db 0Fh ;
.db 0E6h ; \mu
.db
     3Fh ; ?
```

26A4 21 26A5 F3

26A6 3D

26A7 CD

26A8 65

26A9 33

26AA 11 26AB B3

26AC 26

26AD DD

26AE 73

26AF 00

26B0 DD

26B1 72 26B2 01 72

26B3 16 26B4 79 26B5 DD 26B6 5D

26B7 EB 26B8

26B9 FE

26BA 03 26BB CA

26BC 1F 26BD 31

26BE 26

26BF 7B

26C0 2C 26C1 3A

26C2 47 26C3 7B

26C4 96 26C5 2D

26C6 26

26C7 7D 26C8 D6 26C9 04

26CA C6 26CB 08

26CC DA 26CD B9 26CE 25 26CF 25 26CD 2C 26D1 3A 26D2 43 26D3 80 26D4 77 26D6 26 26D7 7A 26D8 EB

26D9 CD

26DA 91 26DB 30 26DC C3

26DD 79 26DE 30 26DF CD

26E0 26

26E1 28

26E2 36

26E3 24

26E4 F7

26E5 CD 26E6 E7

26E8 30 26E9 06 26EA CD 26EB E8

26EC 30

26ED C3

26F0 CD 26F1 4B 26F2 OF 26F3 E6 26F4 3F

26EE 26EF 30

26E7

7 E

25h ; %

36h ; 6

12h ;

.db .db

.db

7Ah ; z .db 0EBh ; Ù .db 21h ; ! .db 0F3h ; ¾ .db 3Dh ; =.db OCDh ; =.db 65h ; e 33h ; 3 .db 0EBh ; Ù .db OCBh ; ∓ .db OBDh ; ¢ 25h ; % .db 36h; 6 2 ; .db 2Ch;,
.db 36h; 6
.db 80h; Ç .db 66h ; f 27h ; ' .db 0DDh ; | .db 73h; s .db 0; .db ODDh ; | .db 72h ; r 1 ; .db 16h;
.db 79h; y
db 0DDh; .db 5Dh ;] .db OEBh ; Ù .db 7Eh; \sim .db 0FEh ; ■ .db 3; .db 0CAh; <u>⊪</u> .db 1Fh ; 31h ; 1 26h ; & 7Bh ; { 2Ch ; , 3Ah ; : 47h ; G 7Bh ; { 96h ; û 2Dh ; -26h ; & .db 7Dh; }
.db 0D6h; Í .db 4 ; .db 0C6h ; ã 8 ; 38h ; 8 10h ; 25h ; % 2Ch ; , 3Ah ; : 43h ; C 80h ; Ç 77h ; w 2Dh ; -26h ; & 7Ah ; z .db 0EBh ; Ù .db 0CDh ; = .db 91h ; æ 30h ; 0 .db 0C3h ; | 79h ; y 30h ; 0 36h ; 6 .db 0FFh;
.db 26h; &
.db 79h; y
.db 36h; 6 .db 3;
.db 0CDh; =
.db 0D9h; J .db 32h; 2 .db 0C3h ; | .db 0C2h ; T

.db

.db

26h ; & 7Fh ;

27EA 5D 27EB EB

27EC 34 27ED 7E

27EE FE

27EF 08 27F0 20 27F1 09 27F2 2C 27F3 26

26h ; & 79h ; y 36h ; 6 .db 0C3h ; | .db 79h ; y 30h ; 0 .db 5Dh ;] .db 0EBh ; Ù .db 34h; 4 7Eh ; ~ .db OFEh ; ■ 10h; 20h; 9; 2Ch;, 26h; & 7Ah ; z 35h ; 5 24h ; \$ 34h ; 4 2Dh ; -26h ; & 7Dh ; } 4Fh ; 0 0Fh ; .db 0E6h ; μ .db 0FEh ; ■ .db 5; .db 0D0h ; ð .db 0EBh ; Ù .db 0DBh ; .db 0CFh ; ¤ 7Eh ; ~ 23h ; # 1Ch ; 79h ; y 79h ; y 7; .db 0E6h ; μ .db 0Ch ; 86h ; å 37h ; 7 .db 0C9h ; F 80h ; Ç .db 80h ; Ç .db 80h; Ç .db 80h ; Ç 83h ; â 83h ; â .db oon ,
.db 16h ;
.db 7Dh ; }
.db 0DDh ; |
.db 5Dh ;] .db OEBh ; Ù 34h ; 4 7Eh ; ~ .db .db .db 0FEh ; ■ 8 ; .db 20h ; .db 9 ; .db 2Ch ; , .db

.db

26h ; &

```
27F4 7A
27F5 34
27F6 24
27F7 35
27F8 2D
27F9 26
                                                 .db
                                                       7Ah ; z
                                                .db
                                                       34h ; 4
                                                .db
                                                       24h ; $
                                                .db
                                                       35h ; 5
                                                .db
                                                       2Dh ; -
                                                .db
                                                       26h ; &
27FA 7D
27FB 4F
                                                .db
                                                       7Dh ; }
                                                .db
                                                       4Fh ; 0
27FC OF
                                                .db 0Fh ;
27FD 0F
27FE E6
                                                .db
                                                       0Fh ;
                                                .db 0E6h ; μ
                                                       7 ;
27FF 07
                                                .db
2800 FE
                                                .db 0FEh ; ■
2801 05
                                                .db
                                                        5;
2802 D0
                                                .db 0D0h ; ð
2803 EB
2804 21
                                                .db 0EBh ; Ù
                                                .db 21h;!
2805 1A
2806 28
2807 CF
2808 15
                                                .db 1Ah;
.db 28h; (
.db 0CFh; ¤
                                                .db 15h ;
2809 7E
                                                .db
                                                       7Eh ; ~
                                                .db 12h ;
280A 12
280B 23
280C 1C
                                                .db 23h ; #
                                                       1Ch ;
                                                .db
280C 1C
280D 16
280E 79
280F 79
2810 07
2811 07
2812 E6
                                                .db
                                                       16h ;
                                                       79h ; y
                                                .db
                                                       79h ; y
7 ;
7 ;
                                                .db
                                                .db
                                                .db
                                                .db 0E6h ; \mu
2813 OC
2814 86
2815 12
                                                .db 0Ch ;
                                                .db
                                                       86h ; å
                                                       12h ;
                                                .db
2816 1D
2817 14
                                                       1Dh ;
                                                .db
                                                .db
                                                       14h ;
2818 37
2819 C9
                                                .db
                                                       37h ; 7
                                                .db 0C9h ; F
281A 0C
281B 83
281C 08
281D 83
                                                       0Ch ;
                                                .db
                                                       83h ; â
                                                .db
                                                         8 ;
                                                .db
                                                .db 83h ; â
281E 07
281F 80
                                                         7 ;
                                                .db
                                                .db 80h ; Ç
2820 06
2821 80
2822 05
2823 80
2824 04
2825 80
2827 79
2828 DD
2829 5D
282A EB
282B 36
282C 03
282C 03
282C 24
282F CD
2830 4B
                                                .db
                                                         6;
                                                .db 80h; Ç
.db 5;
.db 80h; Ç
                                                .db 4;
.db 80h; Ç
                                                      16h ;
79h ; y
                                                .db
                                                .db
                                                .db 0DDh ; |
                                                .db 5Dh ; ]
                                                .db OEBh ; Ù
                                                .db 36h ; 6
                                                         3 ;
                                                .db
                                                .db 2Ch;, .db 24h; $
                                                .db OCDh ; =
                                                .db 4Bh ; K
2831 OF
2832 E6
                                                       0Fh ;
                                                .db
                                                .db 0E6h ; \mu
2833 OF
2834 C6
                                                .db 0Fh ;
                                                .db 0C6h ; ã
2835 05
2836 77
                                                .db
                                                       5;
                                                .db 77h; w
2837 24
                                                .db
                                                       24h ; $
2838 CD
                                                .db 0CDh ; =
2839 8B
283A 33
                                                       8Bh ; ï
                                                .db
                                                       33h ; 3
                                                .db
283B 34
                                                       34h ; 4
                                                .db
283C 24
283D 36
283E 24
                                                .db
                                                       24h ; $
                                                       36h ; 6
24h ; $
                                                .db
                                                .db
283E 24
283F 2D
2840 24
2841 36
2842 FF
2843 25
2844 CB
2845 FD
2846 3E
2847 01
2848 32
                                                .db
                                                       2Dh ; -
                                                       24h ; $
                                                .db
                                                       36h ; 6
                                                .db
                                                .db OFFh ;
                                                .db
                                                       25h ; %
                                                .db 3Eh ; >
                                                .db
                                                         1;
```

.db 32h ; 2

```
9 ;
.db
.db 0A0h ; á
.db 0C9h ; F
.db 16h ;
     79h ; y
0DDh ; ¦
.db
.db 0DDh ;
.db 5Dh ;
.db 0EBh ; Ù
.db 36h; 6
.db
      2;
.db 2Ch;
     2Ch ; , 36h ; 6
.db
.db 80h ; Ç
.db
     26h ; &
.db 7Bh; {
.db 0CDh ; =
.db 8Bh; ï
     33h ; 3
24h ; $
.db
.db
     2Dh ; -
36h ; 6
.db
.db
.db
     13h ;
.db 0CBh; #
.db 0FDh; 2
     36h ; 6
.db
.db
     30h ; 0
     26h ; &
.db
     7Ah ; z
.db
.db
     36h ; 6
     30h ; 0
.db
     24h ; $
.db
.db 36h ; 6
      0 ;
.db
.db OCBh ; ∓
.db OBDh ; ¢
.db 26h; &
.db
     7Dh ; }
.db OCDh ; =
.db 4Bh ; K
     0Fh ;
.db
.db 0E6h ; \mu
.db 1Fh ;
.db 0C6h ; ã
.db 20h;
     77h ; w
.db
.db //n; w
.db 0F7h;
.db 16h;
.db 79h; y
.db 0DDh; |
.db 5Dh; ]
.db OEBh ; Ù
.db 7Eh; ~ .db 0FEh; ■
.db 3;
.db 0CAh ; <u>⊥</u>
.db 1Fh ;
     31h ; 1
.db
.db
     26h ; &
.db
     7Dh ; }
.db
     35h ; 5
.db
     28h ; (
     10h ;
.db
     25h ; %
.db
     2Ch ; ,
.db
.db
     3Ah ; :
.db
     43h ; C
.db
     80h ; Ç
.db
     77h ; w
     2Dh ; -
.db
     26h ; &
.db
     7Ah ; z
.db
.db OEBh ; Ù
.db OCDh ; =
     91h ; æ
30h ; 0
.db
.db
.db 0C3h ; |-
.db 79h; y .db 30h; 0
.db 0E5h ; \tilde{\text{O}}
.db 0CDh ; =
.db
     0Ah ;
     33h ; 3
.db
.db
     3Eh ; >
.db
       1 ;
.db 32h ; 2
```

284D 79 284E DD

284F 5D

2850 EB 2851 36

2852 02 2853 2C

2855 80

2856 26

2857 7в

2858 CD 2859 8B

285A 33 285B 24 285C 2D 285D 36 285E 13 285F CB 2860 FD 2861 36 2862 30 2863 26 2864 7A 2865 36

2867 24

2868 36 2869 00 286A CB

286B BD 286C 26

286D 7D 286E CD

286F 4B

2870 OF

2871 E6 2872 1F

2873 C6 2874 20

2876 F7 2877 16 2878 79 2879 DD 287A 5D 287B EB 287C 7E 287D FE 287D FE 287F CA 2880 1F 2881 31

2882 26

2883 7D 2884 35 2885 28

2886 10

2887 25

2888 2C

2889 3A

288A 43

288B 80

288C 77

288D 2D

288E 26 288F 7A

2890 EB

2891 CD 2892 91 2893 30

2899 0A 289A 33 289B 3E 289C 01 289D 32

2875

2854

