


```
002D 29          add     hl, hl
002E 19          add     hl, de
002F C9          ret
; ~~~~~
0030
0030 loc_0_30:      ; CODE XREF: 0000:078B↑p
; 0000:0792↑p
0030 E1          pop      hl
0031 DD 75 00     ld       (ix+0), l
0034 DD 74 01     ld       (ix+1), h
0037 C9          ret
; ~~~~~
0038
0038 loc_0_38:      ; CODE XREF: sub_0_2D4+34↑p
0038 3A 03 80     ld       a, (8003h)
003B A7          and      a
003C 3E 03       ld       a, 3
003E 28 04       jr       z, loc_0_44
0040 25          dec      h
0041 25          dec      h
0042 3E 19       ld       a, 19h
0044
0044 loc_0_44:      ; CODE XREF: sub_0_5+39↑j
0044 85          add      a, l
0045 E6 3F       and      3Fh ; '?'
0047 6F          ld       l, a
0048 3E 03       ld       a, 3
004A 84          add      a, h
004B 0F          rrca
004C 0F          rrca
004D 67          ld       h, a
004E E6 C0       and      0C0h ; 'À'
0050 B5          or       l
0051 6F          ld       l, a
0052 7C          ld       a, h
0053 E6 07       and      7
0055 81          add      a, c
0056 67          ld       h, a
0057 C9          ret
; ~~~~~
0058
0058 loc_0_58:      ; CODE XREF: sub_0_5+4↑j
; sub_0_5+8↑j ...
0058 85          add      a, l
0059 6F          ld       l, a
005A D0          ret      nc
005B 24          inc      h
005C C9          ret
; End of function sub_0_5
005C
005C ; ~~~~~
005D 0E          .db      0Eh ;
005E 12          .db      12h ;
005F 1B          .db      1Bh ;
0060 1B          .db      1Bh ;
0061 22          .db      22h ; "
0062 24          .db      24h ; $
0063 16          .db      16h ;
0064 18          .db      18h ;
0065 1E          .db      1Eh ;
0066 ED          .db      0EDh ; i
0067 45          .db      45h ; E
0068 11          .db      11h ;
0069 17          .db      17h ;
006A 93          .db      93h ; "
006B 21          .db      21h ; !
006C 16          .db      16h ;
006D 93          .db      93h ; "
006E 01          .db      1 ;
006F 13          .db      13h ;
0070 00          .db      0 ;
0071 ED          .db      0EDh ; i
0072 B8          .db      0B8h ; ;
0073 DD          .db      0DDh ; Y
0074 21          .db      21h ; !
0075 60          .db      60h ; `
```

```
0076 01      .db      1 ;
0077 1E      .db     1Eh ;
0078 00      .db       0 ;
0079 01      .db       1 ;
007A 04      .db       4 ;
007B 05      .db       5 ;
007C DD      .db    0DDh ; Ý
007D 7E      .db     7Eh ; ~
007E 00      .db       0 ;
007F DD      .db    0DDh ; Ý
0080 23      .db     23h ; #
0081 6F      .db     6Fh ; o
0082 26      .db     26h ; &
0083 20      .db     20h ;
0084 7E      .db     7Eh ; ~
0085 7B      .db     7Bh ; {
0086 81      .db     81h ;
0087 5F      .db     5Fh ; _
0088 7E      .db     7Eh ; ~
0089 12      .db     12h ;
008A 10      .db     10h ;
008B F0      .db    0F0h ; ð
008C 06      .db       6 ;
008D 05      .db       5 ;
008E 21      .db     21h ; !
008F 04      .db       4 ;
0090 93      .db     93h ; "
0091 7E      .db     7Eh ; ~
0092 2C      .db     2Ch ; ,
0093 B6      .db    0B6h ; ¶
0094 2C      .db     2Ch ; ,
0095 2F      .db     2Fh ; /
0096 A6      .db    0A6h ; !
0097 2C      .db     2Ch ; ,
0098 A6      .db    0A6h ; !
0099 2C      .db     2Ch ; ,
009A E6      .db    0E6h ; æ
009B 0F      .db     0Fh ;
009C 20      .db     20h ;
009D 04      .db       4 ;
009E 10      .db     10h ;
009F F1      .db    0F1h ; ñ
00A0 18      .db     18h ;
00A1 40      .db     40h ; @
00A2 05      .db       5 ;
00A3 28      .db     28h ; (
00A4 4F      .db     4Fh ; O
00A5 05      .db       5 ;
00A6 CB      .db    0CBh ; Ě
00A7 20      .db     20h ;
00A8 CB      .db    0CBh ; Ě
00A9 20      .db     20h ;
00AA 0F      .db     0Fh ;
00AB 38      .db     38h ; 8
00AC 03      .db       3 ;
00AD 04      .db       4 ;
00AE 18      .db     18h ;
00AF FA      .db    0FAh ; ú
00B0 3A      .db     3Ah ; :
00B1 00      .db       0 ;
00B2 93      .db     93h ; "
00B3 CB      .db    0CBh ; Ě
00B4 3F      .db     3Fh ; ?
00B5 5F      .db     5Fh ; _
00B6 CB      .db    0CBh ; Ě
00B7 11      .db     11h ;
00B8 C6      .db    0C6h ; Æ
00B9 01      .db       1 ;
00BA 6F      .db     6Fh ; o
00BB 26      .db     26h ; &
00BC 93      .db     93h ; "
00BD 7E      .db     7Eh ; ~
00BE CB      .db    0CBh ; Ě
00BF 41      .db     41h ; A
00C0 28      .db     28h ; (
00C1 04      .db       4 ;
```

```
00C2 07      .db      7 ;
00C3 07      .db      7 ;
00C4 07      .db      7 ;
00C5 07      .db      7 ;
00C6 E6      .db 0E6h ; æ
00C7 F0      .db 0F0h ; ð
00C8 B0      .db 0B0h ; °
00C9 CB      .db 0CBh ; Ě
00CA 41      .db 41h ; A
00CB 28      .db 28h ; (
00CC 04      .db      4 ;
00CD 07      .db      7 ;
00CE 07      .db      7 ;
00CF 07      .db      7 ;
00D0 07      .db      7 ;
00D1 77      .db 77h ; w
00D2 3A      .db 3Ah ; :
00D3 00      .db      0 ;
00D4 93      .db 93h ; "
00D5 A7      .db 0A7h ; $
00D6 20      .db 20h ;
00D7 02      .db      2 ;
00D8 3E      .db 3Eh ; >
00D9 02      .db      2 ;
00DA 3D      .db 3Dh ; =
00DB 32      .db 32h ; 2
00DC 00      .db      0 ;
00DD 93      .db 93h ; "
00DE 7B      .db 7Bh ; {
00DF A7      .db 0A7h ; $
00E0 28      .db 28h ; (
00E1 09      .db      9 ;
00E2 2A      .db 2Ah ; *
00E3 02      .db      2 ;
00E4 93      .db 93h ; "
00E5 7E      .db 7Eh ; ~
00E6 32      .db 32h ; 2
00E7 01      .db      1 ;
00E8 93      .db 93h ; "
00E9 18      .db 18h ;
00EA 42      .db 42h ; B
00EB 2A      .db 2Ah ; *
00EC 02      .db      2 ;
00ED 93      .db 93h ; "
00EE 3A      .db 3Ah ; :
00EF 01      .db      1 ;
00F0 93      .db 93h ; "
00F1 77      .db 77h ; w
00F2 18      .db 18h ;
00F3 39      .db 39h ; 9
00F4 4F      .db 4Fh ; O
00F5 21      .db 21h ; !
00F6 00      .db      0 ;
00F7 93      .db 93h ; "
00F8 CB      .db 0CBh ; Ě
00F9 41      .db 41h ; A
00FA 20      .db 20h ;
00FB 2D      .db 2Dh ; -
00FC 7E      .db 7Eh ; ~
00FD CB      .db 0CBh ; Ě
00FE 3F      .db 3Fh ; ?
00FF 28      .db 28h ; (
0100 13      .db 13h ;
0101 CB      .db 0CBh ; Ě
0102 59      .db 59h ; Y
0103 20      .db 20h ;
0104 0C      .db 0Ch ;
0105 7E      .db 7Eh ; ~
0106 FE      .db 0FEh ; þ
0107 05      .db      5 ;
0108 30      .db 30h ; 0
0109 03      .db      3 ;
010A 34      .db 34h ; 4
010B 18      .db 18h ;
010C D5      .db 0D5h ; ð
010D 36      .db 36h ; 6
```

```
010E 05      .db      5 ;
010F 18      .db    18h ;
0110 D1      .db   0D1h ; Ñ
0111 35      .db   35h ; 5
0112 18      .db    18h ;
0113 CE      .db   0CEh ; î
0114 2A      .db    2Ah ; *
0115 02      .db      2 ;
0116 93      .db   93h ; "
0117 CB      .db   0CBh ; Ë
0118 59      .db   59h ; Y
0119 20      .db   20h ;
011A 03      .db      3 ;
011B 2B      .db   2Bh ; +
011C 18      .db    18h ;
011D 01      .db      1 ;
011E 23      .db   23h ; #
011F 22      .db   22h ; "
0120 02      .db      2 ;
0121 93      .db   93h ; "
0122 3E      .db   3Eh ; >
0123 01      .db      1 ;
0124 32      .db   32h ; 2
0125 00      .db      0 ;
0126 93      .db   93h ; "
0127 18      .db    18h ;
0128 B9      .db   0B9h ; Ì
0129 36      .db   36h ; 6
012A 05      .db      5 ;
012B 18      .db    18h ;
012C B5      .db   0B5h ; µ
012D 21      .db   21h ; !
012E E2      .db   0E2h ; â
012F C0      .db   0C0h ; Å
0130 11      .db    11h ;
0131 01      .db      1 ;
0132 93      .db   93h ; "
0133 06      .db      6 ;
0134 03      .db      3 ;
0135 1A      .db    1Ah ;
0136 1C      .db    1Ch ;
0137 CD      .db   0CDh ; í
0138 51      .db   51h ; Q
0139 01      .db      1 ;
013A 10      .db    10h ;
013B F9      .db   0F9h ; ù
013C 21      .db   21h ; !