```
.db 0A0h ; á
.db 0C5h ; +
.db 21h ; !
.db 0B9h; | db 28h; (
      11h ;
.db
.db
      80h ; Ç
.db 80h; Ç
     1;
7;
0;
.db
.db
.db
.db 0EDh ; Ý
.db 0B0h ; .db 0C1h ; I
.db 0E1h ; ß
.db 26h; &
.db 7Fh;
.db 36h; 6
.db 0;
.db 26h; &
.db 2011, a
.db 79h; y
.db 36h; 6
.db 0;
.db 0C3h; |
.db
      79h ; y
      30h ; 0
.db
      30h ; 0
.db
.db 80h ; Ç .db 80h ; Ç .db 1 ;
.db 0FFh ;
      10h ;
.db
.db
      10h ;
.db
      26h ; &
.db
      7Ch ; |
.db
      3Ah ; :
      1Ch ;
.db
.db
      80h ; Ç
      77h ; w
.db
.db
      2Dh ; -
.db 0EBh ; Ù
.db 21h; !
.db 0D9h; J
.db
      28h ; (
.db 3Ah ; :
.db 1; .db 80h; Ç.db 0Fh; .db 0E6h; μ
.db
.db 3 ; .db 0D7h ; Î
.db 7Eh; ~ .db 12h;
     16h ;
7Ah ; z
.db
.db
.db 0C3h ; |-
.db 0FCh ; 3
.db 30h; 0
      32h ; 2
33h ; 3
.db
.db
.db
      30h ; 0
.db
      31h ; 1
      16h ;
.db
.db 79h ; y
.db ODDh ; |
.db 5Dh ;
.db OEBh ; Ù
.db 36h ; 6
       3 ;
.db
      2Ch ;
.db
.db 36h; 6
      0;
26h; &
7Bh; {
36h; 6
.db
.db
.db
.db
.db
      1Eh ;
.db 0F7h ; ,
.db 16h ;
.db
      7Ah ; z
.db 0DDh ; |
      5Dh ; ]
.db
      1Ch ;
.db
.db
      1Ah ;
```

.db

4Fh ; 0

28A2 B9 28A3 28

28A4 11

28A5 80 28A6 80

28A7 01

28A8 07

28A9 00

28AA ED

28AB B0 28AC C1 28AD E1

28AE 26

28AF 7F 28B0 36 28B1 00 28B2 26

28B3 79 28B4 36 28B5 00 28B6 C3 28B7 79

28B8 30 28B9 30

28BA 80 28BB 80

28BC 01 28BD FF

28BE 10 28BF 10

28C0 26

28C1 7C

28C2 3A 28C3 1C

28C4 80

28C5 77

28C6 2D 28C7 EB

28C8 21 28C9 D9

28CA 28

28CB 3A 28CC 01 28CD 80 28CE 0F 28CF E6 28D1 D7 28D2 7E 28D3 12 28D4 16 28D5 7A 28D6 C3

28D7 FC 28D8 30 28D9 32 28DA 33

28DB 30

28DC 31

28DE 79 28DF DD

28E0 5D

28E1 EB

28E2 36

28E3 03 28E4 2C

28E6 00

28E7 26 28E8 7B

28E9 36

28EA 1E

28EB F7 28EC 16

28ED 7A

28EE DD 28EF 5D 28F0 1C 28F1 1A 28F2 4F

36

28E5

28DD 16

2936 80 2937 A7

2938 20 2939 16

293A CD

293B F7 293C 29 293D 14

293D 14 293E 21 293F D9 294O 28 2941 3A 2942 01 2943 80 2944 0F 2945 E6 2946 03 2947 D7

7Ah ; z .db 0D6h ; Í 2 ; 91h ; æ .db 6Fh ; o 4Fh ; 0 3Ah ; : 47h ; G 7Bh ; { .db 0D6h ; Í .db 2; 91h ; æ .db 67h; g .db 0CDh; = .db 0B2h; .db 0Eh; .db OCBh ; ∓ .db OFBh ; .db 1Dh ; 21h ; ! 73h ; s .db 3Dh ; =.db 0CDh; = .db 7Eh; ~ .db 33h; 3 .db 0CBh; $\overline{\pi}$.db 0BBh ; $\ensuremath{\mathsf{\eta}}$.db OEBh ; Ù .db 3Ah ; : 47h ; G .db 7Ah ; z .db 0D6h ; Í .db OBEh ; ¥ .db 0A4h ; ñ .db 24h; \$ 3Ah ; : .db 47h; G .db 7Bh; {
.db 0D6h; Í .db 2; .db 0BEh; ¥ 20h ; 9Bh ; ø 11h ; 2Eh ; . .db 29h;)
.db 0DDh; .db 73h ; s 0 ; .db 0DDh ; ; .db 72h; r 3Ah ; : .db 80h ; C .db 0A7h ; ° .db 20h ; 3Ah ; : .db 2Eh ; . .db 80h ; Ç .db 0A7h ; 20h ; .db .db 16h; .db 0CDh ; = .db 0F7h; .db 29h;) 14h ; .db .db 21h ; ! .db 0D9h ; j 28h ; (.db .db 3Ah ; : .db 1; .db 80h; Ç

.db 0Fh ; .db 0E6h ; μ

3 ; .db 0D7h ; Î

.db

```
7Eh ; ~
.db
    12h ;
.db
.db
     1Ch ;
.db
     3Ah ; :
.db
     1Ch ;
.db
     80h ; Ç
.db 12h ;
.db 0C9h ; F
.db 11h ;
.db
     59h ; Y
.db 29h;)
.db ODDh ; ;
.db 73h; s
.db 0; .db 0DDh; ;
.db 72h ; r
      1 ;
.db
.db 0CDh ; =
.db 0F7h;
.db 29h;)
.db
     3Ah ; :
.db 1;
.db 80h; Ç
.db 0Fh ;
     0Fh ;
.db
.db 0E6h ; μ
     7 ;
.db
.db 0FEh ; ■
     7 ;
.db
    28h ; (
.db
.db
    14h ;
    21h ; !
74h ; t
.db
.db
.db 29h ;
.db 0D7h ; Î
.db 14h ;
.db
     7Eh ; ~
.db
     12h ;
.db
     1Ch ;
     3Ah ; :
.db
.db
     1Ch ;
     80h ; Ç
.db
     12h ;
.db
.db 0C9h; F.db 32h; 2
     32h ; 2
32h ; 2
.db
.db
     32h ; 2
.db
.db
     34h ; 4
.db
     35h ; 5
.db
     36h ; 6
     16h ;
.db
.db
    7Dh ; }
.db 0EBh ; Ù
    36h ; 6
.db
.db 0E0h ; Ó
.db
    11h ;
.db
    89h ; ë
.db 29h; )
.db 0DDh; |
.db 0DDh ;
.db 73h; s
     0 ;
.db
.db 0DDh ;
.db 72h ; r
.db
     1 ;
    16h ;
.db
.db 7Dh ;
.db 0DDh ; |
.db 5Dh ;
.db OEBh ; Ù
.db 34h; 4
     28h ; (
.db
.db 20h;
.db 0EBh; Ù
.db 2Ah ; *
.db
     46h ; F
     7Bh ; {
.db
    1Ah ;
.db
.db 0D5h ; 1
.db OEFh ;
.db 0D1h ; Đ
.db 16h;
.db 7Bh; {
.db OEBh ; Ù
.db
    73h ; s
```

2948 7E 2949 12 294A 1C 294B 3A

294C 1C 294D 80

294E 12

294F C9

2950 11

2951 59

2952 29

2953 DD

2954 73

2955 00 2956 DD 2957 72 2958 01

2959 CD 295A F7 295B 29 295C 3A 295D 01 295F 0F 2961 E6 2962 07 2963 FE 2963 FE 2964 07 2965 28 2966 14

2967 21 2968 74 2969 29

296A D7

296B 14

296C 7E 296D 12

296F 3A

2970 1C 2971 80

2972 12 2973 C9

2982 29 2983 DD 2984 73

2985 00

2986 DD

2987 72

2988 01

2989 16

298A 7D 298B DD

298C 5D

298D EB 298E 34

2990 20 2991 EB 2992 2A

2992 ZA 2993 46 2994 7B 2995 1A 2996 D5 2997 EF

2998 D1 2999 16 299A 7B 299B EB 299C 73

28

298F

296E

12h ;

1Dh ;

16h ; 7Ah ; z

.db OCDh ; =

.db

.db

.db

29ED 12 29EE 1D 29EF 16 29FO 7A 29F1 CD

30h ; 0 16h ; .db 7Ah ; z .db 0EBh ; Ù .db OEDh ; Ý .db 5Bh ; [46h ; F 7Ah ; z .db 15h ; 73h ; s 2Ch;, 72h; r 24h; \$.db OEDh ; Ý 5Bh ; [46h ; F 7Bh ; { .db 15h ; 15h ; 72h ; r .db 2Dh ; .db 73h ; s
.db 0EBh ; Ù .db 0C9h ; F .db 26h ; & 7Ch ; | 3Ah ; : 1Ch ; .db 80h ; Ç 77h ; w .db 2Dh ; -.db 0EBh ; Ù .db 21h;! 2Ah ; * 2Ah ; * .db 3Ah ; : .db 80h; Ç .db 0Fh; .db 0E6h; μ .db 3; .db 0D7h; Î .db 7Eh; \sim 12h ; .db 7Ah ; z .db 0C3h; |.db 0FCh; 3 .db 30h; 0 32h ; 2 31h ; 1 .db 30h; 0 33h ; 3 79h ; y 0DDh ; ¦ .db 5Dh ;] .db OEBh ; Ù .db 36h; 6 3 ; .db 2Ch ; , .db 36h ; 6 0 ; 7Ah ; z .db 0DDh ; ; db 5Dh ;] 1Ch ; .db 1Ah; .db 4Fh; 0 3Ah ; : 47h ; G 7Ah ; z .db 0D6h ; Í .db 2 ;

.db

.db

91h ; æ

6Fh ; o

.db .db

.db

.db .db

.db .db

.db

2A91 OF 2A92 E6 2A93 03 2A94 D7 2A95 7E 2A96 12

2A97 1C 2A98 3A 2A99 1C 2A9A 80 2A9B 12

.db 0Fh; .db 0E6h; μ

.db 3 ; .db 0D7h ; Î .db 7Eh ; ~

12h ;

3Ah ; : 1Ch ;

80h ; Ç

12h ;

1Ch ;

```
2A9C C9
2A9D 11
2A9E A6
                                                  .db 0C9h ; F
                                                  .db 11h;
                                                  .db 0A6h ; a
                                                  .db 2Ah; *
2A9F 2A
2AA0 DD
2AA1 73
2AA2 00
                                                  .db 0DDh ;
                                                  .db
                                                        73h ; s
                                                  .db 0; .db 0DDh;
2AA3 DD
2AA4 72
                                                  .db 72h ; r
2AA5 01
2AA6 CD
                                                  .db
                                                          1 ;
                                                  .db 0CDh ; =
                                                         9;
2AA7 09
                                                  .db
2AA8 2B
                                                  .db 2Bh ; +
2AA9 3A
2AAA 01
                                                  .db 3Ah ; :
                                                         1 ;
                                                  .db
2AAB 80
2AAC OF
                                                  .db 80h ; Ç
                                                  .db 0Fh ;
2AAC OF
2AAD OF
2AAE E6
2AAF 07
2ABO FE
2AB1 07
2AB2 28
2AB3 14
2AB4 21
2AB5 C1
2AB6 2A
                                                  .db 0Fh;
.db 0E6h; µ
.db 7;
.db 0FEh; ■
                                                  .db 7; .db 28h; (
                                                  .db 14h;
.db 21h;
                                                  .db 0C1h ; i
2AB6 2A
2AB7 D7
                                                  .db 2Ah ; *
                                                  .db 0D7h ; Î
2AB8 14
2AB9 7E
                                                         14h ;
7Eh ; ~
                                                  .db
                                                  .db
2ABA 12
                                                  .db 12h ;
2ABB 1C
                                                  .db 1Ch ;
2ABC 3A
2ABD 1C
                                                  .db
                                                         3Ah ; :
                                                  .db
                                                         1Ch ;
2ABE 80
2ABF 12
                                                  .db
                                                         80h ; Ç
                                                  .db 12h ;
                                                  .db 12....
.db 0C9h ; [7]
32h ; 2
2AC0 C9
2AC1 32
2AC2
      32
                                                  .db
                                                         32h ; 2
2AC3 32
                                                  .db 32h ; 2
2AC4 32
2AC5 37
                                                  .db
                                                         32h ; 2
                                                  .db 37h; 7
2AC6 38
2AC7 39
                                                  .db
                                                         38h ; 8
                                                  .db 39h; 9
2AC8 16
2AC9 7D
2ACA EB
2ACB 36
2ACC 20
2ACD 11
2ACE D6
2ACF 2A
2AD0 DD
2AD1 73
2AD2 00
2AD3 DD
2AD4 72
                                                  .db 16h;
                                                  .db 7Dh; }
.db 0EBh; Ù
.db 36h; 6
                                                  .db
                                                         20h ;
                                                  .db 11h ;
                                                  .db 0D6h ; Í
                                                  .db 2Ah; *
                                                  .db 0DDh ; ;
                                                  .db 73h; s
                                                  .db
                                                           0 ;
                                                  .db ODDh ; ;
                                                  .db 72h; r
2AD4 72
2AD5 01
2AD6 16
2AD7 7D
2AD8 DD
                                                  .db
                                                           1 ;
                                                  .db 16h;
                                                  .db 0DDh ;
2AD9 5D
2ADA EB
                                                  .db 5Dh ; ]
                                                  .db OEBh ; Ù
2ADB 35
2ADC 28
                                                  .db 35h ; 5
                                                  .db 28h; (
2ADD 20
2ADE EB
                                                         20h ;
                                                  .db
                                                  .db OEBh ; Ù
2ADF 2A
2AE0 46
                                                  .db 2Ah ; *
                                                         46h ; F
                                                  .db
2AE1 7B
2AE2 1A
                                                         7Bh ; {
                                                  .db
                                                  .db 1Ah;
2AE3 D5
                                                  .db 0D5h ; 1
2AE4 EF
2AE5 D1
2AE6 16
                                                  .db 0EFh ; .db 0D1h ; Đ
                                                  .db 16h ;
2AE6 16
2AE7 7B
2AE8 EB
2AE9 73
2AEA 2C
2AEB 72
                                                  .db 7Bh ; {
.db 0EBh ; Ù
                                                  .db
                                                         73h ; s
                                                         2Ch ; ,
                                                  .db
                                                  .db
                                                         72h ; r
2AEC ED
2AED 5B
2AEE 46
2AEF 7A
2AFO 15
                                                  .db 0EDh ; Ý
                                                         5Bh ; [
                                                  .db
                                                         46h ; F
                                                  .db
                                                  .db
                                                         7Ah ; z
```

.db

15h ;

72h ; r 2Dh ; -73h ; s 2Ch ; , 26h ; & 7Ch ; | 3Ah ; : 80h ; Ç 77h ; w .db 0C9h ; F .db 26h ; & 7Fh ; .db 36h; 6 0 ; .db 26h; & .db 79h; y .db 36h; 6 0 ; .db 0C3h ; |-.db 79h ; y 30h ; 0 16h ; 7Ah ; z .db 0DDh ; ¦ .db 5Dh ;] .db OEBh ; Ù .db OEDh ; Ý .db 5Bh; [46h ; F 7Ah ; z 73h ; s 2Ch ; , 72h ; r 24h ; \$.db OEDh ; Ý 5Bh ; [46h ; F 7Bh ; { .db 14h; 72h ; r 2Dh ; -.db 73h ; s .db 0EBh ; Ù .db 0C9h ; F .db 16h; .db 79h; y .db 0DDh ; | .db 5Dh ;] .db OEBh ; Ù .db 36h ; 6 2 ; 2Ch ; , .db 36h; 6 82h ; é 24h ; \$ 2Dh ; -.db 0CBh ; #
.db 0FDh ; 2 .db 36h; 6 .db 10h; .db OCBh ; Todb OBDh ; ¢ .db 24h; \$.db 2Ch;,.db 0CDh; = .db 8Bh; ï .db 33h; 3
.db 34h; 4 .db 0F7h ; , 7Ah ; z .db 0DDh ; | .db 5Dh ;] .db OEBh ; Ù .db 0E5h ; Õ 7Eh ; \sim .db .db 2Ch ; ,

.db

.db

17h ; 7Eh ; ~

2B91 2E

2B92 26

2B93 7C 2B94 18 2B95 3F

2B96 0E 2B97 0E 2B98 CD 2B99 8C 2B9A 2E

.db 21h ; ! 5Dh ;] .db 2Bh; + .db OCFh ; ¤ .db 7Eh ; \sim .db 7Ch ; | 23h ; # 7Eh ; ~ .db 0D1h ; Đ .db 0CDh ; = .db 0D4h ; È .db 30h ; 0 .db 0C3h ; |-79h ; y 30h ; 0 2Bh ; + 20h ; 2Ch ; , 21h ; ! 2Bh ; + 24h ; \$ 2Ch ; , 25h ; % 2Bh ; + 28h ; (29h ;) 2Bh ; + 2Ch ; , 2Ch ; , 2Dh ; -7Ah ; z .db ODDh ; | 5Dh ;] 21h ; ! .db 0F3h ; ¾ .db 3Dh ; = .db 0CDh ; = .db 65h; e .db 33h; 3 .db 0F7h ; , .db 16h; .db 7Ah; z .db 0DDh ; | .db 5Dh ;] .db 0CDh ; = .db 91h ; æ .db 30h; 0
.db 0C3h; |
.db 79h; y
.db 30h; 0 .db 0Eh ; .db OCDh ; = .db 8Ch ; î 2Eh ; . 36h ; 6 15h ; .db OCBh ; ∓ .db OBDh ; ¢ .db 36h; 6 4Ch ; L .db 0F7h;
.db 0CDh; =
.db 45h; E 2Eh ; . .db 26h ; & .db .db 7Ch ; | 18h ; .db .db 3Fh ; ? 0Eh ; .db 0Eh ; .db .db OCDh ; = 8Ch ; î .db

.db

2Eh ; .

.db 4Ch ; L .db 0F7h ; ,

```
.db OCDh ; =
.db 45h ; E
.db
     2Eh ; .
.db OCDh ; =
.db 0A0h ; á
.db
     2Eh ; .
.db
     38h ; 8
      4 ;
.db
.db 26h; &
.db 7Ch; | .db 18h;
.db 0DAh ; r
.db 26h ; &
     7Ah ; z
.db
.db 36h; 6
.db
     0Eh ;
.db
     11h ;
.db
     0Bh ;
.db 72h; r
      1 ;
.db
.db 0CDh ; =
.db 45h; E
     2Eh ; .
.db
.db
     26h ; &
.db
     7Dh ; }
.db
     35h ; 5
.db 28h; (
      5 ;
.db
.db 0CDh ; =
.db 65h ; e
     2Eh ; .
.db
     18h ;
.db
.db OBDh ; ¢
.db
     26h ; &
.db 7Ah ; z
.db OCBh ; ∓
.db OFDh ; ²
.db 36h; 6
.db 8;
.db 11h;
.db 27h;
.db 2Ch;, .db 0DDh;
.db 73h ; s
      0 ;
.db
.db 0DDh ; ;
.db 72h ; r
.db
      1 ;
.db 0CDh ; =
.db 45h ; E
.db
     2Eh ; .
     26h ; & 7Ch ; |
.db
.db
.db 18h ;
.db 0A7h ; °
.db 0Eh ;
     0Eh ;
.db
.db OCDh ; =
.db
     8Ch ; î
.db
     2Eh ; .
.db
     36h ; 6
.db 30h; 0
.db 0F7h ; .db 0CDh ; =
.db 45h ; E
.db 2Eh ; . .db 0CDh ; =
.db 0CDh; =
.db 0BBh; ]
.db 2Eh; .
.db 38h; 8
.db 6;
.db 2Dh; -
.db 0CDh ; =
.db 65h ; e
     2Eh ; .
18h ;
.db
.db
.db
     91h ; æ
.db
     26h ; &
```

2BF0 CD 2BF1 45 2BF2 2E

2BF3 CD

2BF4 A0

2BF5 2E

2BF6 38

2BF7 04

2BF8 26

2BF9 7C 2BFA 18

2BFB DA 2BFC 26 2BFD 7A

2BFE CB 2BFF FD 2C00 36

2C01 0E 2C02 11 2C03 0B 2C04 2C

2C04 2C
2C05 DD
2C06 73
2C07 00
2C08 DD
2C09 72
2C0A 01
2C0B CD
2C0C 45
2C0D 2E
2C0D 2E
2C0F 7D

2C0F 7D 2C10 35 2C11 28

2C12 05

2C13 CD

2C14 65 2C15 2E

2C16 18

2C17 BD

2C18 26 2C19 7A

2C1A CB 2C1B FD 2C1C 36

2C1D 08 2C1E 11 2C1F 27 2C20 2C 2C21 DD 2C22 73 2C23 00 2C24 DD 2C25 72 2C26 01 2C27 CD 2C28 45 2C29 2E

2C2A 26 2C2B 7C 2C2C 18

2C2D A7 2C2E 0E

2C2F 0E 2C30 CD 2C31 8C 2C32 2E

2C33 36 2C34 30

2C35 F7 2C36 CD

2C37 45

2C38 2E 2C39 CD 2C3A BB

2C3A BB 2C3B 2E 2C3C 38 2C3D 06 2C3E 2D 2C3F CD

2C40 65 2C41 2E 2C42 18 2C43 91 2C44 26

```
2C45 7A
2C46 CB
2C47 FD
2C48 36
                                                 .db 7Ah ; z
                                                .db OCBh ; # .db OFDh ; 2
                                                 .db 36h; 6
2C49 08
2C4A 11
                                                 .db
                                                         8 ;
                                                 .db
                                                       11h ;
2C4B 53
                                                 .db 53h; S
                                                       2Ch ; ,
2C4C 2C
                                                 .db
2C4D DD
                                                 .db 0DDh ;
2C4E 73
2C4F 00
                                                 .db 73h; s
                                                 .db 0; .db 0DDh; ;
2C50 DD
2C51 72
                                                 .db 72h ; r
2C52 01
2C53 CD
                                                 .db
                                                          1 ;
                                                 .db 0CDh ; =
2C54 45
2C55 2E
                                                 .db 45h ; E
                                                 .db 2Eh ; .
2C56 26
2C57 7D
2C58 35
2C59 28
2C5A 04
2C5B 25
2C5C C3
2C5D D5
2C5E 2B
2C5E 2B
2C5C 7A
2C61 CB
                                                       26h ; & 7Dh ; } 35h ; 5
                                                 .db
                                                 .db
                                                 .db
                                                 .db 28h; (
                                                 .db
                                                 .db 25h; %
                                                 .db 0C3h ; |
                                                 .db 0D5h ; i
                                                 .db
                                                        2Bh ; +
                                                        26h ; &
                                                 .db
                                                 .db 7Ah ; z
                                                .db OCBh ; Todb OFDh ; 2
2C63 36
                                                 .db 36h; 6
2C64 0E
2C65 11
2C66 6E
                                                 .db
                                                       0Eh ;
                                                        11h ;
                                                 .db
                                                 .db 6Eh ; n
                                                 .db 2Ch ; , .db 0DDh ; ;
2C67 2C
2C68 DD
                                                 .db 73h; s
2C69 73
2C6A 00
                                                 .db 0DDh ; ;
2C6B DD
2C6C 72
                                                 .db 72h; r
2C6D 01
2C6E CD
                                                 .db
                                                         1 ;
                                                 .db 0CDh ; =
2C6F 45
2C70 2E
                                                 .db 45h ; E
                                                 .db 2Eh ; .
2C71 CD
                                                 .db 0CDh ; =
2C72 65

2C73 2E

2C74 C3

2C75 D5

2C76 2B

2C77 0E

2C78 08

2C79 CD

2C7A 8C

2C7A 8C

2C7C 36

2C7C 36

2C7C 36
                                                 .db 65h; e
                                                 .db 2Eh; .db 0C3h; |
                                                 .db 0D5h ; i
                                                 .db 2Bh ; +
                                                .db 0Eh;
                                                 .db 0CDh ; = .db 8Ch ; î
                                                        2Eh ; .
                                                 .db
                                                 .db 36h; 6
                                                 .db 33h; 3
                                                 .db OCBh ; ∓
2C7F BD
2C80 36
2C81 4C
                                                 .db 36h ; 6
                                                 .db 4Ch ; L
                                                 .db 0F7h ; .db 0CDh ; =
2C82 F7
2C83 CD
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
2C8B 26
                                                 .db 5;
.db 26h; &
                                                .db 7Ch; |
.db 0C3h; |
.db 0D6h; 1
2C8C
2C8D C3
2C8E D6
2C8F 2B
                                                 .db 2Bh; +
2C8F 2B
2C90 26
2C91 7A
2C92 CB
2C93 FD
2C94 36
                                                 .db
                                                        26h ; &
                                                       7Ah ; z
                                                 .db
                                                 .db 0CBh ; ∓
.db 0FDh ; ²
                                                 .db 36h ; 6
2C95 02
2C96 11
2C97 9F
2C98 2C
2C99 DD
                                                         2 ;
                                                 .db
                                                 .db 11h ;
                                                 .db 9Fh ; f
```

.db 2Ch ; , .db 0DDh ; ;