013D E2      .db   0E2h ; â
013E B0      .db   0B0h ; °
013F 3A      .db    3Ah ; :
0140 00      .db      0 ;
0141 93      .db   93h ; "
0142 06      .db      6 ;
0143 06      .db      6 ;
0144 A7      .db   0A7h ; §
0145 0E      .db    0Eh ;
0146 04      .db      4 ;
0147 28      .db   28h ; (
0148 02      .db      2 ;
0149 0E      .db    0Eh ;
014A 0C      .db    0Ch ;
014B 71      .db   71h ; q
014C 2D      .db   2Dh ; -
014D 3D      .db   3Dh ; =
014E 10      .db    10h ;
014F F4      .db   0F4h ; ô
0150 C9      .db   0C9h ; É
0151 4F      .db    4Fh ; O
0152 E6      .db   0E6h ; æ
0153 0F      .db    0Fh ;
0154 77      .db   77h ; w
0155 2D      .db   2Dh ; -
0156 79      .db   79h ; y
0157 07      .db      7 ;
0158 07      .db      7 ;
0159 07      .db      7 ;
```

```
015A 07 .db 7 ;
015B E6 .db 0E6h ; æ
015C 0F .db 0Fh ;
015D 77 .db 77h ; w
015E 2D .db 2Dh ; -
015F C9 .db 0C9h ; Ę
0160 FD .db 0FDh ; ý
0161 FB .db 0FBh ; û
0162 F7 .db 0F7h ; ÷
0163 EF .db 0EFh ; i
0164 FE .db 0FEh ; þ
0165 ; AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
0165
0165 START: ; CODE XREF: RESET|j
0165 3A 09 04 ld a, (byte_0_409)
0168 32 72 85 ld (8572h), a
016B 3A FB 15 ld a, (byte_0_153F+0BCh)
016E 32 73 85 ld (8573h), a
0171 31 80 97 ld sp, 9780h
0174 21 00 10 ld hl, 1000h ; jump table
0177 11 00 A4 ld de, 0A400h ; destination in RAM
017A 01 20 00 ld bc, 32 ; 16 entries
017D ED B0 ldir ; copy
017F 21 B6 01 ld hl, 1B6h ; ptr jump table
0182 11 C0 82 ld de, 82C0h ; destination in RAM
0185 01 40 00 ld bc, 64 ; 32 entries
0188 ED B0 ldir ; copy
018A
018A main_loop: ; CODE XREF: 0000:019A|j
018A 21 02 80 ; 0000:01AD|j
018A ld hl, 8002h
018D
018D loc_0_18D: ; CODE XREF: 0000:018F|j
018D 7E ld a, (hl)
018E 3D dec a
018F 20 FC jr nz, loc_0_18D
0191 77 ld (hl), a
0192 32 0A 80 ld (800Ah), a
0195 3A 16 80 ld a, (8016h)
0198 CB 7F bit 7, a
019A 28 EE jr z, main_loop
019C DD 21 C0 82 ld ix, 82C0h ; jump table
01A0 06 20 ld b, 32 ; 32 entries
01A2
01A2 loc_0_1A2: ; CODE XREF: 0000:01AB|j
01A2 C5 push bc
01A3 CD AF 01 call jump_to_routine_at_ix
01A6 C1 pop bc
01A7 DD 23 inc ix
01A9 DD 23 inc ix ; next entry
01AB 10 F5 djnz loc_0_1A2 ; loop through all entries
01AD 18 DB jr main_loop
01AF
01AF ; 0000000000000000 S U B R O U T I N E 00000000000000000000000000000000
01AF
01AF
01AF jump_to_routine_at_ix: ; CODE XREF: 0000:01A3|p
01AF DD 6E 00 ld l, (ix+0)
01B2 DD 66 01 ld h, (ix+1) ; get address
01B5 E9 jp (hl) ; jump
01B5 ; End of function jump_to_routine_at_ix
01B5
01B5 ; AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
01B6 F6 01 .dw 1F6h ; jump table copied to $82C0 in RAM
01B8 18 02 .dw 218h
01BA 8F 06 .dw 68Fh
01BC 8B 07 .dw 78Bh
01BE 27 02 .dw 227h
01C0 64 02 .dw 264h
01C2 CD 07 .dw 7CDh
01C4 1F 00 .dw 1Fh ; ret
01C6 1F 00 .dw 1Fh
01C8 1F 00 .dw 1Fh
01CA 1F 00 .dw 1Fh
01CC 1F 00 .dw 1Fh
01CE 1F 00 .dw 1Fh
```

```
01D0 1F 00          .dw 1Fh
01D2 1F 00          .dw 1Fh
01D4 1F 00          .dw 1Fh
01D6 1F 00          .dw 1Fh
01D8 1F 00          .dw 1Fh
01DA 1F 00          .dw 1Fh
01DC 1F 00          .dw 1Fh
01DE 1F 00          .dw 1Fh
01E0 1F 00          .dw 1Fh
01E2 1F 00          .dw 1Fh
01E4 1F 00          .dw 1Fh
01E6 1F 00          .dw 1Fh
01E8 1F 00          .dw 1Fh
01EA 1F 00          .dw 1Fh
01EC 1F 00          .dw 1Fh
01EE 1F 00          .dw 1Fh
01F0 1F 00          .dw 1Fh
01F2 A6 02          .dw 2A6h
01F4 1E 03          .dw 31Eh
01F6                ; AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
01F6 21 40 82        ld     hl, 8240h
01F9 11 C0 87        ld     de, 87C0h
01FC 01 40 00        ld     bc, 40h ; '@'
01FF ED B0          ldir
0201 21 40 83        ld     hl, 8340h
0204 11 C0 97        ld     de, 97C0h
0207 01 40 00        ld     bc, 40h ; '@'
020A ED B0          ldir
020C 21 40 81        ld     hl, 8140h
020F 11 C0 A7        ld     de, 0A7C0h
0212 01 40 00        ld     bc, 40h ; '@'
0215 ED B0          ldir
0217 C9             ret
0218                ; AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
0218 2A 0C 80        ld     hl, (800Ch)
021B 7D             ld     a, l
021C 6C             ld     l, h
021D 26 D0          ld     h, 0D0h ; 'D'
021F 77             ld     (hl), a
0220
0220                loc_0_220:
0220 3A 0E 80        ld     a, (800Eh)
0223 32 20 D0        ld     (0D020h), a
0226 C9             ret
0227                ; AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
0227 3A 18 80        ld     a, (8018h)
022A 4F             ld     c, a
022B 3A 29 80        ld     a, (8029h)
022E 47             ld     b, a
022F 91             sub    c
0230 C8             ret     z
0231 30 1B          jr     nc, loc_0_24E
0233 79             ld     a, c
0234 32 29 80        ld     (8029h), a
0237 FE A0          cp     0A0h ; ' '
0239 C8             ret     z
023A 90             sub    b
023B 27             daa
023C 21 00 A0        ld     hl, 0A000h
023F 86             add    a, (hl)
0240 27             daa
0241 77             ld     (hl), a
0242 21 5D 02        ld     hl, 25Dh
0245 11 80 80        ld     de, 8080h
0248 01 07 00        ld     bc, 7
024B ED B0          ldir
024D C9             ret
024E                ; AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
024E
024E                loc_0_24E:                                ; CODE XREF: 0000:0231↑j
024E 27             daa
024F 3D             dec    a
0250 32 22 80        ld     (8022h), a
0253 79             ld     a, c
0254 32 29 80        ld     (8029h), a
0257 3E 01          ld     a, 1
```

```
0259 32 1B 80          ld      (801Bh), a
025C C9              ret
025C                ; ~~~~~
025D 30              .db      30h ; 0
025E 10              .db      10h ;
025F 00              .db       0 ;
0260 80              .db      80h ; €
0261 FF              .db     0FFh ;
0262 10              .db      10h ;
0263 10              .db      10h ;
0264                ; ~~~~~
0264 3A 2A 80        ld      a, (802Ah)
0267 A7              and      a
0268 C0              ret      nz
0269 3A 01 80        ld      a, (8001h)
026C 1F              rra
026D E6 03          and      3
026F C6 25          add      a, 25h ; '%'
0271 21 4F 7C        ld      hl, 7C4Fh
0274 06 13          ld      b, 13h
0276
0276                loc_0_276:                ; CODE XREF: 0000:0279↑j
0276 77              ld      (hl), a
0277 2C              inc      l
0278 2C              inc      l
0279 10 FB          djnz     loc_0_276
027B 3A 01 80        ld      a, (8001h)
027E 0F              rrca
027F 0F              rrca
0280 0F              rrca
0281 E6 07          and      7
0283 4F              ld      c, a
0284 21 96 02        ld      hl, 296h
0287 D7              rst      10h
0288 7E              ld      a, (hl)
0289 32 1C 80        ld      (801Ch), a
028C 79              ld      a, c
028D 21 9E 02        ld      hl, 29Eh
0290 D7              rst      10h
0291 7E              ld      a, (hl)
0292 32 43 80        ld      (8043h), a
0295 C9              ret
0295                ; ~~~~~
0296 07              .db       7 ;
0297 08              .db       8 ;
0298 09              .db       9 ;
0299 0A              .db      0Ah ;
029A 0B              .db      0Bh ;
029B 0A              .db      0Ah ;
029C 09              .db       9 ;
029D 08              .db       8 ;
029E 10              .db      10h ;
029F 11              .db      11h ;
02A0 12              .db      12h ;
02A1 13              .db      13h ;
02A2 14              .db      14h ;
02A3 13              .db      13h ;
02A4 12              .db      12h ;
02A5 11              .db      11h ;
02A6                ; ~~~~~
02A6 3A 2A 80        ld      a, (802Ah)
02A9 A7              and      a
02AA C0              ret      nz
02AB CD D4 02        call     sub_0_2D4
02AE 3A 03 80        ld      a, (8003h)
02B1 A7              and      a
02B2 3E 40          ld      a, 40h ; '@'
02B4 28 02          jr      z, loc_0_2B8
02B6 3E 30          ld      a, 30h ; '0'
02B8
02B8                loc_0_2B8:                ; CODE XREF: 0000:02B4↑j
02B8 2A 10 80        ld      hl, (8010h)
02BB CF              rst      8
02BC 29              add      hl, hl
02BD 29              add      hl, hl
02BE AF              xor      a
```



```
02BF 29          add     hl, hl
02C0 17          rla
02C1 6C          ld      l, h
02C2 67          ld      h, a
02C3 22 0C 80    ld      (800Ch), hl
02C6 3A 03 80    ld      a, (8003h)
02C9 A7          and     a
02CA 3E 00       ld      a, 0
02CC 28 02       jr      z, loc_0_2D0