```
2C9A 73
2C9B 00
2C9C DD
                                           .db 73h; s
                                           .db
                                                  0 ;
                                           .db 0DDh ; ;
2C9D
     72
                                           .db
                                                 72h ; r
2C9E 01
2C9F CD
                                           .db
                                                  1 ;
                                           .db OCDh ; =
2CA0 45
                                           .db 45h ; E
2CA1 2E
                                                 2Eh ; .
                                           .db
2CA2 26
                                           .db
                                                 26h ; &
2CA3 7D
2CA4 35
                                           .db
                                                 7Dh ; }
                                           .db
                                                 35h ; 5
2CA5 28
                                           .db
                                                 28h ; (
2CA6 06
                                                 6 ;
                                           .db
2CA7 CD
                                           .db 0CDh ; =
                                           .db 71h; q
2CA8 71
                                           .db 2Eh ; .db 0C3h ; -
2CA9 2E
2CAA C3
2CAB D5
2CAC 2B
                                           .db 0D5h ; i
                                           .db 2Bh; + .db 26h; &
2CAD 26
2CAE 7A
                                           .db 7Ah ; z
                                           2CAF CB
2CAF CB
2CB0 FD
2CB1 36
2CB2 08
2CB3 11
2CB4 BC
2CB5 2C
                                           .db 36h ; 6
                                                  8 ;
                                           .db
                                           .db 11h;
.db 0BCh;
                                           .db 2Ch ; , .db 0DDh ; ;
2CB6 DD
2CB7 73
                                           .db 73h; s
2CB8 00
                                           .db 0DDh ; ;
2CB9 DD
2CBA 72
2CBB 01
                                           .db 72h; r
                                           .db
                                                  1 ;
2CBC CD
                                           .db OCDh ; =
2CBD 45
                                           .db 45h ; E
2CBE 2E
                                           .db
                                                 2Eh ; .
2CBF 26
                                           .db
                                                 26h ; &
2CC0 7C
                                           .db
                                                 7Ch ; |
2CC1 C3
                                           .db 0C3h ;
2CC2 D5
2CC3 2B
                                           .db 0D5h ; i
                                           .db 2Bh; +
2CC4 0E
2CC5 0E
                                           .db
                                                 0Eh ;
                                                0Eh ;
                                           .db
2CC6 CD
                                           .db 0CDh ; =
2CC7 8C
2CC8 2E
2CC9 36
2CCA 36
2CCA 56
2CCC CD
2CCD 45
2CCE 2E
2CCF CD
2CCD BB
2CD1 2E
2CD2 38
2CD3 07
                                           .db 8Ch ; î
                                                 2Eh ; .
                                           .db
                                                 36h ; 6
36h ; 6
                                           .db
                                           .db
                                           .db 0F7h ; ,
                                           .db 0CDh ; =
                                           .db 45h ; E
                                           .db 2Eh ; .
                                           .db 0CDh ; =
                                           .db OBBh ; ¬
                                           .db 2Eh ;
                                                38h; 8
7;
                                           .db
                                           .db
2CD4 2D
2CD5 CD
2CD6 65
                                           .db 2Dh ; -
                                           .db OCDh ; =
                                           .db 65h ; e
                                           .db 2Eh; .db 0C3h;
2CD7 2E
2CD8 C3
2CD9 D5
                                           .db 0D5h ; i
2CDA 2B
                                           .db 2Bh; +
2CDB
                                           .db
                                                 26h ; &
2CDC 7A
                                           .db 7Ah ; z
                                           .db 0CBh ; #
2CDD CB
2CDE FD
                                           .db 0FDh ;
2CDF 36
2CE0 16
                                           .db 36h; 6
      36
                                                 16h ;
                                           .db
2CE1 11
                                           .db
                                                 11h ;
2CE2 EA
                                           .db OEAh ; Û
2CE3 2C
2CE4 DD
                                           .db 2Ch ; , .db 0DDh ; ;
2CE5 73
                                           .db 73h; s
2CE6 00
                                           .db 0; .db 0DDh;
2CE 0 00
2CE 7 DD
2CE 8 72
2CE 9 01
                                           .db 72h ; r
                                           .db
                                                   1 ;
2CEA CD
2CEB 45
2CEC 2E
2CED 26
2CEE 7D
                                           .db 0CDh ; =
                                                 45h ; E
                                           .db
                                                 2Eh ; .
                                           .db
                                                 26h ; & 7Dh ; }
```

.db .db

.db 6; .db 0CDh ; = .db 81h ; ü 81n . 2Eh ; . .db .db 0C3h ; .db 0D5h ; i .db 2Bh ; + .db 26h ; & .db 7Ah ; z .db 36h ; 6 .db 0Eh ; .db 11h ; 7; .db .db 2Dh; .db 0DDh; |
.db 73h; s
.db 0; .db 0DDh ; ; .db 72h; r .db 0CDh ; = .db 45h ; E .db 2Eh ; . .db OCDh ; =.db 65h; e .db 2Eh ; .db 0C3h ; .db 0D5h ; i .db 2Bh ; + .db 0Eh ; .db 0Eh ; .db 0CDh ; = .db 8Ch ; î 2Eh ; . .db .db 36h; 6 .db 39h; 9 .db 0F7h ; , .db 0CDh ; = .db 45h ; E 2Eh ; . .db .db 0CDh ; = .db 0A0h ; á .db 2Eh; .db 38h; 8.db 7; .db 2Dh; -.db 0CDh ; = .db 65h ; e .db 2Eh ; .db 0C3h ; .db 0D5h ; i .db 2Bh; + 26h ; & 7Ah ; z .db .db .db 36h; 6 2 ; .db .db 11h ; .db 36h ; 6 .db 2Dh ; -.db 0DDh ; ; .db 73h; s 0 ; .db .db 0DDh ; ; .db 72h; r .db 1 ; .db 0CDh ; = .db 45h; E 2Eh ; . 26h ; & .db .db .db 7Dh ; } 35h ; 5 .db .db 28h; (6; .db .db 0CDh ; = .db 71h ; q .db 2Eh; .db 0C3h; .db 0D5h ; i .db 2Bh; +

2CF3 81 2CF4 2E

2CF5 C3

2CF6 D5

2CF7 2B

2CF8 26

2CF9 7A

2CFA CB 2CFB FD 2CFC 36

2CFE 11

2CFF 07

2D00 2D 2D01 DD 2D02 73 2D03 00 2D04 DD

2D04 DD 2D05 72 2D06 01 2D07 CD 2D08 45 2D09 2E 2D0A CD 2D0B 65 2D0C 2E

2D0D C3 2D0E D5 2D0F 2B 2D10 0E

2D11 0E 2D12 CD

2D13 8C 2D14 2E

2D15 36

2D16 39

2D17 F7 2D18 CD

2D19 45 2D1A 2E

2D1B CD 2D1C A0 2D1D 2E 2D1E 38 2D1F 07 2D20 2D 2D21 CD 2D22 65 2D23 2E 2D24 C3 2D25 D5 2D25 D5 2D26 2B 2D27 26 2D27 26 2D28 7A

2D29 CB 2D2A FD 2D2B 36

2D2C 02 2D2D 11

2D2E 36 2D2F 2D 2D30 DD 2D31 73

2D32 00 2D33 DD

2D34 72 2D35 01

2D36 CD

2D37 45 2D38 2E 2D39 26

2D39 26 2D3A 7D 2D3B 35 2D3C 28 2D3D 06 2D3E CD

2D3E CD 2D3F 71 2D40 2E 2D41 C3 2D42 D5 2D43 2B

2CFC 36 2CFD 0E

36h ; 6 0Eh ; 53h ; S .db 2Dh ; -.db 0DDh ; | .db 73h; s .db ODDh ; | .db 72h; r 1 ; .db 0CDh ; = .db 45h; E .db 2Eh ; . .db 0CDh ; = .db 65h ; e .db 2Eh; .db 0C3h; .db 0D5h ; i .db 2Bh ; + .db 0Eh ; 8 ; .db 0CDh ; = .db 8Ch ; î 2Eh ; . 36h ; 6 3Fh ; ? .db OCBh ; ∓ .db OBDh ; ¢ .db 36h ; 6 .db 4Ch ; L .db 0F7h ; , .db 0CDh ; = .db 45h; E 2Eh ; . .db 0CDh ; = .db 0A0h ; á .db 2Eh; . .db 38h ; 8 .db 5; .db 26h; & .db 2011 , a
.db 7Ch ; |
.db 0C3h ; |
.db 0D6h ; I 2Bh ; + 26h ; & 7Ah ; z .db OCBh ; #
.db OFDh ; 2 .db 36h; 6 16h ; .db 84h ; ä 2Dh ; -.db 0DDh ; | .db 73h ; s .db 0; .db 0DDh; ; .db 72h ; r 1 ; .db 0CDh ; = .db 45h ; E .db 2Eh; . 26h ; & .db 7Dh; } 35h ; 5 .db 28h; (6 ; .db 0CDh ; = .db 81h; ü
.db 2Eh; .
.db 0C3h; .db 0D5h ; 1 2Bh ; + 26h ; & .db .db 7Ah ; z .db OCBh ; # .db OFDh ; .db 36h ; 6 8 ; .db .db 11h ;

2DE1 26

2DE2 7A 2DE3 CB 2DE4 FD 2DE5 36 2DE6 0E 2DE7 11

2DE8 F0

2DE0 10 2DE9 2D 2DEA DD 2DEB 73 2DEC 00 2DED DD

.db 0DDh ; | .db 72h ; r .db 0C5h ; + .db 0Eh ; 8 ; .db 0CDh ; = .db 8Ch ; î .db 2Eh; . .db 36h; 6 .db 0F7h ; , .db 0CDh ; = 55h ; U 2Eh ; . 26h ; & 7Ch ; | .db 0C3h ; .db 0D5h ; i 2Bh ; + .db OCDh ; = .db 8Ch ; î 2Eh ; . .db 36h; 6 1Eh ; .db 0F7h ; . .db 0CDh ; = .db 55h ; U 2Eh ; . .db 0CDh ; = .db 65h; e .db 2Eh; .db 0C3h; .db 0D5h ; 1 .db 2Bh ; + .db OEh;
.db 8;
.db OCDh; = .db 8Ch ; î .db 2Eh ; . .db 36h; 6 24h ; \$.db OCBh ; # .db OBDh ; ¢ .db 36h ; 6 .db 4Ch ; L .db 0F7h ; .db 0CDh ; = .db 55h ; U 2Eh ; . .db OCDh ; = .db OBBh ; ┐ .db 2Eh ; . .db 38h; 8 5; .db 26h; & .db 7Ch; | .db 0C3h ; | .db 0D6h ; I .db 2Bh ; + .db 26h ; & .db 261; &
.db 7Ah; z
.db 0CBh; \(\overline{\pi} \)
.db 0FDh; \(^2\)
.db 36h; 6 .db OEh ; 11h ; .db .db 0F0h ; -.db 2Dh ; -.db 0DDh ; ; .db 73h; s

.db

0 ; .db 0DDh ; ;

```
.db 72h ; r
      1 ;
.db
.db 0CDh ; =
.db 55h ; U
.db 2Eh ; .
.db 0CDh ; =
.db 65h; e
.db 2Eh ; .db 0C3h ;
.db 0D5h ; i
.db 2Bh; +
     0Eh ;
.db
.db OEh ;
.db 0CDh ; =
.db 8Ch ; î
     2Eh ; .
.db
.db 36h; 6
.db
     39h ; 9
.db 0F7h ; .db 0CDh ; =
.db 55h ; U
.db
     2Eh ; .
.db 0CDh ; =
.db 0A0h ; á
.db 2Eh; . .db 38h; 8
      7 ;
.db
.db 2Dh ; -
.db 0CDh ; = .db 65h ; e
.db 2Eh ; .db 0C3h ; |
.db 0D5h ; i
.db 2Bh ; +
.db
     26h ; &
.db 7Ah ; z
.db 36h; 6
     2;
.db
.db 11h ;
.db 1Fh ;
.db
     2Eh ; .
.db ODDh ; ;
.db 73h; s
.db 0;
.db 0DDh; ;
.db 72h; r
.db 1;
.db 1; .db 0CDh; =
.db 55h ; U
.db 2Eh; .db 26h; &
     7Dh ; }
.db
     35h ; 5
.db
.db 28h; (
.db 0CDh ; =
.db 71h; q
.db 2Eh; .
.db 0C3h; |
.db 0D5h ; i
.db 2Bh ; +
.db
     26h ; &
.db 7Ah ; z
.db OCBh ; T
.db 36h; 6
.db 0Eh ;
     11h ;
.db
     3Ch ; <
.db
     2Eh ; .
.db
.db 0DDh; |
.db 73h; s
.db 0; .db 0DDh; |
.db 72h; r
.db 0CDh ; =
.db 55h; U
.db
     2Eh ; .
.db OCDh ; =
.db 65h ; e
.db 2Eh ; .db 0C3h ;
```

2DEE 72 2DEF 01 2DF0 CD

2DF1 55

2DF2 2E 2DF3 CD

2DF4 65

2DF5 2E 2DF6 C3 2DF7 D5

2DF8 2B

2DF9 0E

2DFA 0E

2DFB CD

2DFC 8C

2DFD 2E 2DFE 36

2DFF 39 2E00 F7

2E01 CD 2E02 55

2E03 2E

2E03 2E 2E04 CD 2E05 A0 2E06 2E 2E07 38 2E08 07 2E09 2D

2E0A CD 2E0B 65

2E0C 2E 2E0D C3 2E0E D5 2E0F 2B

2E10 26

2E11 7A

2E12 CB 2E13 FD

2E14 36

2E15 02

2E16 11

2E17 1F

2E18 2E 2E19 DD

2E1A 73

2E1B 00 2E1C DD 2E1D 72 2E1E 01 2E1F CD 2E2O 55 2E21 2E 2E22 26 2E23 7D 2E24 35 2E25 28 2E26 06

2E27 CD

2E28 71 2E29 2E 2E2A C3

2E2B D5 2E2C 2B

2E2D 26

2E2E 7A

2E2F CB 2E30 FD 2E31 36

2E32 0E

2E33 11 2E34 3C

2E35 2E

2E36 DD 2E37 73 2E38 00

2E39 DD

2E39 DD 2E3A 72 2E3B 01 2E3C CD 2E3D 55

2E3E 2E 2E3F CD 2E40 65 2E41 2E 2E42 C3