02CE 3E 00       ld      a, 0
02D0
02D0          loc_0_2D0:          ; CODE XREF: 0000:02CC↑j
02D0 32 0E 80    ld      (800Eh), a
02D3 C9          ret
02D4
02D4          ; 0000000000000000 S U B R O U T I N E 00000000000000000000000000000000
02D4
02D4          sub_0_2D4:          ; CODE XREF: 0000:02AB↑p
02D4 2A 10 80    ld      hl, (8010h)
02D7 4C          ld      c, h
02D8 3A 14 80    ld      a, (8014h)
02DB CF          rst     8
02DC 22 10 80    ld      (8010h), hl
02DF 3A 0F 80    ld      a, (800Fh)
02E2 A7          and     a
02E3 C0          ret     nz
02E4 7C          ld      a, h
02E5 B9          cp      c
02E6 C8          ret     z
02E7 FA EC 02    jp      m, loc_0_2EC
02EA C6 40       add     a, 40h ; '@'
02EC
02EC          loc_0_2EC:          ; CODE XREF: sub_0_2D4+13↑j
02EC C6 F2       add     a, 0F2h ; 'ò'
02EE 6F          ld      l, a
02EF 3A 03 80    ld      a, (8003h)
02F2 A7          and     a
02F3 3A 13 80    ld      a, (8013h)
02F6 28 02       jr      z, loc_0_2FA
02F8 C6 FE       add     a, 0FEh ; 'p'
02FA
02FA          loc_0_2FA:          ; CODE XREF: sub_0_2D4+22↑j
02FA C6 FF       add     a, 0FFh
02FC 67          ld      h, a
02FD 01 B8 20    ld      bc, 20B8h
0300 16 FE       ld      d, 0FEh ; 'p'
0302
0302          loc_0_302:          ; CODE XREF: sub_0_2D4+47↑j
0302 5D          ld      e, l
0303 22 00 F0    ld      (0F000h), hl
0306 EB          ex      de, hl
0307 E5          push   hl
0308 CD 38 00    call   loc_0_38
030B 3A 00 F0    ld      a, (0F000h)
030E 77          ld      (hl), a
030F 3E 10       ld      a, 10h
0311 84          add     a, h
0312 67          ld      h, a
0313 3A 01 F0    ld      a, (0F001h)
0316 77          ld      (hl), a
0317 E1          pop    hl
0318 EB          ex      de, hl
0319 14          inc     d
031A 24          inc     h
031B 10 E5       djnz   loc_0_302
031D C9          ret
031D          ; End of function sub_0_2D4
031E
031E          ; AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
031E 21 00 79    ld      hl, 7900h
0321 11 00 83    ld      de, 8300h
0324 06 40       ld      b, 40h ; '@'
0326
0326          loc_0_326:          ; CODE XREF: 0000:032F↑j
0326 E5          push   hl
```

```
0327 CD 32 03          call    sub_0_332
032A E1              pop     hl
032B 2C              inc     l
032C 2C              inc     l
032D 1C              inc     e
032E 1C              inc     e
032F 10 F5          djnz    loc_0_326
0331 C9              ret
0332
0332                ; 0000000000000000 S U B R O U T I N E 00000000000000000000000000000000
0332
0332
0332                sub_0_332:                ; CODE XREF: 0000:0327↑p
0332 7E              ld      a, (hl)
0333 3D              dec     a
0334 C8              ret     z
0335 E5              push   hl
0336 3C              inc     a
0337 20 0C          jr      nz, loc_0_345
0339 4C              ld      c, h
033A 24              inc     h
033B 77              ld      (hl), a
033C 2C              inc     l
033D 77              ld      (hl), a
033E 24              inc     h
033F 77              ld      (hl), a
0340 2D              dec     l
0341 77              ld      (hl), a
0342 3C              inc     a
0343 61              ld      h, c
0344 77              ld      (hl), a
0345
0345                loc_0_345:                ; CODE XREF: sub_0_332+5↑j
0345 2C              inc     l
0346 4E              ld      c, (hl)
0347 79              ld      a, c
0348 12              ld      (de), a
0349 D5              push   de
034A 24              inc     h
034B 56              ld      d, (hl)
034C 2D              dec     l
034D 5E              ld      e, (hl)
034E EB              ex      de, hl
034F CD B3 03      call   sub_0_3B3
0352 FE 02          cp      2
0354 38 03          jr      c, loc_0_359
0356 21 00 00      ld      hl, 0
0359
0359                loc_0_359:                ; CODE XREF: sub_0_332+22↑j
0359 CD 89 03      call   sub_0_389
035C E5              push   hl
035D EB              ex      de, hl
035E 24              inc     h
035F 5E              ld      e, (hl)
0360 2C              inc     l
0361 56              ld      d, (hl)
0362 EB              ex      de, hl
0363 CD B3 03      call   sub_0_3B3
0366 A7              and     a
0367 28 02          jr      z, loc_0_36B
0369 2E 00          ld      l, 0
036B
036B                loc_0_36B:                ; CODE XREF: sub_0_332+35↑j
036B CD A2 03      call   sub_0_3A2
036E D1              pop     de
036F E1              pop     hl
0370 2C              inc     l
0371 72              ld      (hl), d
0372 25              dec     h
0373 73              ld      (hl), e
0374 2D              dec     l
0375 77              ld      (hl), a
0376 25              dec     h
0377 EB              ex      de, hl
0378 E1              pop     hl
0379 4C              ld      c, h
```



```
03B7 17          rla
03B8 29          add     hl, hl
03B9 17          rla
03BA 6C          ld      l, h
03BB 67          ld      h, a
03BC C9          ret
03BC          ; End of function sub_0_3B3
03BC
03BD          ; ~~~~~
03BD 0A          ld      a, (bc)
03BE 03          inc     bc
03BF
03BF          loc_0_3BF:          ; CODE XREF: 0000:03ED↑j
                                ; 0000:03FB↑j
03BF 21 D8 04    ld      hl, 4D8h
03BF          rst      8
03C2 CF          ld      a, (hl)
03C3 7E          ld      (802Bh), a
03C4 32 2B 80    inc     hl
03C7 23          ld      a, (hl)
03C8 7E          ld      (802Ch), a
03C9 32 2C 80    ld      (8185h), bc
03CC ED 43 85 81 ret
03D0 C9          ; ~~~~~
03D1          ld      a, (8016h)
03D1 3A 16 80    cpl
03D4 2F          rlca
03D5 07          rlca
03D6 07          rlca
03D7 07          and     3
03D8 E6 03      ld      hl, 408h
03DA 21 08 04    rst      10h
03DD D7          ld      a, (hl)
03DE 7E          ld      l, a
03DF 6F          ld      a, (8188h)
03E0 3A 88 81    add     a, l
03E3 85          cp      80h ; 'e'
03E4 FE 80      jr      c, loc_0_3EA
03E6 38 02      sub     40h ; 't'
03E8 D6 40
03EA
03EA          loc_0_3EA:          ; CODE XREF: 0000:03E6↑j
03EA          ld      (8188h), a
03EA 32 88 81    jr      loc_0_3BF
03ED 18 D0      ; ~~~~~
03EF          ld      hl, 8188h
03EF 21 88 81    ld      a, (bc)
03F2 0A          add     a, (hl)
03F3 86          inc     bc
03F4 03          cp      80h ; 'e'
03F5 FE 80      jr      c, loc_0_3FB
03F7 38 02      sub     40h ; 't'
03F9 D6 40
03FB
03FB          loc_0_3FB:          ; CODE XREF: 0000:03F7↑j
03FB          jr      loc_0_3BF
03FB 18 C2      ; ~~~~~
03FD          ld      hl, 0
03FD 21 00 00    ld      (802Bh), hl
0400 22 2B 80    ld      (8185h), bc
0403 ED 43 85 81 ret
0407 C9          ; ~~~~~
0407          .db     2 ;
0408 02
0409 00          byte_0_409: .db 0          ; DATA XREF: 0000:0165↑r
040A 06          .db     6 ;
040B 10          .db    10h ;
040C          ; ~~~~~
040C ED 43 85 81 ld      (8185h), bc
0410 2A 81 81    ld      hl, (8181h)
0413 3A 8B 81    ld      a, (818Bh)
0416 CD 2C 04    call   sub_0_42C
0419 11 10 00    ld      de, 10h
041C A7          and     a
041D ED 52      sbc     hl, de
041F 19          add     hl, de
0420 38 02      jr      c, loc_0_424
0422 2E 10      ld      l, 10h
0424
```

```
0424          loc_0_424:                                ; CODE XREF: 0000:0420↑j
0424 3A 88 81          ld      a, (8188h)
0427 85              add     a, 1
0428 32 88 81          ld      (8188h), a
042B C9              ret
042C
042C          ; 0000000000000000 S U B R O U T I N E 0000000000000000000000000000000000000000000000000
042C
042C          sub_0_42C:                                ; CODE XREF: 0000:0416↑p
042C C5              push    bc
042D 4F              ld      c, a
042E AF              xor     a
042F 06 10          ld      b, 10h
0431
0431          loc_0_431:                                ; CODE XREF: sub_0_42C+E↑j
0431 29              add     hl, hl
0432 17              rla
0433 38 03          jr      c, loc_0_438
0435 B9              cp      c
0436 38 02          jr      c, loc_0_43A
0438
0438          loc_0_438:                                ; CODE XREF: sub_0_42C+7↑j
0438 91              sub     c
0439 23              inc     hl
043A
043A          loc_0_43A:                                ; CODE XREF: sub_0_42C+A↑j
043A 10 F5          djnz    loc_0_431
043C C1              pop     bc
043D C9              ret
043D          ; End of function sub_0_42C
043D
043E          ; ~~~~~
043E 0A              ld      a, (bc)
043F 32 A0 81          ld      (81A0h), a
0442 03              inc     bc
0443 ED 43 85 81      ld      (8185h), bc
0447 C9              ret
0448          ; ~~~~~
0448 0A              ld      a, (bc)
0449 32 A3 81          ld      (81A3h), a
044C 03              inc     bc
044D ED 43 85 81      ld      (8185h), bc
0451 C9              ret
0452          ; ~~~~~
0452 0A              ld      a, (bc)
0453 32 A4 81          ld      (81A4h), a
0456 03              inc     bc
0457 ED 43 85 81      ld      (8185h), bc
045B C9              ret
045C          ; ~~~~~
045C 0A              ld      a, (bc)
045D 32 A2 81          ld      (81A2h), a
0460 03              inc     bc
0461 ED 43 85 81      ld      (8185h), bc
0465 C9              ret
0466          ; ~~~~~
0466 0A              ld      a, (bc)
0467 32 A1 81          ld      (81A1h), a
046A 03              inc     bc
046B ED 43 85 81      ld      (8185h), bc
046F C9              ret
0470          ; ~~~~~
0470 0A              ld      a, (bc)
0471 32 A5 81          ld      (81A5h), a
0474 03              inc     bc
0475 ED 43 85 81      ld      (8185h), bc
0479 C9              ret
047A          ; ~~~~~
047A 0A              ld      a, (bc)
047B 32 A6 81          ld      (81A6h), a
047E 03              inc     bc
047F ED 43 85 81      ld      (8185h), bc
0483 C9              ret
0484          ; ~~~~~
0484 0A              ld      a, (bc)
```


04D9	01	.db	1 ;
04DA	03	.db	3 ;
04DB	01	.db	1 ;
04DC	03	.db	3 ;
04DD	01	.db	1 ;
04DE	04	.db	4 ;
04DF	01	.db	1 ;
04E0	04	.db	4 ;
04E1	01	.db	1 ;
04E2	04	.db	4 ;
04E3	01	.db	1 ;
04E4	05	.db	5 ;
04E5	01	.db	1 ;
04E6	05	.db	5 ;
04E7	01	.db	1 ;
04E8	05	.db	5 ;
04E9	01	.db	1 ;
04EA	02	.db	2 ;
04EB	19	.db	19h ;
04EC	02	.db	2 ;
04ED	19	.db	19h ;
04EE	02	.db	2 ;
04EF	19	.db	19h ;
04F0	04	.db	4 ;
04F1	01	.db	1 ;
04F2	04	.db	4 ;
04F3	01	.db	1 ;
04F4	04	.db	4 ;
04F5	04	.db	4 ;
04F6	04	.db	4 ;
04F7	04	.db	4 ;
04F8	04	.db	4 ;
04F9	05	.db	5 ;
04FA	04	.db	4 ;
04FB	05	.db	5 ;
04FC	05	.db	5 ;
04FD	05	.db	5 ;
04FE	05	.db	5 ;
04FF	05	.db	5 ;
0500	06	.db	6 ;
0501	05	.db	5 ;
0502	06	.db	6 ;
0503	05	.db	5 ;
0504	03	.db	3 ;
0505	19	.db	19h ;
0506	03	.db	3 ;
0507	19	.db	19h ;
0508	04	.db	4 ;
0509	19	.db	19h ;
050A	04	.db	4 ;
050B	19	.db	19h ;
050C	05	.db	5 ;
050D	19	.db	19h ;
050E	05	.db	5 ;
050F	19	.db	19h ;
0510	03	.db	3 ;
0511	27	.db	27h ; '
0512	03	.db	3 ;
0513	27	.db	27h ; '
0514	04	.db	4 ;
0515	27	.db	27h ; '
0516	04	.db	4 ;
0517	27	.db	27h ; '
0518	05	.db	5 ;
0519	27	.db	27h ; '
051A	05	.db	5 ;
051B	27	.db	27h ; '
051C	03	.db	3 ;
051D	1F	.db	1Fh ;
051E	03	.db	3 ;
051F	1F	.db	1Fh ;
0520	04	.db	4 ;
0521	1F	.db	1Fh ;
0522	04	.db	4 ;
0523	1F	.db	1Fh ;
0524	05	.db	5 ;

```
0525 1F      .db 1Fh ;
0526 05      .db 5 ;
0527 1F      .db 1Fh ;
0528 03      .db 3 ;
0529 13      .db 13h ;
052A 03      .db 3 ;
052B 13      .db 13h ;
052C 04      .db 4 ;
052D 13      .db 13h ;
052E 04      .db 4 ;
052F 13      .db 13h ;
0530 05      .db 5 ;
0531 13      .db 13h ;
0532 05      .db 5 ;
0533 13      .db 13h ;
0534 03      .db 3 ;
0535 36      .db 36h ; 6
0536 03      .db 3 ;
0537 36      .db 36h ; 6
0538 03      .db 3 ;
0539 37      .db 37h ; 7
053A 03      .db 3 ;
053B 37      .db 37h ; 7
053C 04      .db 4 ;
053D 37      .db 37h ; 7
053E 04      .db 4 ;
053F 37      .db 37h ; 7
0540 03      .db 3 ;
0541 2D      .db 2Dh ; -
0542 03      .db 3 ;
0543 2D      .db 2Dh ; -
0544 04      .db 4 ;
0545 2D      .db 2Dh ; -
0546 04      .db 4 ;
0547 2D      .db 2Dh ; -
0548 05      .db 5 ;
0549 2D      .db 2Dh ; -
054A 05      .db 5 ;
054B 2D      .db 2Dh ; -
054C 04      .db 4 ;
054D 12      .db 12h ;
054E 04      .db 4 ;
054F 12      .db 12h ;
0550 04      .db 4 ;
0551 11      .db 11h ;
0552 04      .db 4 ;
0553 11      .db 11h ;
0554 05      .db 5 ;
0555 11      .db 11h ;
0556 05      .db 5 ;
0557 11      .db 11h ;
0558 05      .db 5 ;
0559 17      .db 17h ;
055A 05      .db 5 ;
055B 17      .db 17h ;
055C 06      .db 6 ;
055D 17      .db 17h ;
055E 06      .db 6 ;
055F 17      .db 17h ;
0560 02      .db 2 ;
0561 3C      .db 3Ch ; <
0562 03      .db 3 ;
0563 3C      .db 3Ch ; <
0564 03      .db 3 ;
0565 3C      .db 3Ch ; <
0566 04      .db 4 ;
0567 3C      .db 3Ch ; <
0568 04      .db 4 ;
0569 3C      .db 3Ch ; <
056A 05      .db 5 ;
056B 3C      .db 3Ch ; <
056C 05      .db 5 ;
056D 19      .db 19h ;
056E 05      .db 5 ;
056F 19      .db 19h ;
0570 06      .db 6 ;
```


0571	19	.db	19h ;
0572	06	.db	6 ;
0573	19	.db	19h ;
0574	02	.db	2 ;
0575	45	.db	45h ; E
0576	03	.db	3 ;
0577	45	.db	45h ; E
0578	03	.db	3 ;
0579	45	.db	45h ; E
057A	04	.db	4 ;
057B	45	.db	45h ; E
057C	04	.db	4 ;
057D	45	.db	45h ; E
057E	05	.db	5 ;
057F	45	.db	45h ; E
0580	05	.db	5 ;
0581	2D	.db	2Dh ; -
0582	05	.db	5 ;
0583	2D	.db	2Dh ; -
0584	06	.db	6 ;
0585	2D	.db	2Dh ; -
0586	06	.db	6 ;
0587	2D	.db	2Dh ; -
0588	04	.db	4 ;
0589	27	.db	27h ; '
058A	04	.db	4 ;
058B	27	.db	27h ; '
058C	05	.db	5 ;
058D	27	.db	27h ; '
058E	05	.db	5 ;
058F	27	.db	27h ; '
0590	06	.db	6 ;
0591	27	.db	27h ; '
0592	06	.db	6 ;
0593	27	.db	27h ; '
0594	05	.db	5 ;
0595	0D	.db	0Dh ;
0596	05	.db	5 ;
0597	0D	.db	0Dh ;
0598	06	.db	6 ;
0599	0D	.db	0Dh ;
059A	06	.db	6 ;
059B	0D	.db	0Dh ;
059C	02	.db	2 ;
059D	6D	.db	6Dh ; m
059E	03	.db	3 ;
059F	6C	.db	6Ch ; l
05A0	03	.db	3 ;
05A1	6C	.db	6Ch ; l
05A2	04	.db	4 ;
05A3	6C	.db	6Ch ; l
05A4	04	.db	4 ;
05A5	6C	.db	6Ch ; l
05A6	05	.db	5 ;
05A7	6C	.db	6Ch ; l
05A8	06	.db	6 ;
05A9	0D	.db	0Dh ;
05AA	06	.db	6 ;
05AB	0D	.db	0Dh ;
05AC	06	.db	6 ;
05AD	07	.db	7 ;
05AE	06	.db	6 ;
05AF	07	.db	7 ;
05B0	06	.db	6 ;
05B1	07	.db	7 ;
05B2	06	.db	6 ;
05B3	07	.db	7 ;
05B4	02	.db	2 ;
05B5	4E	.db	4Eh ; N
05B6	03	.db	3 ;
05B7	4E	.db	4Eh ; N
05B8	03	.db	3 ;
05B9	4E	.db	4Eh ; N
05BA	04	.db	4 ;
05BB	4E	.db	4Eh ; N
05BC	04	.db	4 ;

05BD	4E	.db	4Eh ; N
05BE	05	.db	5 ;
05BF	4E	.db	4Eh ; N
05C0	06	.db	6 ;
05C1	07	.db	7 ;
05C2	06	.db	6 ;
05C3	07	.db	7 ;
05C4	06	.db	6 ;
05C5	07	.db	7 ;
05C6	06	.db	6 ;
05C7	07	.db	7 ;
05C8	01	.db	1 ;
05C9	54	.db	54h ; T
05CA	02	.db	2 ;
05CB	54	.db	54h ; T
05CC	06	.db	6 ;
05CD	07	.db	7 ;
05CE	06	.db	6 ;
05CF	07	.db	7 ;
05D0	06	.db	6 ;
05D1	07	.db	7 ;
05D2	06	.db	6 ;
05D3	07	.db	7 ;
05D4	01	.db	1 ;
05D5	58	.db	58h ; X
05D6	02	.db	2 ;
05D7	58	.db	58h ; X
05D8	AF	.db	0AFh ; _
05D9	32	.db	32h ; 2
05DA	2D	.db	2Dh ; -
05DB	80	.db	80h ; €
05DC	ED	.db	0EDh ; í
05DD	43	.db	43h ; C
05DE	85	.db	85h ; ...
05DF	81	.db	81h ;
05E0	C9	.db	0C9h ; É
05E1	26	.db	26h ; &
05E2	7F	.db	7Fh ;
05E3	0A	.db	0Ah ;
05E4	6F	.db	6Fh ; o
05E5	0B	.db	0Bh ;
05E6	0A	.db	0Ah ;
05E7	77	.db	77h ; w
05E8	03	.db	3 ;
05E9	03	.db	3 ;
05EA	26	.db	26h ; &
05EB	7B	.db	7Bh ; {
05EC	0A	.db	0Ah ;
05ED	0F	.db	0Fh ;
05EE	0F	.db	0Fh ;
05EF	0F	.db	0Fh ;
05F0	5F	.db	5Fh ; _
05F1	E6	.db	0E6h ; æ
05F2	E0	.db	0E0h ; à
05F3	77	.db	77h ; w
05F4	2C	.db	2Ch ; ,
05F5	7B	.db	7Bh ; {
05F6	E6	.db	0E6h ; æ
05F7	1F	.db	1Fh ;
05F8	77	.db	77h ; w
05F9	03	.db	3 ;
05FA	26	.db	26h ; &
05FB	7D	.db	7Dh ; }
05FC	0A	.db	0Ah ;
05FD	77	.db	77h ; w
05FE	03	.db	3 ;
05FF	26	.db	26h ; &
0600	79	.db	79h ; y
0601	CB	.db	0CBh ; Ě
0602	FD	.db	0FDh ; ý
0603	EB	.db	0EBh ; è
0604	60	.db	60h ; `
0605	69	.db	69h ; i
0606	CF	.db	0CFh ; ĩ
0607	22	.db	22h ; "
0608	85	.db	85h ; ...

0609	81	.db	81h ;
060A	21	.db	21h ; !
060B	80	.db	80h ; e
060C	93	.db	93h ; "
060D	3A	.db	3Ah ; :
060E	42	.db	42h ; B
060F	80	.db	80h ; e
0610	87	.db	87h ; +
0611	87	.db	87h ; +
0612	87	.db	87h ; +
0613	D5	.db	0D5h ; Ō
0614	EF	.db	0EFh ; i
0615	D1	.db	0D1h ; Ñ
0616	EB	.db	0EBh ; ë
0617	72	.db	72h ; r
0618	2D	.db	2Dh ; -
0619	73	.db	73h ; s
061A	60	.db	60h ; `
061B	69	.db	69h ; i
061C	01	.db	1 ;
061D	40	.db	40h ; @
061E	00	.db	0 ;
061F	ED	.db	0EDh ; í
0620	B0	.db	0B0h ; °
0621	3A	.db	3Ah ; :
0622	42	.db	42h ; B
0623	80	.db	80h ; e
0624	3C	.db	3Ch ; <
0625	FE	.db	0FEh ; þ
0626	0C	.db	0Ch ;
0627	38	.db	38h ; 8
0628	01	.db	1 ;
0629	AF	.db	0AFh ; —
062A	32	.db	32h ; 2
062B	42	.db	42h ; B
062C	80	.db	80h ; e
062D	C9	.db	0C9h ; É
062E	3E	.db	3Eh ; >
062F	31	.db	31h ; 1
0630	32	.db	32h ; 2
0631	7E	.db	7Eh ; ~
0632	7F	.db	7Fh ;
0633	3C	.db	3Ch ; <
0634	32	.db	32h ; 2
0635	7C	.db	7Ch ;
0636	7F	.db	7Fh ;
0637	AF	.db	0AFh ; —
0638	32	.db	32h ; 2
0639	2E	.db	2Eh ; .
063A	80	.db	80h ; e
063B	ED	.db	0EDh ; í
063C	43	.db	43h ; C
063D	85	.db	85h ; ...
063E	81	.db	81h ;
063F	C9	.db	0C9h ; É
0640	3E	.db	3Eh ; >
0641	01	.db	1 ;
0642	32	.db	32h ; 2
0643	2E	.db	2Eh ; .
0644	80	.db	80h ; e
0645	ED	.db	0EDh ; í
0646	43	.db	43h ; C
0647	85	.db	85h ; ...
0648	81	.db	81h ;
0649	C9	.db	0C9h ; É
064A	21	.db	21h ; !