```
.db 0D5h ; 1
.db 2Bh; +
.db
     16h ;
     79h ; y
.db
.db 0DDh ;
.db 5Dh ;
.db OEBh ; Ù
.db 7Eh ; \sim
.db 0FEh ; ■
.db
     3 ;
.db 28h; (
     1;
.db
.db 0C9h; r.db 33h; 3.db 33h; 3
.db 0C3h ; |-
.db 86h ; å
.db
     31h ; 1
.db 16h;
.db 79h; y
.db 0DDh;
.db 5Dh ; ]
.db OEBh ; Ù
.db
     7Eh ; ~
.db OFEh ; ■
.db
      3 ;
.db 28h ; (
.db 1;
.db 0C9h; rdb 33h; 3
.db 33h; 3
.db 0C3h ; |
     16h ;
.db
     32h ; 2
.db
.db
     26h ; &
.db 7Ch ; |
.db 3Ah ; :
.db
       1 ;
.db 80h; Ç
.db 0Fh ;
.db 0E6h ; \mu
     3 ;
.db
.db 0C6h ; ã
.db 4Ch ; L
     77h ; w
.db
.db 0C9h ; F
.db 26h ; &
.db 7Ch; |
.db 3Ah; :
      1 ;
.db
.db 80h; Ç
.db 0Fh;
.db 0E6h ; μ
.db 3 ;
.db OEDh ; Ý
.db 44h; D
.db 0E6h ; \mu
.db 3 ;
.db 0C6h ; ã
.db 4Ch ; L
.db 77h ; w
.db 0C9h ; F
.db 26h ; &
.db
     7Ch ; |
.db 3Ah;:
      1 ;
.db
.db 80h ; Ç
.db 0E6h ; μ
.db 3;
.db 0C6h ; ã
.db 4Ch ; L
     77h ; w
.db
.db 0C9h ; F
.db 16h;
.db 79h; y
.db 0DDh; |
.db 5Dh; ]
.db OEBh ; Ù
.db 36h ; 6
.db
      2 ;
     2Ch ;
.db
.db 36h; 6
      0 ;
.db
     2Dh ; -
.db
.db
     24h ; $
```

2E43 D5 2E44 2B 2E45 16

2E46 79

2E47 DD

2E48 5D

2E49 EB

2E4A 7E

2E4B FE 2E4C 03

2E4D 28

2E4E 01

2E4F C9 2E50 33 2E51 33

2E52 C3 2E53 86

2E54 31 2E55 16 2E56 79 2E57 DD 2E59 EB 2E5A 7E 2E5B FE 2E5D 28 2E5D 28 2E5C 03 2E5F 09 2E5F 09

2E61 33 2E62 C3

2E63 16 2E64 32

2E65 26

2E66 7C

2E67 3A 2E68 01

2E69 80

2E6A OF

2E6B E6 2E6C 03

2E6D C6 2E6E 4C

2E6F 77

2E70 C9 2E71 26 2E72 7C 2E73 3A

2E73 3A 2E74 01 2E75 80 2E76 0F 2E77 E6 2E78 03 2E79 ED 2E7A 44 2E7B E6

2E7C 03

2E7D C6 2E7E 4C 2E7F 77

2E80 C9 2E81 26

2E83 3A

2E84 01

2E85 80 2E86 E6

2E87 03

2E88 C6 2E89 4C

2E8A 77

2E8B C9 2E8C 16 2E8D 79

2E8E DD 2E8F 5D 2E90 EB 2E91 36 2E92 02

2E93 2C 2E94 36 2E95 00 2E96 2D 2E97 24

2E82 7C

```
.db OCBh ; \overline{\mathbf{r}} .db OFDh ; ^2
.db
     71h ; q
.db
     24h ; $
.db
     36h ; 6
.db
      0 ;
.db 24h; $
.db 0C9h ; F
.db 24h ; $
.db
     2Ch ; ,
     3Ah ;
.db
     41h ; A
.db
     7Ah ; z
.db
.db
     96h ; û
.db 0D6h ; Í
     2;
.db
.db 0C6h ; ã
.db 4;
.db 0D0h; ð
.db 24h; $
.db 3Ah ; :
.db
     41h ; A
     7Bh ; {
.db
.db 96h ; û
.db 0D6h ; Í
.db
      2 ;
.db 0C6h ; ã
.db 4 ;
.db 0D0h ; ð
.db 2Dh ; -
     26h ; &
.db
.db
     7Dh ; }
.db
     36h ; 6
.db 30h; 0
.db 0C9h ; F
.db 24h ; $
     2Ch ; , 3Ah ; :
.db
.db
.db
     45h ; E
     7Ah ; z
.db
.db
     96h ; û
.db 0D6h ; Í
.db 2;
.db 0C6h; ã
     4 ;
.db
.db 0D0h ; ð .db 24h ; $
.db 3Ah; : .db 45h; E
.db 7Bh; {
.db 96h ; û
.db 0D6h ; Í
.db 0C6h ; ã
.db
      4 ;
.db 0D0h ; ð
.db 2Dh ; -
     26h ; &
.db
.db
     7Dh ; }
.db
     36h ; 6
.db 30h; 0
.db 0C9h ; F
.db 16h;
.db 79h; y
.db ODDh ; ;
.db
     5Dh ; ]
.db OEBh ; Ù
.db 36h; 6
     2 ;
.db
.db 16h;
.db 79h; y
.db 0DDh;
.db 5Dh ; ]
.db 0EBh ; Ù
.db 2Ch;, .db 36h; 6
.db 0;
.db 2Dh; -
     26h ; &
.db
     7Ch ; |
.db
.db
     36h ; 6
     3Ch ; <
.db
.db 36h; 6
```

2E98 CB 2E99 FD 2E9A 71

2E9B 24

2E9C 36

2E9D 00

2E9E 24

2E9F C9 2EA0 24 2EA1 2C

2EA2 3A

2EA3 41

2EA4 7A

2EA5 96

2EA6 D6

2EA7 02

2EA8 C6

2EA9 04 2EAA D0

2EAB 24 2EAC 3A

2EAD 41

2EAE 7B 2EAF 96 2EBO D6

2EBU D6 2EB1 02 2EB2 C6 2EB3 04

2EB4 D0 2EB5 2D

2EB6 26

2EB7 7D

2EB8 36 2EB9 30

2EBA C9 2EBB 24 2EBC 2C 2EBD 3A

2EBE 45

2EBF 7A

2ECO 96

2EC1 D6

2EC2 02 2EC3 C6

2EC4 04

2EC5 D0 2EC6 24

2EC6 24
2EC7 3A
2EC8 45
2EC9 7B
2ECA 96
2ECB D6
2ECC 02
2ECD C6
2ECF D0
2ECD 2D1
2ED1 26

2ED1 26

2ED2 7D 2ED3 36 2ED4 30

2ED5 C9 2ED6 16

2ED7 79 2ED8 DD

2ED9 5D

2EDA EB

2EDB 36

2EDC 02

2EDD 16 2EDE 79 2EDF DD 2EE0 5D 2EE1 EB 2EE2 2C

2EE3 36 2EE4 00

2EE5 2D 2EE6 26 2EE7 7C

2EE8 36 2EE9 3C 2EEA CB 2EEB FD 2EEC 36

2F32 EB 2F33 26

2F34 7D

2F35 CB 2F36 BD 2F37 2C

2F37 2C 2F38 35 2F39 28 2F3A 03 2F3B 2D 2F3C 18

2F3D 18 2F3E 11 2F3F 47 2F40 2F 2F41 DD

1; .db OCBh ; ∓ .db 24h; \$.db 3Ah ; : .db 0A6h ; a .db 81h ; ü 77h ; w .db 0CDh ; = .db 4Bh ; K 0Fh ; .db 0A6h ; a 3Ch ; < 25h ; % .db 77h; w .db 26h; & 7Fh ; .db 36h; 6 0 ; .db 0F7h ; , .db 16h;
.db 79h; y
.db 0DDh; .db 5Dh ;] .db OEBh ; Ù .db 7Eh ; \sim .db 0FEh ; ■ .db 3 ; .db 0CAh ; <u></u>⊥ .db 86h ; å 31h ; 1 26h ; & .db 7Dh ; } 35h ; 5 3Eh ; > 26h ; & 79h ; y 5Eh ; ^ 2Ch ; , 56h ; V 2Dh ; -1Ah ; 26h ; & 7Dh ; } 77h ; w .db 13h ; 26h ; & 79h ; y 73h ; s 2Ch ; , 72h ; r 2Dh ; -26h ; & 7Bh ; { .db OEBh ; Ù .db 21h;!
.db 0B1h;
.db 2Fh;/ .db 0CDh ; = .db 83h ; â .db 33h; 3 .db 0EBh ; Ù .db 26h; & 7Dh ; } .db .db OCBh ; # .db 2Ch;, .db 35h; 5 .db 28h; (
.db 3;
.db 2Dh; -.db 18h ; 18h ; .db .db 11h ;

.db 47h ; G .db 2Fh; / .db 0DDh; |

.db 0DDh ; ; 2F45 72 2F46 01 2F47 16 2F48 79 2F49 DD 2F4A 5D .db 1 ; .db 5Dh ; 2F4B EB 2F4C 7E 2F4D FE 2F4E 03 2F4F CA 2F50 86 2F51 31 2F52 18 .db 2F53 02 2F54 CB 2F55 BD 2F56 26 2F57 7F 2F58 7E 2F59 A7 2F5A 20 2F5B 1A 2F5C 26 2F5D 7A 2F5C 26 2F5D 7A 2F5E 2C .db .db .db 20h ; .db 1Ah ; .db .db 2F61 81 2F62 BE 2F63 38 2F64 34 2F65 3A .db 2F66 01 2F67 80 .db 1 ; 2F68 E6 2F69 07 2F6A 20 2F6B 2D .db 20h ; 2F6C 2D 2F6D 26 .db .db 2F6E 7D 2F6F 35 2F70 20 .db .db .db 20h ; 2F70 20 2F71 27 2F72 26 2F73 7F 2F74 36 2F75 18 2F76 35 2F77 7E 2F78 FE 2F79 0C 2F7A 20 2F7A 10 2F7C E5 .db .db .db .db .db .db .db .db 0Ch ; .db 20h ; .db 10h ; 2F7C E5 2F7D CD 2F7E 87 2F7F 32 2F80 E1 .db 2F81 25 2F82 CD 2F83 4B 2F84 0F .db 2F85 A6 2F86 3C 2F87 25 2F88 77 .db .db 2F89 26 .db 2F8A 7F 2F8B 7E 2F8C 0F .db .db .db OFh ; 2F8C OF 2F8D OF 2F8E E6 2F8F 07 2F90 EB 2F91 21 2F92 AB 2F93 2F 2F94 D7 2F95 7E 2F96 16 .db 21h; !

.db 0ABh ; $\frac{1}{2}$.db 2Fh ; / .db 0D7h ; Î .db 7Eh; ~ .db 16h;

.db 0FEh ; ■

.db 0FCh ; 3

.db 0 ; .db OFAh ; · .db 0; .db 0F8h; °

.db 0; .db 0F8h ;

.db 2; .db 0F8h; .db 4; .db 0F8h; °

.db 6;

.db 8; .db 0F8h; ° .db 0Ah ; .db 0F8h ; ° .db 0Ch ; .db 0F8h ; ° .db 0Eh ; .db 0F8h ; ° .db 10h ; .db OFAh ; ·

.db

0 ;

2FD4 00 2FD5 FC

2FD6 00 2FD7 FA 2FD8 00 2FD9 F8

2FDA 00 2FDB F8

2FDC 02 2FDD F8

2FDE 04 2FDF F8 2FE0 06 2FE1 F8

2FE1 F8 2FE2 08 2FE3 F8 2FE4 0A 2FE5 F8 2FE6 0C 2FE7 F8 2FE8 0E 2FE9 F8 2FEA 10 2FEB FA

; CODE XREF: 0000:344E\j; 0000:3473\j ...

3076 DD E1

307A 16 7F

307C DD 5D

3078 C9

3079

pop

ret

rst

ld

ld

loc_3079:

iх

30h

d, 7Fh ; ' 'e, xl

; CODE XREF: 0000:35BC/p

30D4

30D4 1A

sub_30D4:

ld

a, (de)

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
30D5 6F
30D6 1C
                                          1 d
                                                    1, a
                                          inc
                                                    е
30D7 1A
                                                    a, (de)
                                          ld
30D8 67
                                          ld
                                                    h, a
30D9 1D
                                          dec
30DA CB FB
                                          set
                                                    7, e
30DC 1A
                                          ld
                                                    a, (de)
30DD CF
                                          rst
30DE CB BB
                                          res
                                                    7, e
30E0 7D
                                          ld
                                                    a, 1
30E1 12
                                                    (de), a
30E2
     1C
                                          inc
                                                    a, h
30E3 7C
                                                    (de), a loc_30B4
30E4 12
                                          ld
30E5 C3 B4 30
                                          qŗ
30E5
                     ; End of function sub 30D4
30E5
30E8
30E8
                            SUBROUTINE
30E8
30E8
30E8
                     sub_30E8:
                                                                         ; CODE XREF: 0000:3A6F|p
                                                    a, (de)
30E8 1A
                                          ld
30E9 6F
                                          1d
                                                    1, a
30EA 1C
                                          inc
                                                    6
30EB 1A
                                                    a, (de)
                                          ld
30EC 67
30ED 1D
                                          ld
                                                    h, a
                                                    е
                                          dec
                                                    a, (8014h)
30EE 3A 14 80
                                          ld
30F1 ED 44
                                          neg
                                                   8
30F3 CF
                                          rst
30F4 7D
                                          ld
                                                   a, 1
30F5 12
30F6 1C
                                          ld
                                                    (de), a
                                                    e
a, h
                                          inc
30F7 7C
                                          ld
30F8 12
                                          ld
                                                    (de), a
30F9 C3 B4 30
                                                    loc_30B4
                                          jр
30F9
                     ; End of function sub_30E8
30F9
30F9
30FC 1A
                                          .db 1Ah ;
30FD 6F
                                          .db 6Fh ; o
30FE 1C
                                          .db
                                                1Ch ;
30FF 1A
                                                1Ah ;
                                          .db
3100 67
3101 1D
3102 CB
3103 FB
3104 1A
3105 CB
3106 BB
3107 CF
3108 7D
3109 12
310A 7C
310B 1C
310B 1C
                                          .db 67h ; g
                                          .db 1Dh;
.db 0CBh; T.
.db 0FBh;
                                          .db
                                                1Ah ;
                                          .db 0CBh ; ∓
                                          .db OBBh ; 7
                                          .db
                                                7Dh ; }
                                                12h ;
                                          .db
                                                7Ch ; |
                                          .db
                                                1Ch ;
                                          .db
                                          .db
                                                12h ;
                                          .db
                                                14h ;
310E 1A
310F 67
3110 1D
                                          .db 1Ah ;
                                          .db
                                                67h ; g
                                          .db 1Dh ;
3111 1A
3112 6F
                                          .db
                                                1Ah ;
                                          .db 6Fh ; o
                                          .db OCBh ; ∓
.db OFBh ; ¹
3113 CB
3114 FB
3115 1A
3116 CB
                                          .db
                                                1Ah ;
                                          .db OCBh ; ⊤
                                          .db OBBh ; 7 .db OCFh ; ¤
3117 вв
3118 CF
3119 7D
311A 12
                                                7Dh ; }
                                          .db
                                          .db 12h ;
311B 1C
311C 7C
311D 12
311E C9
                                          .db
                                                1Ch ;
                                                7Ch ; |
                                          .db
                                          .db
                                                12h ;
                                          .db 0C9h; [6]
311E C9
311F 24
3120 24
3121 24
3122 2C
3123 36
3124 07
3125 2D
3126 24
3127 36
3128 FF
                                          .db
                                                24h ; $
                                          .db
                                                24h ; $
                                          .db
                                          .db 2411 , .db 2Ch ; , .db 36h ; 6 .db 7 ;
```

.db 2Dh ; -.db 24h ; \$ 36h ; 6

.db .db OFFh ;

```
.db 11h ;
.db 32h; 2
.db
    31h ; 1
.db 0DDh ; ¦
.db 73h ; s
     0 ;
.db
.db ODDh ; |
.db 72h ; r
.db
    1 ;
.db 3Eh; > .db 5;
.db 0DDh ; ;
.db 84h ; ä
    57h ; W
.db
.db ODDh ; |
.db 5Dh ; ]
.db OEBh ; Ù
.db 34h; 4
.db 7Eh; ~
.db 0FEh; ■
.db 8;
.db
    20h ;
.db 0Ah ;
.db
    25h ; %
    25h ; %
.db
.db
    25h ; %
    2Ch ; ,
.db
    35h ; 5
.db
.db
    24h ; $
    34h ; 4
.db
    2Dh ; -
.db
.db
    24h ; $
.db
    24h ; $
.db 4Fh ; 0
.db 0FEh ; ■
.db 5;
.db 28h; (
.db 26h; &
.db OEBh ; Ù
.db 21h;!
.db 6Fh ; o
.db 31h ; 1 .db 0CFh ; ¤
.db 15h;
.db 7Eh; ~
.db 12h ;
.db
    15h ;
.db 15h;
.db
    15h ;
    1Ch ;
.db
    23h ; #
79h ; y
.db
.db
.db 0E6h ; μ
    3;
7;
7;
.db
.db
.db
.db 86h ; å
.db
    12h ;
.db
    1Dh ;
    14h ;
.db
.db OCDh ; =
    91h ; æ
.db
.db
    30h ; 0
.db 0C3h ; -
.db 79h ; y
     30h ; 0
.db
    70h ; p
.db
      0 ;
.db
.db
    71h ; q
.db 0;
.db 74h; t
    3;
78h; x
.db
.db
      3 ;
.db
    7Ch ; |
.db
.db
      3 ;
    24h ; $
.db
    24h ; $
.db
    36h ; 6
.db
.db
      0 ;
    3Eh ; >
.db
```

312D 73 312E 00

312F DD 3130 72 3131 01

3132 3E 3133 05 3134 DD

3135 84

3136 57

3137 DD

3138 5D 3139 EB

3148 24 3149 24 314A 4F

314B CB 314C 3F 314D CB 314E 3F

314F FE

3150 05

3151 28 3152 26

3153 EB 3154 21

3166 12 3167 1D

3168 14

3169 CD

316A 91 316B 30

316C C3

316D 79

316E 30 316F 70

3170 00

3171 71 3172 00 3173 74

3178 03

3179 24 317A 24 317B 36 317C 00 317D 3E

```
.db OFAh ; ·
.db 84h ; ä
     67h ; g
.db
.db
     36h ; 6
.db
     0 ;
.db 0C3h ; |
.db 79h; y .db 30h; 0
.db
.db
     26h ; &
.db
     7Ch ; |
     2Ch ; , 36h ; 6
.db
.db
     0Ch ;
.db
     2Dh ; -
.db
.db 24h; $
     36h ; 6
.db
.db 0FFh ;
.db 11h;
.db 98h; ÿ
.db 31h; 1
.db 0DDh ; |
.db 73h; s
      0 ;
.db
.db 0DDh ; |
.db 72h ; r
.db
      1 ;
.db 16h ;
.db 7Dh ; }
.db 0DDh ;
.db 5Dh ; ]
.db OEBh ; Ù
.db 34h ; 4
     7Eh ; ~
.db
.db 4Fh ; 0
.db 0E6h ; \mu
.db 7;
.db
     20h ;
.db 2Ah ; *
.db
     79h ; y
.db 0Fh ;
     0Fh ;
.db
.db 0Fh ;
.db 0E6h ; μ
.db 7;
.db 0FEh; ■
.db 7;
.db 28h; (
.db 29h ; )
.db 0FEh ; ■
.db 2 ;
.db 0CCh ; ⊭
.db 2; .db 32h; 2
.db OFEh ; ■
.db 5;
.db 0CCh;
.db 0Ch ;
.db 32h; 2
.db OEBh ; Ù
.db 21h ;
.db 0F4h ; \P
.db 31h; 1
.db OCFh ; ¤
.db 15h ;
.db
     7Eh ; ~
     12h ;
.db
.db 23h; #
.db
     16h ;
.db 79h; y
     1Ch ;
.db
     7Eh ; ~
.db
     12h ;
.db
.db 1Dh ;
.db 14h;
.db 0CDh; =
.db 0E8h ; Þ
.db 30h; 0
.db 0C3h;
.db 79h; y
.db 30h; 0
.db
     26h ; &
     7Ah ; z
.db
.db 0EBh ; Ù
.db OCDh ; =
.db 0E8h ; Þ
```

3182 00

3183 C3 3184 79

3185 30

3186 26

3187 7C

3188 2C

3189 36

318A OC

318B 2D

318C 24

318D 36

318E FF

3192 DD 3193 73 3194 00 3195 DD 3196 72 3197 01 3198 16 3199 7D 319A DD 319B 5D 319C EB

319C EB

319D 34

319E 7E 319F 4F

31A0 E6

31A1 07

31A2 20 31A3 2A

31A4 79

31A5 OF

31A6 OF

31A7 OF

31A8 E6

31A9 07 31AA FE 31AB 07

31AC 28 31AD 29

31AE FE 31AF 02

31B0 CC 31B1 02

31B1 02 31B2 32 31B3 FE 31B4 05 31B5 CC 31B6 0C

31B7 32 31B8 EB 31B9 21 31BA F4

31BB 31 31BC CF

31BD 15

31BE 7E

31BF 12

31C0 23

31C1 16

31C2 79

31C3 1C 31C4 7E

31C5 12 31C6 1D

31C7 14 31C8 CD

31C8 CD 31C9 E8 31CA 30 31CB C3 31CC 79

31CD 30

31CE 26 31CF 7A 31D0 EB 31D1 CD 31D2 E8

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
31D3 30
31D4 C3
31D5 79
31D6 30
                                              .db 30h; 0
                                             .db 0C3h; | db 79h; y .db 30h; 0
31D7 25
31D8 36
                                                    25h ; %
                                              .db
                                             .db 36h; 6 .db 0A6h; a
31D9 A6
31DA 2C
                                                    2Ch ; ,
                                              .db
31DB 36
                                              .db
                                                    36h ; 6
31DC 0D
                                              .db
                                                    0Dh ;
31DD F7
                                              .db 0F7h ;
31DE 16
31DF 7C
                                              .db
                                                    16h ;
                                                    7Ch ; |
                                             .db
                                             .db 0DDh ; ; db 5Dh ; ]
31E0 DD
31E1 5D
31E2 3A
31E3 01
                                                    3Ah ; :
                                              .db
                                             .db 1;
.db 80h; Ç
31E4 80
31E5 OF
31E6 OF
31E7 E6
                                             .db 0Fh;
.db 0Fh;
.db 0E6h; μ
31E7 E6
31E8 01
31E9 C6
31EA A6
31EB 12
31EC 16
31ED 7A
31EE CD
31EF E8
31F0 30
31F1 C3
31F1 C3
                                             .db 1;
.db 0C6h; ã
                                              .db
                                              .db 0A6h ; a
                                              .db 12h ;
                                              .db
                                                    16h ;
                                                    7Ah ; z
                                              .db
                                              .db OCDh ; =
                                              .db 0E8h ; Þ
                                             .db 30h; 0
.db 0C3h;
                                                    79h ; y
30h ; 0
31F2 79
31F3 30
31F4 60
                                              .db
                                              .db
                                              .db
                                                    60h ;
                                                     0 ;
31F5 00
                                              .db
31F6 61
                                              .db
                                                    61h ; a
31F7 00
31F8 64
                                                     0 ;
                                              .db
                                                    64h ; d
                                             .db
                                                      3 ;
31F9 03
                                              .db
31FA 68
                                                    68h ; h
                                             .db
31FB 03
31FC 6C
                                                      3 ;
                                              .db
                                                    6Ch ; 1
                                             .db
31FD 03
31FE 62
                                                      3 ;
                                              .db
                                                     62h ; b
31FE 62

31FF 00

3200 63

3201 00

3202

3202

3202

3202

3202

3202 4C

3203 26 7A

3205 2C

3206 35

3207 24

3208 34

3209 2D
                                              .db
                                                      0 ;
                                              .db
                                                     63h ; c
                                              .db
                                              .db
                                                     0 ;
                       ; INCLUDED SUBROUTINE
                       sub_3202:
                                             ld
                                                        c, h
                                                        h, 7Ah ; 'z'
                                             1 d
                                             inc
                                                         1
                                                         (hl)
                                             dec
                                              inc
                                                         h
                                              inc
                                                         (hl)
3209 2D
320A 61
320B C9
                                              dec
                                                         1
                                             ld
                                                         h, c
                                             ret
320B
320B
                       ; End of function sub 3202
320C
320C
320C
320C
320C
                       ; BUBROUTINE
320C
                       sub_320C:
320C 4C
                                             ld
                                                        c, h
320D 26 7A
320F 2C
                                                        h, 7Ah ; 'z'
                                             ld
                                                        1
                                              inc
3210 34
                                                         (hl)
                                              inc
3211 24
3212 35
3213 2D
                                             inc
                                                        h
                                                         (hl)
                                             dec
                                             dec
3213 2D
3214 61
3215 C9
3215
3215
                                             ld
                                                        h, c
                                             ret
                      ; End of function sub_320C
3215
3216 26
3217 7C
3218 2C
3219 36
321A 0C
                                             .db
                                                     26h ; &
                                                    7Ch ; |
                                              .db
```

2Ch ; ,

36h ; 6

0Ch ;

.db

.db .db

```
.db 2Dh ; -
                                      .db 24h; $
                                      .db 36h ; 6
321E FF
                                       .db 0FFh ;
321F 11
                                      .db 11h ;
                                       .db
                                            28h ;
3221 32
                                      .db 32h; 2
                                       .db 0DDh ;
3222 DD
3223 73
                                      .db 73h ; s
                                             0 ;
                                       .db
3225 DD
                                      .db 0DDh ;
                                       .db 72h ; r
                                            1 ;
                                      .db
                                      .db 16h;
3229 7D
                                       .db ODDh ; |
322A DD
322B 5D
                                      .db 5Dh ;
322C EB
322D 34
322E 7E
322F 4F
                                       .db OEBh ; Ù
                                      .db 34h ; 4
                                       .db
                                            7Eh ; ~
                                       .db 4Fh ; 0
3230 E6
3231 03
3232 20
3233 29
3234 79
                                       .db 0E6h ; μ
                                       .db 3;
                                      .db
                                            20h ;
                                            29h ; )
                                       .db
                                            79h ; y
                                       .db
3235 OF
3236 OF
                                       .db 0Fh ;
                                       .db 0Fh ;
3237 E6
3238 07
                                       .db 0E6h ; \mu
                                            7 ;
                                       .db
3239 FE
                                       .db 0FEh ; ■
323A 07
                                      .db 7;
323B 28
323C 29
                                            28h ; (
                                       .db
                                       .db 29h ;
                                       .db 0FEh ; ■
                                            2;
323E 02
                                      .db
                                       .db 0CCh ; |
                                      .db 2; .db 32h; 2
3242 FE
                                      .db 0FEh ; ■
                                            5 ;
                                       .db
                                      .db Occh ; |
3244 CC
                                       .db 0Ch ;
                                            32h ; 2
                                      .db
3247 EB
                                       .db OEBh ; Ù
                                      .db 21h ; ! .db 0F4h ; ¶
3248 21
3249 F4
324A 31
                                      .db 31h ; 1 .db 0CFh ; ¤
                                       .db 15h ;
324D 7E
324E 12
                                      .db
                                            7Eh ; ~
                                      .db 12h;
.db 23h; #
324F 23
3250 16
                                            16h ;
                                       .db
3251 79
3252 1C
3253 7E
                                            79h ; y
                                       .db
                                       .db 1Ch ;
                                            7Eh ; ~
                                       .db
                                       .db
                                            12h ;
3255 1D
                                       .db 1Dh ;
3256 14
3257 CD
                                            14h ;
                                       .db
                                       .db 0CDh ; =
3258 E8
                                       .db 0E8h ; Þ
                                      .db 30h; 0
.db 0C3h;
3259 30
325A C3
325B 79
                                      .db 79h ; y
325C 30
                                       .db
                                            30h ; 0
325D 26
                                      .db
                                            26h ; &
325E 7A
                                       .db
                                            7Ah ; z
325F EB
                                      .db 0EBh ; Ù
                                       .db 0CDh ; =
3260 CD
                                      .db 0E8h ; Þ
                                      .db 30h; 0
.db 0C3h;
3263 C3
                                      .db 79h; y
.db 30h; 0
                                       .db
3266 26
                                            26h ; &
                                      .db 7Fh;
.db 36h; 6
3268 36
3269 00
                                             0 ;
                                       .db
326A 26
                                       .db 26h; &
326B 79
326C 36
326D 00
326E C3
326F 79
                                            79h ; y
                                       .db
                                       .db 36h; 6
                                             0 ;
                                       .db
                                       .db 0C3h ; |
                                       .db 79h ; y
```

3220 28

3224 00

3227 01

323D FE

323F CC

3240 02 3241 32

3243 05

3245 OC

3246 32

324B CF 324C 15

3254 12

3261 E8

3264 79 3265 30

3262 30

3267 7F

3226 72

3228 16

dec

dec

1 d

ld

ret

; End of function sub_32A5

a, (de)

(hl), a

32B6 1D

32B7 2D 32B8 1A

32B9 77

32BA C9 32BA 32BA 32BA 32BB

32BB