064B	1E	.db	1Eh ;
064C	79	.db	79h ; y
064D	36	.db	36h ; 6
064E	02	.db	2 ;
064F	2C	.db	2Ch ; ,
0650	36	.db	36h ; 6
0651	00	.db	0 ;
0652	24	.db	24h ; \$
0653	36	.db	36h ; 6
0654	F8	.db	0F8h ; ø

```
0655 24      .db 24h ; $
0656 36      .db 36h ; 6
0657 0E      .db 0Eh ;
0658 2D      .db 2Dh ; -
0659 36      .db 36h ; 6
065A 80      .db 80h ; €
065B 24      .db 24h ; $
065C 36      .db 36h ; 6
065D 00      .db 0 ;
065E ED      .db 0EDh ; i
065F 43      .db 43h ; C
0660 85      .db 85h ; ...
0661 81      .db 81h ;
0662 AF      .db 0AFh ; -
0663 32      .db 32h ; 2
0664 2F      .db 2Fh ; /
0665 80      .db 80h ; €
0666 21      .db 21h ; !
0667 76      .db 76h ; v
0668 06      .db 6 ;
0669 11      .db 11h ;
066A 02      .db 2 ;
066B 7F      .db 7Fh ;
066C 06      .db 6 ;
066D 0F      .db 0Fh ;
066E 7E      .db 7Eh ; ~
066F 12      .db 12h ;
0670 1C      .db 1Ch ;
0671 1C      .db 1Ch ;
0672 23      .db 23h ; #
0673 10      .db 10h ;
0674 F9      .db 0F9h ; ù
0675 C9      .db 0C9h ; É
0676 41      .db 41h ; A
0677 42      .db 42h ; B
0678 43      .db 43h ; C
0679 44      .db 44h ; D
067A 45      .db 45h ; E
067B 46      .db 46h ; F
067C 47      .db 47h ; G
067D 48      .db 48h ; H
067E 49      .db 49h ; I
067F 52      .db 52h ; R
0680 51      .db 51h ; Q
0681 50      .db 50h ; P
0682 4F      .db 4Fh ; O
0683 4A      .db 4Ah ; J
0684 4B      .db 4Bh ; K
0685      ; AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
0685 ED 43 85 81      ld      (8185h), bc
0689 3E 01      ld      a, 1
068B 32 2F 80      ld      (802Fh), a
068E C9      ret
068F      ; AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
068F 2A 85 81      ld      hl, (8185h)
0692 3A 11 80      ld      a, (8011h)
0695 BE      cp      (hl)
0696 C0      ret      nz
0697 23      inc      hl
0698 4D      ld      c, 1
0699 44      ld      b, h
069A 03      inc      bc
069B 7E      ld      a, (hl)
069C 21 A9 06      ld      hl, 6A9h
069F D7      rst      10h
06A0 7E      ld      a, (hl)
06A1 21 01 07      ld      hl, 701h
06A4 CF      rst      8
06A5 5E      ld      e, (hl)
06A6 23      inc      hl
06A7 56      ld      d, (hl)
06A8 EB      ex      de, hl
06A9 E9      jp      (hl)
06A9      ; AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
06AA 00      .db 0 ;
06AB 02      .db 2 ;
```

06AC	03	.db	3 ;
06AD	04	.db	4 ;
06AE	05	.db	5 ;
06AF	00	.db	0 ;
06B0	00	.db	0 ;
06B1	00	.db	0 ;
06B2	00	.db	0 ;
06B3	00	.db	0 ;
06B4	00	.db	0 ;
06B5	00	.db	0 ;
06B6	00	.db	0 ;
06B7	00	.db	0 ;
06B8	00	.db	0 ;
06B9	00	.db	0 ;
06BA	00	.db	0 ;
06BB	00	.db	0 ;
06BC	00	.db	0 ;
06BD	00	.db	0 ;
06BE	00	.db	0 ;
06BF	00	.db	0 ;
06C0	00	.db	0 ;
06C1	00	.db	0 ;
06C2	0E	.db	0Eh ;
06C3	0E	.db	0Eh ;
06C4	01	.db	1 ;
06C5	00	.db	0 ;
06C6	01	.db	1 ;
06C7	01	.db	1 ;
06C8	01	.db	1 ;
06C9	01	.db	1 ;
06CA	01	.db	1 ;
06CB	06	.db	6 ;
06CC	07	.db	7 ;
06CD	08	.db	8 ;
06CE	09	.db	9 ;
06CF	01	.db	1 ;
06D0	01	.db	1 ;
06D1	0A	.db	0Ah ;
06D2	0B	.db	0Bh ;
06D3	0C	.db	0Ch ;
06D4	0D	.db	0Dh ;
06D5	01	.db	1 ;
06D6	01	.db	1 ;
06D7	0F	.db	0Fh ;
06D8	10	.db	10h ;
06D9	11	.db	11h ;
06DA	00	.db	0 ;
06DB	00	.db	0 ;
06DC	12	.db	12h ;
06DD	13	.db	13h ;
06DE	01	.db	1 ;
06DF	01	.db	1 ;
06E0	01	.db	1 ;
06E1	01	.db	1 ;
06E2	01	.db	1 ;
06E3	01	.db	1 ;
06E4	01	.db	1 ;
06E5	01	.db	1 ;
06E6	01	.db	1 ;
06E7	01	.db	1 ;
06E8	01	.db	1 ;
06E9	01	.db	1 ;
06EA	01	.db	1 ;
06EB	01	.db	1 ;
06EC	01	.db	1 ;
06ED	01	.db	1 ;
06EE	01	.db	1 ;
06EF	01	.db	1 ;
06F0	01	.db	1 ;
06F1	01	.db	1 ;
06F2	01	.db	1 ;
06F3	01	.db	1 ;
06F4	01	.db	1 ;
06F5	14	.db	14h ;
06F6	15	.db	15h ;
06F7	16	.db	16h ;

06F8	00	.db	0 ;
06F9	00	.db	0 ;
06FA	00	.db	0 ;
06FB	00	.db	0 ;
06FC	01	.db	1 ;
06FD	00	.db	0 ;
06FE	00	.db	0 ;
06FF	00	.db	0 ;
0700	17	.db	17h ;
0701	31	.db	31h ; 1
0702	07	.db	7 ;
0703	3F	.db	3Fh ; ?
0704	07	.db	7 ;
0705	BD	.db	0BDh ; ½
0706	03	.db	3 ;
0707	D1	.db	0D1h ; Ñ
0708	03	.db	3 ;
0709	EF	.db	0EFh ; ï
070A	03	.db	3 ;
070B	FD	.db	0FDh ; ý
070C	03	.db	3 ;
070D	5D	.db	5Dh ;]
070E	07	.db	7 ;
070F	D8	.db	0D8h ; Ø
0710	05	.db	5 ;
0711	3E	.db	3Eh ; >
0712	04	.db	4 ;
0713	48	.db	48h ; H
0714	04	.db	4 ;
0715	8E	.db	8Eh ; Ž
0716	04	.db	4 ;
0717	52	.db	52h ; R
0718	04	.db	4 ;
0719	5C	.db	5Ch ; \
071A	04	.db	4 ;
071B	66	.db	66h ; f
071C	04	.db	4 ;
071D	67	.db	67h ; g
071E	07	.db	7 ;
071F	E1	.db	0E1h ; á
0720	05	.db	5 ;
0721	70	.db	70h ; p
0722	04	.db	4 ;
0723	7A	.db	7Ah ; z
0724	04	.db	4 ;
0725	2E	.db	2Eh ; .
0726	06	.db	6 ;
0727	40	.db	40h ; @
0728	06	.db	6 ;
0729	4A	.db	4Ah ; J
072A	06	.db	6 ;
072B	85	.db	85h ; ...
072C	06	.db	6 ;
072D	84	.db	84h ; „
072E	04	.db	4 ;
072F	0C	.db	0Ch ;
0730	04	.db	4 ;
0731	26	.db	26h ; &
0732	7F	.db	7Fh ;
0733	0A	.db	0Ah ;
0734	6F	.db	6Fh ; o
0735	0B	.db	0Bh ;
0736	0A	.db	0Ah ;
0737	77	.db	77h ; w
0738	03	.db	3 ;
0739	03	.db	3 ;
073A	ED	.db	0EDh ; í
073B	43	.db	43h ; C
073C	85	.db	85h ; ...
073D	81	.db	81h ;
073E	C9	.db	0C9h ; Ě
073F	26	.db	26h ; &
0740	7F	.db	7Fh ;
0741	0A	.db	0Ah ;
0742	6F	.db	6Fh ; o
0743	0B	.db	0Bh ;

```
0744 0A      .db  0Ah ;
0745 77      .db  77h ; w
0746 03      .db   3 ;
0747 03      .db   3 ;
0748 26      .db  26h ; &
0749 7B      .db  7Bh ; {
074A 0A      .db  0Ah ;
074B 0F      .db  0Fh ;
074C 0F      .db  0Fh ;
074D 0F      .db  0Fh ;
074E 5F      .db  5Fh ;
074F E6      .db  0E6h ; æ
0750 E0      .db  0E0h ; à
0751 77      .db  77h ; w
0752 2C      .db  2Ch ; ,
0753 7B      .db  7Bh ; {
0754 E6      .db  0E6h ; æ
0755 1F      .db  1Fh ;
0756 77      .db  77h ; w
0757 03      .db   3 ;
0758 ED      .db  0EDh ; í
0759 43      .db  43h ; C
075A 85      .db  85h ; ...
075B 81      .db  81h ;
075C C9      .db  0C9h ; Ě
075D 0A      .db  0Ah ;
075E 32      .db  32h ; 2
075F 22      .db  22h ; "
0760 84      .db  84h ; „
0761 03      .db   3 ;
0762 ED      .db  0EDh ; í
0763 43      .db  43h ; C
0764 85      .db  85h ; ...