```
32C3 C9
32C4
32C4
32C4
                     loc_32C4:
                                                                        ; CODE XREF: 0000:329E1j
                                                   sub_32A5
de, hl
7, e
32C4 CD A5 32
                                         call
32C7 EB
                                         ex
32C8 CB FB
                                         set
32CA 21 B3 3D
                                                   hl, 3DB3h
                                         ld
32CD
     79
                                                   a, c
                                         ld
                                                   a, c
sub_3383
de, hl
7, l
h, 7Fh; ''
(hl), 7
                                         call
32CE CD 83 33
32D1 EB
                                         ex
32D2 CB BD
                                         res
32D4 26 7F
32D6 36 07
                                         ld
                                         ld
32D8 C9
32D8
                                         ret
                                         .db 16h; .db 7Ah; z
32D9 16
32DA 7A
32DB DD
                                         .db 0DDh ; |
32DC 5D
                                               5Dh ; ]
                                         .db
32DD 1C
                                               1Ch ;
                                         .db
32DE 1A
32DF 4F
                                         .db
                                               1Ah ;
                                         .db
                                               4Fh ; 0
32E0 3A
                                         .db
                                               3Ah ; :
32E1 47
                                               47h ; G
                                         .db
32E2 7A
                                          .db
                                               7Ah ; z
32E3 91
                                         .db
                                               91h ; æ
                                         .db
32E4 6F
                                               6Fh ; o
                                         .db
32E5 14
                                               14h ;
                                               1Ah ;
32E6 1A
                                         .db
32E7 4F
                                         .db
                                               4Fh ; 0
32E8 3A
                                         .db
                                               3Ah ; :
32E9 47
                                         .db
                                               47h ; G
                                               7Bh ; {
32EA 7B
                                         .db
32EB 91
                                               91h ; æ
                                         .db
32EC 67
                                         .db
                                               67h ; g
32ED CD
                                         .db 0CDh ; =
32EE B2
                                         .db 0B2h ;
32EF 0E
                                         .db 0Eh ; .db 0D6h ; Í
32F0 D6
32F1 20
                                         .db 20h ;
32F2 OF
                                         .db
                                               0Fh ;
32F3 OF
32F4 OF
                                         .db 0Fh ;
                                         .db OFh ;
32F5 E6
                                         .db 0E6h ; \mu
32F6 1F
32F7 4F
                                         .db 1Fh;
.db 4Fh; 0
32F8 C5
                                         .db 0C5h ; +
                                         .db 6;
32F9 06
32FA 05
32FB C5
32FC CD
                                         .db 0C5h ; +
                                         .db 0CDh ; =
                                         .db 97h ; ù
32FD 97
                                         .db 32h; 2
.db 0C1h; 1
.db 79h; y
32FE 32
32FF C1
3300 79
3301 C6
                                         .db 0C6h ; ã
3302 02
                                         .db
                                               2 ;
3303 E6
                                         .db 0E6h ; \mu
3304 1F
                                         .db 1Fh ;
3305 4F
                                         .db
                                               4Fh ; 0
3306 10
                                         .db 10h;
3307 F3
                                         .db 0F3h ; ¾
3308 C1
                                         .db 0C1h ; \perp
                                         .db 0C9h; F.db 0C5h; +
3309 C9
330A C5
                                               1 ;
0 ;
330B 01
                                         .db
330C 00
                                         .db
330D 10
330E C5
                                         .db 10h;
.db 0C5h; +
.db 0CDh; =
330F CD
3310 97
                                         .db 97h ; ù
                                         .db 32h; 2
.db 0C1h; 1
.db 79h; y
3311 32
3312 C1
3313 79
3314 3C
3315 3C
3316 E6
3317 1E
3318 4F
                                               3Ch ; <
                                         .db
                                               3Ch ; <
                                          .db
                                         .db 0E6h ; \mu
                                         .db 1Eh ;
                                          .db 4Fh; 0
```

push

ld

ld

ld

3367 4F

3368 3A 47 7A

hl

a, (de) c, a a, (7A47h)

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
336B 91
336C 6F
336D 14
                                      sub
                                      ld
                                               1, a
                                      inc
                                               d
336E 1A
                                               a, (de)
                                      ld
336F 4F
                                      ld
                                               с, а
                                               a, (7B47h)
3370 3A 47 7B
                                      ld
3373 91
                                      sub
3374 67
3375 CD B2 0E
                                      call
                                               sub_0EB2
3378 C6 04
                                      add
                                               a, 4
337A E1
                                      pop
337B CB FB
                                      set
337D 1D
                                      dec
337E OF
                                      rrca
337F OF
                                      rrca
3380 OF
3381 E6 1F
                                      rrca
                                      and
3381
3381
3383
3383
3383
3383
                   ; End of function sub_3365
                   ; U B R O U T I N E
3383
3383 CF
3384 7E
3385 12
3386 23
                   sub_3383:
                                                                 ; CODE XREF: 0000:32CE1p
                                              8
                                      rst
                                               a, (hl)
                                      ld
                                      ld
                                               (de), a
                                      inc
                                               hl
3387 15
3388 7E
                                      dec
                                               d
                                               a, (hl)
                                      1d
3389 12
                                      ld
                                               (de), a
338A C9
                                      ret
338A
338A
                   ; End of function sub_3383
338B
338B
                   ; SUBROUTINE
338B
338B
338B
                   sub 338B:
                                                                  ; CODE XREF: sub 338B+7/j
338B CD 4B 0F
                                                                  ; 0000:3419<sup>p</sup>
338B
                                      call
                                               sub 0F4B
338E E6 1F
                                               1Fh
                                      and
3390 FE 19
                                               19h
                                      ср
                                               nc, sub_338B
a, 3
3392 30 F7
                                      jr
3394 C6 03
3396 77
                                      add
                                      ld
                                               (hl), a
3397 C9
3397
3397
3397
3398
                                      ret
                   ; End of function sub\_338B
3398
3398 E5
3399 21 47 7B
339C
339C CD 4B 0F
339C S39C E6 1F
339F E6 1F
                                      push
                                               h1
                                               hl, 7B47h
                                      l d
                   loc_339C:
                                                                  ; CODE XREF: 0000:33A3/j
                                                                  ; 0000:33AE - j
                                      call
                                               sub_0F4B
                                      and
                                               1Fh
33A1 FE 19
                                      ср
                                               19h
                                               nc, loc_339C
a, 3
33A3 30 F7
33A5 C6 03
33A7 5F
                                      add
                                      ld
                                               e, a
33A8 96
                                      sub
                                               (hl)
                                              8
33A9 D6 08
                                      sub
33AB C6 10
                                      add
                                               a, 10h
33AD 7B
                                      ld
                                               a, e
                                               c, loc_339C
33AE 38 EC
                                      jr
33B0 E1
                                      pop
33B1 77
                                               (hl), a
                                      ld
33B2 C9
                                      ret
33B3
33B3 3A 2A 80
                                      ld
                                               a, (802Ah)
33B6 A7
                                      and
                                               а
33B7 C0
                                      ret
                                              nz
33B8 3A 2B 80
                                               a, (802Bh)
                                      ld
33BB A7
                                      and
                                              а
33BC C8
                                      ret
33BD 47
                                      ld
                                               b, a
                                               a, (802Ch)
33BE 3A 2C 80
                                      ld
33C1 21 03 3C
                                      1 d
                                               hl, 3C03h
33C4 D7
                                               10h
                                      rst
33C5 11 74 7F
33C8
33C8
                                               de, 7F74h
                                      ld
                   loc_33C8:
                                                                  ; CODE XREF: 0000:33CD/j
```

33C8 7E

33C9 12

ld

ld

a, (hl)

(de), a

rrca and

add inc ld a, 26h ; '&'

(hl), a

3440 OF 3441 E6 03 3443 C6 26 3445 2C 3446 77

Īd

ld

ld

ld

34D7

32 40 80

34DA 11 E3 34

34DD DD 73 00

a, 6

(8040h), a

de, 34E3h

(ix+0), e

1, e

sub_37EE de, 357Ah

(ix+0), e

(ix+1), d

hl, (7A1Eh)

(7A1Ch), hl

hl, (7B1Eh)

ld

ld

ld

ld

ld

ld

ld

call

356D 6B 356E CD EE 37

3571 11 7A 35

3574 DD 73 00

3577 DD 72 01

357A 2A 1E 7A

357D 22 1C 7A

3580 2A 1E 7B

call

(ix+0), e

(ix+1), d hl, (7A1Eh) a, 0FEh; '■'

a, h

ld

1d

1 d

1 d ld

add

3624 11 2D 36

3627 DD 73 00 362A DD 72 01 362D 2A 1E 7A 3630 3E FE

3632 84

ret

xor

jr

36D8

nz

loc 36A0

ld

ld

1 d 1 d add

ld

(7C94h), a hl, (7B1Eh) a, 0FEh; '■'

a, h

h, a

3775 3E 30 3777 32 94 7C 377A 2A 1E 7B 377D 3E FE 377F 84 3780 67

rrca

rrca

3801 OF

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
3802 E6 07
3804 D6 05
                                           and
                                                      5
                                           sub
3806 C6 03
3808 DC 3D 38
                                                      a, 3
                                           add
                                                      c, sub_383D
                                           call
380B 79
                                           ld
380C E6 03
                                           and
                                                      3
380E C0
380F 79
                                           ret
                                           ld
                                                      a, c
3810 OF
                                           rrca
3811 OF
                                           rrca
3812 E6 07
                                           and
3814 FE 07
                                           ср
                                                      z, loc_3827
de, hl
3816 28 OF
                                           jr
3818 EB
                                           ex
3819 21 2F 38
                                           ld
                                                      hl, 382Fh
381C CF
381D 15
                                           rst
                                           dec
381E 7E
381F 12
3820 23
3821 1C
                                           ld
                                                      a, (hl)
                                                      (de), a
                                           ld
                                                      hl
                                           inc
                                           inc
3821 1C
3822 16 79
3824 7E
3825 12
3826 C9
3827
3827
3827
3827
25
3828 36 00
3828 26 79
                                                      d, 79h; 'y'a, (hl)
                                           ld
                                           ld
                                                      (de), a
                                           1 d
                                           ret
                      loc_3827:
                                                                           ; CODE XREF: sub_37F8+1E^j
                                           dec
                                                      (hl), 0
                                            1d
                                                      h, 79h; 'y'
382A 26 79
                                           ld
382C 36 04
                                           ld
                                                      (hl), 4
382E C9
382E
                                           ret
                      ; End of function sub_37F8
382E
382E
382F 60
3830 00
                                                  60h ;
                                                    0 ;
                                           .db
                                                  61h ; a
3831 61
                                            .db
3832 00
                                                   0 ;
                                            .db
3833 64
                                            .db
                                                  64h ; d
                                                    3 ;
3834 03
                                            .db
3835 68
3836 03
                                            .db
                                                 68h ; h
                                                    3 ;
3836 03
3837 6C
3838 03
3839 62
383A 00
383B 63
383D 383D
383D 383D
383D 26 7A
383F 2C
3840 35
3841 24
                                            .db
                                                  6Ch ; 1
                                            .db
                                                  3 ;
62h ; b
                                            .db
                                            .db
                                            .db
                                                    0 ;
                                                  63h ; c
                                            .db
                                                  0 ;
                                            .db
                      ; SUBROUTINE
                                                                           ; CODE XREF: sub_37F8+10\partial
                      sub_383D:
                                                     h, 7Ah ; 'z'
                                           1 d
                                           inc
                                                      1
                                           dec
                                                      (hl)
3841 24
3842 34
3843 2D
                                            inc
                                                      h
                                            inc
                                                       (hl)
                                                      1
                                           dec
                                                      h, 7Dh ; '}'
3844 26 7D
                                           ld
3846 C9
                                           ret
3846
                      ; End of function sub_383D
3846
3847
3847
                      loc_3847:
3847
                                                                            ; CODE XREF: 0000:349B<sup>†</sup>j
3847 3A 01 80
                                                                            ; 0000:34B9<sup>†</sup>j ...
3847
384A OF
                                                      a, (8001h)
                                           ld
                                           rrca
384B OF
                                           rrca
384C OF
                                           rrca
384D E6 07
384F 21 58 38
                                           and
                                                      hl, 3858h
                                           ld
3852 D7
3853 7E
                                                      10h
                                           rst
                                                      a, (hl)
                                           ld
3854 32 40 80
3857 C9
                                                      (8040h), a
                                           ld
                                           ret
3857 C9
3857
3858 02
3859 03
385A 04
385B 05
                                                    2 ;
                                           .db
                                                    3 ;
                                            .db
                                                    4 ;
                                            .db
                                                     5 ;
```

.db

.db

6;

385C 06

(790Dh), a a, 88h; 'ê'

(7C0Ch), a

1 d

ld

ld

390D 3E 88

390F 32 0C 7C

39BF 67

39C0 22 06 7A 39C3 3A 40 80 39C6 32 07 7C 39C9 3A 1E 79

39CC FE 01

ld

1d

1d

1 d

ld

ср

h, a

(7A06h), hl

a, (8040h)

(7C07h), a

a, (791Eh)

; CODE XREF: 0000:3A6B[†]j

jр

1 d

ld

ld

d, 7Dh ; '}'

a, 80h; 'Ç'

(de), a

 $loc_3A75:$

3A75 3A75 3A75

3A75 16 7D 3A77 3E 80

3A79 12

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
                                             hl, 3ECDh
de, 3AB6h
3A7A 21 CD 3E
                                    1 d
3A7D 11 B6 3A
                                    ld
3A80 C5
                                    push
                                             bс
                                             b, 13h
3A81 06 13
                                    ld
3A83
3A83
                  loc_3A83:
                                                               ; CODE XREF: 0000:3A8A j
3A83 1A
                                    ld
                                             a, (de)
3A84 OF
                                    rrca
3A85 BE
                                             (hl)
                                    ср
3A86 20 29
                                             nz, loc_3AB1
                                    jr
3A88 13
                                    inc
3A89 23
                                             hl
3A8A 10 F7
                                             loc_3A83
                                    djnz
3A8C CD C9 3A
                                             sub_3AC9
                                    call
3A8F
3A8F
                                                               ; CODE XREF: 0000:3AB4/j
                  loc_3A8F:
3A8F 11 99 3A
                                             de, 3A99h
                                    ld
3A92 DD 73 00
3A95 DD 72 01
                                             (ix+0), e
                                    ld
                                             (ix+1), d
                                    ld
3A98 C1
                                    pop
                                             bc
                                             d, 7Dh ; '}'
3A99 16 7D
                                    1d
3A9B DD 5D
                                    ld
                                             e, xl
de, hl
3A9D EB
                                    ex
3A9E 35
                                             (hl)
                                    dec
3A9F C0
3AA0 C5
                                    ret
                                             nz
                                    push
                                             bc
                                             sub_3B7C
3AA1 CD 7C 3B
                                    call
3AA4 C1
                                    pop
                                             bc
3AA5
3AA5
                  loc 3AA5:
                                                               ; CODE XREF: 0000:3A4A1j
                                             d, 79h ; 'y'
3AA5 16 79
                                    ld
3AA7 DD 5D
                                    ld
                                             e, xl
3AA9 AF
3AAA 12
                                    xor
                                             (de), a d, 7Fh; ''
                                    ld
3AAB 16 7F
                                    ld
3AAD 12
                                    ld
                                             (de), a
3AAE C3 79 30
                                             loc_3079
                                    jр
3AB1
3AB1
3AB1
                                                               ; CODE XREF: 0000:3A86<sup>†</sup>j
                  loc 3AB1:
                                             sub_3B09
loc_3A8F
3AB1 CD 09 3B
                                    call
3AB4 18 D9
                                    jr
3AB4
3AB6 5A
                                    .db
                                          5Ah ; Z
3AB7 5C
                                    .db
                                          5Ch ; \
3AB8 50
                                    .db
                                          50h ; P
3AB9 48
                                         48h ; H
                                    .db
                                           2 ;
3ABA 02
                                    .db
3ABB 12
                                    .db
                                         12h ;
3ABC 10
                                    .db
                                         10h;
                                    .db
3ABD 04
3ABE 48
                                           4 ;
                                         48h ; H
                                    .db
3ABF 2E
                                    .db
                                         2Eh ; .
3AC0 14
                                    .db
                                         14h;
3AC1 2C
                                    .db
                                         2Ch ;
                                         18h ;
3AC2 18
                                    .db
3AC3 30
                                    .db
                                         30h ; 0
3AC4 48
                                    .db
                                         48h ; H
3AC5 2A
                                    .db
                                         2Ah ; *
3AC6 3A
                                    .db
                                         3Ah ;
3AC7 1A
                                    .db
                                         1Ah ;
3AC8 A0
                                    .db 0A0h ; á
3AC9
                        SUBROUTINE
3AC9
3AC9
3AC9
3AC9
                  sub 3AC9:
                                                               ; CODE XREF: 0000:3A8C1p
3AC9 21 E1 3A
                                             hl, 3AE1h
                                    ld
                                             sub_3B48
3ACC CD 48 3B
                                    call
                                             hl, 1921h
b, 7
3ACF
     21 21 19
                                    ld
3AD2 06 07
                                    ld
                                             c, 0B0h ; '\"
3AD4 0E B0
                                    ld
3AD6 3E 1A
                                    ld
                                             a, 1Ah
                                            display_char_B_times hl, 3AF1h
3AD8 CD 5D 14
                                    call
3ADB 21 F1 3A
                                    ld
                                             loc_3B62
3ADE C3 62 3B
                                    jр
3ADE
                  ; End of function sub_3AC9
3ADE
3ADE
3AE1 D0
                                    .db 0D0h ; ð
                                    .db OCFh ; ¤
3AE2 CF
3AE3 CE
                                    .db 0CEh ; #
                                    .db 0CDh ; = .db 0CCh ; |
3AE4 CD
3AE5 CC
```

3AE6 CB

.db 0E7h ; <u>b</u>

.db 0DBh ; db 0BAh ;

3B3F E7

3B40 DB 3B41 BA

bc, 6401h

sub 0110

bc, 7404h

loc 00E5

30h hl, 8060h

ld

call

rst

1 d

ld

call

3BAB 01 01 64

3BAE CD 10 01

3BB2 21 60 80

3BB5 01 04 74

3BB8 CD E5 00

3BB1 F7

3C29 0B

3C2A 08 3C2B 08 3C2C 08 3C2C 08 3C2D 08 3C2E 08 .db

.db

.db

.db

.db

0Bh ;

8 ;

8 ;

8 ;

8 ;

8 ;

7Eh ; ~

23h ; #

7Fh ;

.db

.db

.db

; CODE XREF: 0000:3D06/j

 $loc_3CD5:$

nop nop

```
File: E:\Projects\pace\pacedev.net\sw\dev\platform\galaga\xevious\xev_main.lst 16/05/2011, 12:39:50 AM
3CD7 00
3CD8 00
3CD9 83
                                           nop
                                           nop
                                                      a, e
hl
                                           add
3CDA 2B
                                           dec
                                                      a, 1Ch
2Eh ; '.'
3CDB DE 1C
                                           sbc
3CDD D6 2E
                                           sub
3CDF 00
                                           nop
3CE0 00
                                           nop
3CE1 00
                                           nop
3CE2 00
                                           nop
3CE2
3CE3 DD
                                            .db 0DDh ; ;
3CE4 28
                                           .db 28h; (
                                                  2Eh ; .
3CE5 2E
                                            .db
3CE6 2A
                                            .db
                                                  2Ah ;
                                                  0;
3CE7 00
                                            .db
3CE8 00
                                            .db
                                           .db 0;
.db 0;
.db 96h; û
.db 2Bh; +
3CE9 00
3CEA 00
3CEB 96
3CEC 2B
3CED A6
                                            .db 0A6h ; a
3CEE 2B
                                            .db
                                                  2Bh ; +
3CEE 2B
3CEF E4
3CF0 2B
3CF1 2E
3CF2 2C
3CF3 77
                                            .db 0E4h ; õ
                                                  2Bh ; +
                                            .db
                                            .db
                                                  2Eh ; .
                                                  2Ch ; ,
                                            .db
                                                  77h ; w
                                            .db
3CF4 2C
3CF5 C4
                                           .db 2Ch ; , .db 0C4h ; -
3CF6 2C
                                            .db
                                                  2Ch ; ,
3CF7 10
                                            .db
                                                  10h ;
3CF8 2D
3CF9
                                            .db
                                                  2Dh ; -
3CF9
3CF9
                      loc_3CF9:
                                                                            ; CODE XREF: 0000:3CB21j
3CF9 5C
                                            ld
                                                     e, h
3CFA 2D
                                           dec
3CFB A3
                                           and
                                                      е
3CFC 2D
                                           dec
3CFD B7
                                           or
                                                      а
3CFE 2D
                                           dec
3CFF C8
                                           ret
                                                      Z
3D00 2D
                                           dec
3D01 F9
                                           ld
                                                      sp, hl
3D02 2D
                                           dec
                                                      1
3D03 60
                                           ld
                                                      h, b
                                                      c, loc_3C9E
c, loc_3CD5
c, loc_3D0F
3D04 38 98
                                           jr
3D06 38 CD
                                            jr
3D08 38 05
                                           jr
3D0A 39
3D0B 3A 39 6C
                                           add
                                                      hl, sp
a, (6C39h)
hl, sp
                                           1 d
3D0B 3A
3D0E 39
3D0F
3D0F
3D0F A1
3D10 39
                                           add
                                                                           ; CODE XREF: 0000:3D08<sup>†</sup>j
                      loc_3D0F:
                                           and
                                           add
                                                      hl, sp
3D11 D9
                                           exx
3D12 39
3D13 0E 3A
3D15 25
                                                      hl, sp
c, 3Ah; ':'
                                            add
                                           ld
                                           dec
3D16 35
3D17 81
                                           dec
                                                      (hl)
                                           add
3D18 34
                                           inc
                                                       (hl)
3D19 00
                                           nop
3D1A 00
                                           nop
3D1B 00
                                           nop
3D1C 00
                                           nop
3D1D 00
                                           nop
3D1E 00
3D1F C2 35 4D
                                           nop
                                                      nz, 4D35h
                                           аŗ
                                                      (hl), 0D8h; 'Ï' (hl), 63h; 'c'
                                           ld
3D22 36 D8
3D24 36 63
                                           ld
3D26 37
3D27 46
                                           scf
                                                      b, (h1)
a, (byte_1F5C)
b, 23h; '#'
                                           ld
3D28 3A 5C 1F
                                           ld
3D2B 06 23
                                           ld
3D2D AC
3D2E 22 00 00
                                           xor
                                                      h
                                                      (RESET), hl
                                           1 d
3D31 01 00 00
                                                      bc, 0
                                           ld
3D34 02
3D35 00
3D36 00
3D37 03
                                           ld
                                                      (bc), a
                                           nop
```

nop inc

nop

3D38 00

bc

3D86 F4

3D87 3B 3D88 E8 3D89 35

3D8A DC 3D8B 2D

3D8C D3 3D8D 24

.db 3Bh;; .db 0E8h; Þ

.db 0DCh ; = .db 2Dh ; -

.db 0D3h ; Ë .db 24h ; \$

.db

35h ; 5

; CODE XREF: 0000:3DBA[†]j

; 0000:3DEE|j

3DDE

3DDE E5 3DDE

3DE2 F7

3DE3 D0 3DE4 00

3DE5 D1

3DE6 09

3DDF D4 EE D1

loc_3DDE:

push

call

rst

ret

nop

pop

add

hl

30h

nc

de

hl, bc

nc, OD1EEh

3E3A 14

3E3B 11

3E3C 11 3E3D 14 3E3E 0D

3E3F 16 3E4O 09 3E41 18 3E42 05

3E43 18

.db 14h ;

.db 11h; .db 11h;

.db 0Dh ;

.db 16h ; 9 ;

.db .db 18h ; 5 ;

.db .db 18h ;

3E93 00

3E94 F0

3E95 FD 3E96 F0 3E97 FA

3E98 F1

.db 0FBh ; 1 .db 14h ; .db 0F3h ; ¾ .db 11h; .db OECh ; ý .db OEAh ; Û 5; .db 0E8h ; Þ .db 0; .db 0E8h ; Þ .db 0FBh ; 1 .db 0E8h ; Þ .db 0F7h ; .db 0EAh ; Û .db 0F3h ; 34 .db OECh ; ý .db OEFh ; .db OEFh ; .db OECh ; ý .db 0F3h ; 34 .db 0EAh ; Û .db 0F7h ; .db 0E8h ; Þ .db 0FBh ; 1 .db 0E8h ; Þ .db 0 ; .db 0E8h ; Þ .db 5; .db OEAh ; Û .db 9; .db 0ECh ; ý .db ODh ; .db OEFh ; .db 0F3h ; ¾ 14h ; .db 0FBh ; 1 .db 0Bh ; .db 0F5h ; § .db 9; .db 0F3h ; ¾ .db 6; .db 0F1h; ± 3 ; .db 0F0h; -.db 0F0h ; -.db 0FDh ; ² .db 0F0h ; -

.db OFAh ;

.db $0F1h ; \pm$

.db 35h; 5; end of 'seg000'

.end

3FFF 35 3FFF 3FFF 3FFF 3FFF