0765 81      .db  81h ;
0766 C9      .db  0C9h ; Ě
0767 26      .db  26h ; &
0768 7F      .db  7Fh ;
0769 0A      .db  0Ah ;
076A 6F      .db  6Fh ; o
076B 0B      .db  0Bh ;
076C 0A      .db  0Ah ;
076D 77      .db  77h ; w
076E 03      .db   3 ;
076F 03      .db   3 ;
0770 26      .db  26h ; &
0771 7B      .db  7Bh ; {
0772 0A      .db  0Ah ;
0773 0F      .db  0Fh ;
0774 0F      .db  0Fh ;
0775 0F      .db  0Fh ;
0776 5F      .db  5Fh ;
0777 E6      .db  0E6h ; æ
0778 E0      .db  0E0h ; à
0779 77      .db  77h ; w
077A 2C      .db  2Ch ; ,
077B 7B      .db  7Bh ; {
077C E6      .db  0E6h ; æ
077D 1F      .db  1Fh ;
077E 77      .db  77h ; w
077F 03      .db   3 ;
0780 2D      .db  2Dh ; -
0781 26      .db  26h ; &
0782 7E      .db  7Eh ; ~
0783 0A      .db  0Ah ;
0784 77      .db  77h ; w
0785 03      .db   3 ;
0786      ; ~~~~~~
0786 ED 43 85 81      ld      (8185h), bc
078A C9      ret
078B      ; ~~~~~~
078B
078B      loc_0_78B:      ; CODE XREF: 0000:07BB↑j
078B F7      rst      30h
078C 3A 11 80      ld      a, (8011h)
078F FE 0E      cp      0Eh
0791 C8      ret      z
```

```
0792 F7          rst      30h
0793 3A 11 80     ld      a, (8011h)
0796 FE 0E       cp      0Eh
0798 C0          ret      nz
0799 3A 87 81     ld      a, (8187h)
079C 3C          inc      a
079D FE 10       cp      10h
079F 20 02       jr      nz, loc_0_7A3
07A1 3E 06       ld      a, 6
07A3
07A3          loc_0_7A3:          ; CODE XREF: 0000:079F↑j
07A3 32 87 81     ld      (8187h), a
07A6 4F          ld      c, a
07A7 21 BD 07     ld      hl, 7BDh
07AA D7          rst      10h
07AB 7E          ld      a, (hl)
07AC 32 13 80     ld      (8013h), a
07AF 79          ld      a, c
07B0 21 00 10     ld      hl, 1000h
07B3 CF          rst      8
07B4 5E          ld      e, (hl)
07B5 23          inc      hl
07B6 56          ld      d, (hl)
07B7 ED 53 85 81 ld      (8185h), de
07BB 18 CE       jr      loc_0_78B
07BB          ; ~~~~~
07BD 24          .db      24h ; $
07BE 00          .db      0 ;
07BF 54          .db      54h ; T
07C0 0E          .db      0Eh ;
07C1 40          .db      40h ; @
07C2 1A          .db      1Ah ;
07C3 64          .db      64h ; d
07C4 04          .db      4 ;
07C5 2A          .db      2Ah ; *
07C6 5C          .db      5Ch ; \
07C7 0E          .db      0Eh ;
07C8 04          .db      4 ;
07C9 38          .db      38h ; 8
07CA 54          .db      54h ; T
07CB 1A          .db      1Ah ;
07CC 00          .db      0 ;
07CD          ; ~~~~~
07CD 3A AD 85     ld      a, (85ADh)
07D0 FE 00       cp      0
07D2 C8          ret      z
07D3 3A 01 80     ld      a, (8001h)
07D6 0F          rrca
07D7 0F          rrca
07D8 0F          rrca
07D9 0F          rrca
07DA E6 01       and      1
07DC 47          ld      b, a
07DD 21 00 18     ld      hl, 1800h
07E0 11 00 05     ld      de, 500h
07E3 3A 21 80     ld      a, (8021h)
07E6 A7          and      a
07E7 28 01       jr      z, loc_0_7EA
07E9 EB          ex      de, hl
07EA
07EA          loc_0_7EA:          ; CODE XREF: 0000:07E7↑j
07EA 4F          ld      c, a
07EB CD 0F 08     call    sub_0_80F
07EE EB          ex      de, hl
07EF 3A 22 80     ld      a, (8022h)
07F2 A7          and      a
07F3 3E 06       ld      a, 6
07F5 28 07       jr      z, loc_0_7FE
07F7 79          ld      a, c
07F8 EE 01       xor      1
07FA 4F          ld      c, a
07FB
07FB          ; 0000000000000000 S U B R O U T I N E 00000000000000000000000000000000
07FB
07FB          sub_0_7FB:          ; CODE XREF: sub_0_80F+A↑p
07FB
```



```
07FB 79          ld      a, c
07FC 87          add     a, a
07FD 81          add     a, c
07FE
07FE          loc_0_7FE:          ; CODE XREF: 0000:07F5↑j
07FE 11 1F 08    ld      de, 81Fh
0801 EB          ex      de, hl
0802 D7          rst     10h
0803 EB          ex      de, hl
0804 01 C0 03    ld      bc, 3C0h
0807
0807          loc_0_807:          ; CODE XREF: sub_0_7FB+11↑j
0807 1A          ld      a, (de)
0808 CD 28 08    call    sub_0_828
080B 13          inc     de
080C 10 F9      djnz    loc_0_807
080E C9          ret
080E          ; End of function sub_0_7FB
080E
080F
080F          ; 0000000000000000 S U B R O U T I N E 00000000000000000000000000000000
080F
080F
080F          sub_0_80F:          ; CODE XREF: 0000:07EB↑p
080F D5          push    de
0810 C5          push    bc
0811 3A 23 80    ld      a, (8023h)
0814 A0          and     b
0815 28 02      jr      z, loc_0_819
0817 0E 02      ld      c, 2
0819
0819          loc_0_819:          ; CODE XREF: sub_0_80F+6↑j
0819 CD FB 07    call    sub_0_7FB
081C C1          pop     bc
081D D1          pop     de
081E C9          ret
081E          ; End of function sub_0_80F
081E
081E          ; AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
081F 01          .db     1 ;
0820 1E          .db     1Eh ;
0821 19          .db     19h ;
0822 02          .db     2 ;
0823 1E          .db     1Eh ;
0824 19          .db     19h ;
0825 24          .db     24h ; $
0826 24          .db     24h ; $
0827 24          .db     24h ; $
0828
0828          ; 0000000000000000 S U B R O U T I N E 00000000000000000000000000000000
0828
0828
0828          sub_0_828:          ; CODE XREF: sub_0_7FB+D↑p
0828 E5          push    hl
0829 F5          push    af
082A CD 32 08    call    sub_0_832
082D F1          pop     af
082E 77          ld      (hl), a
082F E1          pop     hl
0830 25          dec     h
0831 C9          ret
0831          ; End of function sub_0_828
0831
0832
0832          ; 0000000000000000 S U B R O U T I N E 00000000000000000000000000000000
0832
0832
0832          sub_0_832:          ; CODE XREF: sub_0_828+2↑p
0832 3A 03 80    ld      a, (8003h)
0835 25          dec     h
0836 A7          and     a
0837 3E 04      ld      a, 4
0839 28 03      jr      z, loc_0_83E
083B 25          dec     h
083C 3E 18      ld      a, 18h
083E
```


[illegible]

[illegible]


```
11AF 54 00 87 1E+      .db 1Fh, 1Fh, 0Ah, 80h, 1Fh, 26h, 0Ch, 60h, 1Fh, 1Fh, 0Eh
11AF 0A 90 87 1F+      .db 40h, 18h, 24h, 3, 17h, 21h, 10h, 60h, 17h, 1Dh, 14h
11AF 0C 80 83 23+      .db 20h, 0Dh
123D FF 02 01 F0+      .db 0FFh, 2, 1, 0F0h, 5, 0EDh, 2Eh, 16h, 9Ch, 3, 0A0h
123D 05 ED 2E 16+      .db 0, 80h, 10h, 80h, 0, 0E3h, 2Eh, 18h, 2Ch, 2, 90h, 0
123D 9C 03 A0 00+      .db 80h, 1Ch, 0DBh, 1Eh, 1Ah, 60h, 0DBh, 1Fh, 1Ch, 50h
123D 80 10 80 00+      .db 0D1h, 2Eh, 1Eh, 7Ch, 3, 38h, 0, 80h, 2, 0C0h, 0, 0CBh
123D E3 2E 18 2C+      .db 3, 0C5h, 26h, 4, 0B0h, 0C5h, 1Fh, 6, 0A0h, 0C5h, 1Dh
123D 02 90 00 80+      .db 8, 60h, 0BDh, 2Eh, 0Ah, 24h, 3, 48h, 0, 28h, 2, 0FFh
123D 1C DB 1E 1A+      .db 0, 0BBh, 5, 0AFh, 1Fh, 0Ch, 50h, 0ADh, 1Fh, 0Eh, 40h
123D 60 DB 1F 1C+      .db 0AAh, 26h, 10h, 50h, 0A7h, 26h, 12h, 40h, 0A7h, 2Eh
123D 50 D1 2E 1E+      .db 14h, 24h, 4, 60h, 0, 0D8h, 10h, 28h, 8, 0FFh, 2, 9Fh
123D 7C 03 38 00+      .db 3, 8Bh, 5, 87h, 22h, 1, 83h, 23h, 73h, 2, 45h, 73h
123D 80 02 C0 00+      .db 4Eh, 2Fh, 73h, 4Ch, 63h, 5, 5Fh, 2, 45h, 4Fh, 5, 3Fh
123D CB 03 C5 26+      .db 22h, 4, 33h, 23h, 31h, 23h, 2Bh, 23h, 57h, 28h
123D 04 B0 C5 1F+      .db 3, 20h, 4Dh, 20h, 3, 10h, 3, 0Dh
12CD FF 24 07 FF+      .db 0FFh, 24h, 7, 0FFh, 2Fh, 0Fh, 0FEh, 30h, 0Fh, 0FEh
12CD 2F 0F FE 30+      .db 28h, 1Ch, 0FDh, 3, 0EFh, 3, 0E3h, 57h, 0E3h, 5, 0DDh
12CD 0F FE 28 1C+      .db 1Fh, 4, 0A0h, 0DDh, 1Eh, 6, 90h, 0DBh, 21h, 8, 70h
12CD FD 03 EF 03+      .db 0DBh, 1Eh, 0Ch, 0A0h, 0DBh, 1Fh, 0Eh, 90h, 0D1h, 3Dh
12CD E3 57 E3 05+      .db 10h, 0C0h, 0CBh, 3, 0BFh, 3Eh, 12h, 0A0h, 0BBh, 3
12CD DD 1F 04 A0+      .db 0BBh, 3Eh, 14h, 60h, 0B7h, 3Eh, 16h, 0A0h, 0B3h, 3
12CD DD 1E 06 90+      .db 0B3h, 3Fh, 18h, 60h, 0AFh, 3Fh, 1Ah, 20h, 0A7h, 5
12CD DB 21 08 70+      .db 0A5h, 21h, 1Ch, 68h, 9Bh, 3Eh, 4, 40h, 97h, 3Eh, 6
12CD DB 1E 0C A0+      .db 80h, 95h, 3Eh, 8, 0A0h, 93h, 3Eh, 0Ah, 0C0h, 93h, 3
12CD DB 1F 0E 90+      .db 7Bh, 5, 7Bh, 54h, 0, 71h, 2Eh, 0Ch, 60h, 0Ch, 30h
12CD D1 3D 10 C0+      .db 0, 30h, 10h, 30h, 18h, 30h, 8, 30h, 0, 30h, 10h, 30h
12CD CB 03 BF 3E+      .db 18h, 30h, 8, 30h, 0, 30h, 10h, 30h, 18h, 30h, 8, 71h
12CD 12 A0 BB 03+      .db 1Dh, 0Eh, 20h, 70h, 25h, 0Fh, 70h, 24h, 0Fh, 6Bh, 1Eh
12CD BB 3E 14 60+      .db 10h, 80h, 69h, 26h, 12h, 80h, 67h, 1Eh, 14h, 80h, 65h
12CD B7 3E 16 A0+      .db 26h, 16h, 80h, 63h, 3, 4Bh, 5, 4Bh, 1Fh, 18h, 0C0h
12CD B3 03 B3 3F+      .db 3Fh, 3, 35h, 1Fh, 1Ah, 80h, 32h, 2Eh, 1Ch, 0D8h, 3
12CD 18 60 AF 3F+      .db 0C0h, 18h, 18h, 10h, 0C0h, 8, 31h, 1Dh, 1Eh, 40h, 2Fh
12CD 1A 20 A7 05+      .db 5, 23h, 2Eh, 4, 0C0h, 1, 0C0h, 18h, 20h, 2Eh, 6, 20h
12CD A5 21 1C 68+      .db 1, 0C0h, 8, 1Dh, 2Eh, 8, 0C0h, 1, 0C0h, 18h, 17h, 1Fh
12CD 9B 3E 04 40+      .db 0Ah, 0C0h, 17h, 21h, 0Ch, 80h, 17h, 1Fh, 10h, 40h
12CD 97 3E 06 80+      .db 0Dh
13A8 FF 24 07 F3+      .db 0FFh, 24h, 7, 0F3h, 26h, 4, 0C0h, 0F3h, 1Eh, 6, 0B0h
13A8 26 04 C0 F3+      .db 0EBh, 2Eh, 8, 3Ch, 3, 0C0h, 0, 0C0h, 10h, 0C0h, 0
13A8 1E 06 B0 EB+      .db 0DBh, 2Eh, 0Ah, 34h, 2, 20h, 2, 0FFh, 0, 0D7h, 1Fh
13A8 2E 08 3C 03+      .db 0Ch, 0C0h, 0D5h, 26h, 0Eh, 0D0h, 0D5h, 30h, 0FFh, 0CBh
13A8 C0 00 C0 10+      .db 2Eh, 10h, 1Ch, 3, 98h, 0, 80h, 2, 40h, 0, 0BBh, 2Eh
13A8 C0 00 DB 2E+      .db 12h, 1Ch, 1, 0FFh, 0, 0B6h, 1Eh, 14h, 0C0h, 0B6h, 26h
13A8 0A 34 02 20+      .db 16h, 0D0h, 0B4h, 30h, 0Fh, 0AAh, 1Fh, 18h, 0B0h, 0AAh
13A8 02 FF 00 D7+      .db 1Fh, 1Ah, 0A0h, 9Fh, 21h, 1Ch, 0A0h, 9Bh, 3, 8Bh, 1Dh
13A8 1F 0C C0 D5+      .db 4, 30h, 83h, 5, 77h, 2Dh, 6, 0C0h, 6Fh, 3Ah, 10h, 48h
13A8 26 0E D0 D5+      .db 6Bh, 38h, 12h, 60h, 6Bh, 38h, 14h, 30h, 67h, 38h, 16h
13A8 30 FF CB 2E+      .db 48h, 5Fh, 1Fh, 18h, 80h, 5Dh, 26h, 1Ah, 70h, 56h, 2Eh
13A8 10 1C 03 98+      .db 1Ch, 14h, 0Bh, 40h, 0, 38h, 4, 50h, 6, 38h, 4, 3Ch
13A8 00 80 02 40+      .db 8, 30h, 4, 20h, 0, 20h, 10h, 20h, 0, 20h, 10h, 20h
13A8 00 BB 2E 12+      .db 0, 55h, 26h, 1Eh, 70h, 4Fh, 26h, 4, 80h, 4Fh, 1Dh
13A8 1C 01 FF 00+      .db 6, 0D0h, 48h, 2Eh, 8, 0D8h, 3, 8, 0, 58h, 18h, 0FFh
13A8 B6 1E 14 C0+      .db 0, 41h, 2Eh, 0Ah, 48h, 2, 78h, 0, 0FFh, 8, 33h, 1Fh
13A8 B6 26 16 D0+      .db 0Ch, 70h, 27h, 26h, 0Eh, 70h, 25h, 26h, 10h, 90h, 23h
13A8 B4 30 0F AA+      .db 26h, 12h, 0B0h, 17h, 21h, 14h, 0C0h, 17h, 21h, 18h
13A8 1F 18 B0 AA+      .db 0A0h, 0Dh
1473 FF 22 08 F1+      .db 0FFh, 22h, 8, 0F1h, 1Fh, 4, 80h, 0EFh, 1Eh, 6, 80h
1473 1F 04 80 EF+      .db 0EDh, 22h, 3, 0CAh, 30h, 3Fh, 0C9h, 2Eh, 8, 70h, 6
1473 1E 06 80 ED+      .db 60h, 0Ch, 60h, 10h, 60h, 14h, 60h, 1Ch, 60h, 0, 60h
1473 22 03 CA 30+      .db 4, 0C6h, 2Eh, 0Ah, 58h, 6, 30h, 4, 60h, 0Ch, 60h, 10h
1473 3F C9 2E 08+      .db 60h, 14h, 60h, 1Ch, 60h, 0, 0C3h, 2Eh, 0Ch, 40h, 6
1473 70 06 60 0C+      .db 60h, 4, 60h, 0Ch, 60h, 10h, 60h, 14h, 60h, 1Ch, 60h
1473 60 10 60 14+      .db 0, 0C0h, 2Eh, 0Eh, 40h, 6, 30h, 0, 60h, 4, 60h, 0Ch
1473 60 1C 60 00+      .db 60h, 10h, 60h, 14h, 60h, 1Ch, 0BDh, 2Eh, 10h, 40h
1473 60 04 C6 2E+      .db 6, 60h, 0, 60h, 4, 60h, 0Ch, 60h, 10h, 60h, 14h, 60h
1473 0A 58 06 30+      .db 1Ch, 0BAh, 2Eh, 12h, 58h, 7, 30h, 1Ch, 60h, 0, 60h
1473 04 60 0C 60+      .db 4, 60h, 0Ch, 60h, 10h, 60h, 14h, 60h, 1Ch, 0A7h, 2Fh
1473 10 60 14 60+      .db 7, 0A1h, 1Eh, 14h, 70h, 9Fh, 26h, 16h, 60h, 9Eh, 22h
1473 1C 60 00 C3+      .db 2, 9Dh, 1Fh, 18h, 50h, 9Bh, 1Eh, 1Ah, 40h, 83h, 10h
1473 2E 0C 04 06+      .db 74h, 81h, 26h, 1Ch, 40h, 7Bh, 1Dh, 1Eh, 0D8h, 6Ch
1473 60 04 60 0C+      .db 23h, 6Bh, 1Eh, 4, 0B0h, 6Bh, 1Fh, 6, 80h, 6Bh, 1Eh
1473 60 10 60 14+      .db 8, 50h, 6Bh, 1Fh, 0Ah, 20h, 66h, 54h, 0, 4Fh, 22h
1473 60 1C 60 00+      .db 10h, 36h, 1Fh, 0Ch, 48h, 36h, 1Fh, 0Eh, 20h, 2Bh, 3Bh
1473 C0 2E 0E 40+      .db 10h, 0C0h, 27h, 3Ch, 12h, 0A0h, 17h, 11h, 76h, 11h
1473 06 30 00 60+      .db 1Dh, 14h, 20h, 0Fh, 23h, 0Dh
153F F3 03 F3 30+byte_0_153F:      .db 0F3h, 3, 0F3h, 30h, 0FFh, 0F3h, 57h, 0EEh, 2Eh, 4
```

```
153F FF F3 57 EE+      .db 14h, 5, 8, 0, 0A0h, 8, 30h, 0Ch, 0FFh, 10h, 0FFh, 0
153F 2E 04 14 05+      .db 0EAh, 5, 0E5h, 26h, 6, 30h, 0E5h, 26h, 8, 0C8h, 0E2h
153F 08 00 A0 08+      .db 1Fh, 0Ah, 48h, 0E2h, 1Fh, 0Ch, 0B0h, 0DFh, 26h, 0Eh
153F 30 0C FF 10+      .db 60h, 0DFh, 26h, 10h, 98h, 0CCh, 1Eh, 12h, 40h, 0C8h
153F FF 00 EA 05+      .db 26h, 14h, 60h, 0C8h, 26h, 16h, 20h, 0C7h, 21h, 18h
153F E5 26 06 30+      .db 48h, 0C3h, 1Eh, 1Ch, 40h, 0BBh, 57h, 0B3h, 1Fh, 1Eh
153F E5 26 08 C8+      .db 48h, 0A8h, 3, 0A5h, 2Eh, 4, 0A0h, 2, 0B0h, 2, 80h
153F E2 1F 0A 48+      .db 0, 0A5h, 2Eh, 6, 74h, 4, 78h, 0, 50h, 18h, 50h, 8
153F E2 1F 0C B0+      .db 80h, 0, 0A5h, 2Eh, 8, 14h, 4, 78h, 0, 50h, 8, 50h
153F DF 26 0E 60+      .db 18h, 80h, 0, 9Bh, 5, 93h, 2Eh, 0Ah, 7Ch, 5, 0A0h, 0
153F DF 26 10 98+      .db 0F0h, 10h, 30h, 0Fh, 30h, 1Fh, 80h, 0, 93h, 1Fh, 0Ch
153F CC 1E 12 40+      .db 50h, 93h, 26h, 0Eh, 40h, 93h, 2Eh, 10h, 14h, 3, 0ACh
153F C8 26 14 60+      .db 0, 0FFh, 10h, 80h, 0, 83h, 3, 7Fh, 2Eh, 12h, 84h, 7
153F C8 26 16 20+      .db 50h, 0, 0C0h, 10h, 50h, 10h, 28h, 0Bh, 50h, 10h, 70h
153F C7 21 18 48+      .db 0Ch, 60h, 0Bh, 77h, 1Dh, 14h, 0D0h, 73h, 5, 73h, 26h
153F C3 1E 1C 40+      .db 4, 58h, 73h, 1Fh, 6, 48h, 6Dh, 2Eh, 16h, 14h, 1, 80h
153F BB 57 B3 1F+      .db 0, 6Ah, 2Eh, 18h, 14h, 1, 80h, 0, 67h, 2Eh, 1Ah, 14h
153F 1E 48 A8 03+      .db 1, 80h, 0, 64h, 35h, 1Ch, 14h, 61h, 35h, 1Eh, 14h
153F A5 2E 04 A0+      .db 47h, 2Eh, 8, 80h, 6, 8, 0, 58h, 8, 60h, 0, 60h, 2
153F 02 B0 02 80+      .db 80h, 0, 60h, 4, 47h, 2Eh, 0Ah, 68h, 8, 8, 0, 88h, 8
153F 00 A5 2E 06+      .db 60h, 0, 60h, 1Ch, 38h, 0, 18h, 12h, 0A8h, 14h, 80h
153F 74 04 78 00+      .db 0, 47h, 2Eh, 0Ch, 50h, 3, 8, 0, 78h, 18h, 80h, 0, 37h
153F 50 18 50 08+      .db 1Bh, 0Eh, 0B8h, 37h, 1Bh, 10h, 48h, 27h, 2Eh, 12h
153F 80 00 A5 2E+      .db 50h, 2, 68h, 4, 0E0h, 8, 24h, 2Eh, 14h, 38h, 2, 98h
153F 08 14 04 78+      .db 4, 0E0h, 8, 21h, 2Eh, 16h, 20h, 2, 0C8h, 4, 0E0h, 8
153F 00 50 08 50+      .db 1Fh, 2Eh, 18h, 90h, 3, 8, 1Ch, 0E0h, 0, 0D0h, 8, 1Ch
153F 18 80 00 9B+      .db 2Eh, 1Ah, 0A8h, 3, 38h, 1Ch, 0E0h, 0, 0D0h, 8, 19h
153F 05 93 2E 0A+      .db 2Eh, 1Ch, 0C0h, 3, 68h, 1Ch, 0E0h, 0, 0D0h, 8, 19h
153F 7C 05 A0 00+      .db 1Fh, 1Eh, 88h, 19h, 1Fh, 4, 68h, 19h, 1Fh, 6, 48h
153F F0 10 30 0F+      .db 13h, 1Bh, 8, 88h, 13h, 1Bh, 0Ch, 48h, 0Dh
169C FB 02 1F F5+      .db 0FBh, 2, 1Fh, 0F5h, 1Dh, 10h, 0A0h, 0F3h, 1Dh, 12h
169C 1D 10 A0 F3+      .db 80h, 0F1h, 1Dh, 14h, 60h, 0EFh, 1Dh, 16h, 40h, 0EBh
169C 1D 12 80 F1+      .db 5, 0E3h, 2, 38h, 0D5h, 21h, 18h, 50h, 0D3h, 5, 0D1h
169C 1D 14 60 EF+      .db 57h, 0CFh, 3, 0C7h, 3, 0C3h, 2, 6Fh, 0BFh, 5, 0B3h
169C 1D 16 40 EB+      .db 33h, 9Fh, 34h, 87h, 18h, 76h, 85h, 4Eh, 0Fh, 83h, 4Ch
169C 05 E3 02 38+      .db 73h, 2, 45h, 63h, 5, 63h, 57h, 5Bh, 2, 65h, 4Bh, 5
169C D5 21 18 50+      .db 3Fh, 3, 2Fh, 3, 20h, 4Dh, 1Fh, 3, 10h, 5, 0Dh
16E8 FF 03 FF 30+      .db 0FFh, 3, 0FFh, 30h, 3Fh, 0F7h, 5, 0F3h, 57h, 0EFh
16E8 3F F7 05 F3+      .db 3, 0E3h, 5, 0DBh, 3, 0CFh, 5, 0C6h, 2Eh, 1Ch, 0D8h
16E8 57 EF 03 E3+      .db 8, 60h, 14h, 60h, 4, 60h, 14h, 60h, 4, 60h, 14h, 60h
16E8 05 DB 03 CF+      .db 4, 60h, 14h, 60h, 4, 0C6h, 2Eh, 1Eh, 98h, 8, 60h, 10h
16E8 05 C6 2E 1C+      .db 60h, 0, 60h, 10h, 60h, 0, 60h, 10h, 60h, 0, 60h, 10h
16E8 D8 08 60 14+      .db 60h, 0, 0C6h, 2Eh, 4, 58h, 8, 60h, 0Ch, 60h, 1Ch, 60h
16E8 60 04 60 14+      .db 0Ch, 60h, 1Ch, 60h, 0Ch, 60h, 1Ch, 60h, 0Ch, 60h, 1Ch
16E8 60 04 60 14+      .db 0BEh, 2Eh, 6, 0B8h, 8, 40h, 8, 60h, 18h, 60h, 8, 60h
16E8 60 04 60 14+      .db 18h, 60h, 8, 60h, 18h, 60h, 8, 60h, 18h, 0BEh, 2Eh
16E8 60 04 C6 2E+      .db 8, 78h, 8, 40h, 18h, 60h, 8, 60h, 18h, 60h, 8, 60h
16E8 1E 98 08 60+      .db 18h, 60h, 8, 60h, 18h, 60h, 8, 0B8h, 2Eh, 0Ah, 0C8h
16E8 10 60 00 60+      .db 7, 40h, 1Ch, 60h, 0Ch, 60h, 1Ch, 60h, 0Ch, 60h, 1Ch
16E8 10 60 00 60+      .db 60h, 0Ch, 60h, 1Ch, 0B8h, 2Eh, 0Ch, 98h, 7, 40h, 0
16E8 10 60 00 60+      .db 60h, 10h, 60h, 0, 60h, 10h, 60h, 0, 60h, 10h, 60h
16E8 10 60 00 C6+      .db 0, 0B8h, 2Eh, 0Eh, 68h, 7, 40h, 4, 60h, 14h, 60h, 4
16E8 2E 04 58 08+      .db 60h, 14h, 60h, 4, 60h, 14h, 60h, 4, 0A9h, 1Eh, 10h
16E8 60 0C 60 1C+      .db 0B0h, 0A9h, 1Eh, 12h, 90h, 0A7h, 1Eh, 14h, 0A0h, 0A5h
16E8 60 0C 60 1C+      .db 1Eh, 16h, 0B0h, 0A5h, 1Eh, 18h, 90h, 9Bh, 18h, 76h
16E8 60 0C 60 1C+      .db 91h, 1Fh, 1Ah, 40h, 8Fh, 1Fh, 1Ch, 40h, 8Bh, 18h, 76h
16E8 60 0C 60 1C+      .db 87h, 1Eh, 1Eh, 50h, 87h, 1Eh, 4, 40h, 7Bh, 18h, 76h
16E8 BE 2E 06 B8+      .db 6Fh, 1Fh, 6, 0C0h, 6Fh, 1Eh, 8, 0A0h, 6Fh, 1Fh, 0Ah
16E8 08 40 08 60+      .db 80h, 64h, 2Eh, 0Ch, 98h, 10h, 80h, 18h, 80h, 10h, 80h
16E8 18 60 08 60+      .db 9, 20h, 0Ch, 40h, 18h, 20h, 1Ah, 10h, 18h, 28h, 10h
16E8 18 60 08 60+      .db 10h, 8, 20h, 6, 48h, 8, 18h, 0Ch, 70h, 18h, 0A0h, 13h
16E8 18 60 08 60+      .db 98h, 8, 80h, 4, 47h, 1Dh, 0Eh, 0C0h, 47h, 1Dh, 10h
16E8 18 BE 2E 08+      .db 0A0h, 47h, 1Dh, 12h, 80h, 47h, 1Dh, 14h, 60h, 43h
16E8 78 08 40 18+      .db 1Dh, 16h, 0C0h, 43h, 1Dh, 18h, 0A0h, 43h, 1Dh, 1Ah
16E8 60 08 60 18+      .db 80h, 43h, 1Dh, 1Ch, 60h, 36h, 1Eh, 1Eh, 80h, 36h, 26h
16E8 60 08 60 18+      .db 4, 60h, 36h, 1Eh, 6, 40h, 2Bh, 1Fh, 8, 50h, 21h, 20h
16E8 60 08 60 18+      .db 0Ah, 80h, 1Bh, 20h, 0Eh, 80h, 19h, 1Bh, 12h, 0D0h
16E8 60 08 B8 2E+      .db 19h, 1Bh, 14h, 20h, 13h, 1Bh, 16h, 0D0h, 13h, 1Bh
16E8 0A C8 07 40+      .db 18h, 20h, 0Dh
1842 FB 11 74 F3+      .db 0FBh, 11h, 74h, 0F3h, 22h, 8, 0E9h, 2Dh, 4, 60h, 0E6h
1842 22 08 E9 2D+      .db 22h, 8, 0E4h, 2Eh, 0Eh, 9Ch, 1, 80h, 0, 0DCh, 2Eh
1842 04 60 E6 22+      .db 10h, 2Ch, 2, 0F8h, 0, 40h, 1Ch, 0CBh, 26h, 12h, 0B0h
1842 08 E4 2E 0E+      .db 0CBh, 1Fh, 14h, 0A0h, 0CBh, 2Eh, 16h, 2Ch, 7, 70h
1842 9C 01 80 00+      .db 0, 0E8h, 10h, 20h, 12h, 0B8h, 10h, 0B8h, 0, 20h, 2
1842 DC 2E 10 2C+      .db 20h, 0, 0C3h, 23h, 0C3h, 35h, 18h, 7Ch, 0BFh, 35h
1842 02 F8 00 40+      .db 1Ah, 7Ch, 0BBh, 35h, 1Ch, 7Ch, 0B7h, 39h, 1Eh, 7Ch
```

1842 1C CB 26 12+	.db 0AFh, 3Bh, 4, 24h, 0A7h, 3Bh, 6, 24h, 0A3h, 22h, 0Ch
1842 B0 CB 1F 14+	.db 9Bh, 3, 8Bh, 5, 8Bh, 1Dh, 8, 70h, 84h, 1Dh, 0Ah, 70h
1842 A0 CB 2E 16+	.db 84h, 22h, 4, 77h, 2Eh, 0Ch, 34h, 9, 60h, 0, 0A0h, 10h
1842 2C 07 70 00+	.db 28h, 0Dh, 50h, 10h, 70h, 0Ch, 60h, 0Dh, 40h, 6, 30h
1842 E8 10 20 12+	.db 4, 20h, 8, 75h, 1Fh, 0Eh, 60h, 73h, 1Eh, 10h, 70h
1842 B8 10 B8 00+	.db 73h, 23h, 71h, 1Fh, 12h, 80h, 6Fh, 1Eh, 14h, 90h, 6Dh
1842 20 02 20 00+	.db 1Fh, 16h, 0A0h, 6Bh, 1Eh, 18h, 0B0h, 69h, 1Fh, 1Ah
1842 C3 23 C3 35+	.db 0C0h, 67h, 1Eh, 1Ch, 0D0h, 67h, 57h, 63h, 3, 63h, 3
1842 18 7C BF 35+	.db 53h, 22h, 10h, 43h, 3, 3Bh, 5, 2Bh, 2Eh, 1Eh, 0E0h
1842 1A 7C BB 35+	.db 5, 8, 0, 60h, 18h, 20h, 1Ch, 0D8h, 18h, 20h, 14h, 27h
1842 1C 7C B7 39+	.db 21h, 4, 68h, 23h, 23h, 1Eh, 1Dh, 8, 20h, 1Dh, 1Fh
1842 1E 7C AF 3B+	.db 0Ah, 0D0h, 1Dh, 1Fh, 0Ch, 0A0h, 1Bh, 1Dh, 0Eh, 38h
1842 04 24 A7 3B+	.db 18h, 1Dh, 10h, 50h, 17h, 1Eh, 12h, 0D0h, 17h, 1Eh
1842 06 24 A3 22+	.db 14h, 0A0h, 15h, 1Dh, 16h, 68h, 13h, 23h, 0Dh
1924 FF 30 0F FF+	.db 0FFh, 30h, 0Fh, 0FFh, 29h, 0Fh, 0FFh, 2Bh, 3, 0FFh
1924 29 0F FF 2B+	.db 2Ah, 3, 0F3h, 57h, 0EEh, 2Eh, 4, 14h, 9, 8, 0, 0A0h
1924 03 FF 2A 03+	.db 8, 30h, 0Ch, 48h, 10h, 30h, 0, 50h, 10h, 68h, 0, 30h
1924 F3 57 EE 2E+	.db 1Ch, 20h, 18h, 0E5h, 1Bh, 6, 0C0h, 0E5h, 1Fh, 8, 0B0h
1924 04 14 09 08+	.db 0E5h, 1Fh, 0Ah, 48h, 0E5h, 1Bh, 0Ch, 38h, 0E3h, 1Fh
1924 00 A0 08 30+	.db 0Eh, 0C0h, 0E3h, 1Bh, 10h, 0B0h, 0E3h, 1Bh, 12h, 48h
1924 0C 48 10 30+	.db 0E3h, 1Fh, 14h, 38h, 0DCh, 2Eh, 16h, 7Ch, 4, 8, 10h
1924 00 50 10 68+	.db 78h, 0, 50h, 10h, 40h, 0, 0C9h, 35h, 18h, 48h, 0C9h
1924 00 30 1C 20+	.db 35h, 1Ah, 38h, 0C7h, 35h, 1Ch, 48h, 0C7h, 35h, 1Eh
1924 18 E5 1B 06+	.db 38h, 0BDh, 1Eh, 4, 0B0h, 0BBh, 1Eh, 6, 0B0h, 0BBh
1924 C0 E5 1F 08+	.db 1Eh, 8, 90h, 0B9h, 1Eh, 0Ah, 90h, 0B3h, 2Eh, 0Ch, 0CCh
1924 B0 E5 1F 0A+	.db 1, 20h, 0, 0A7h, 2Eh, 0Eh, 74h, 4, 58h, 0, 0A0h, 18h
1924 48 E5 1B 0C+	.db 0A0h, 8, 20h, 0, 0A3h, 2Eh, 10h, 14h, 1, 20h, 0, 0A3h
1924 38 E3 1F 0E+	.db 57h, 0A1h, 2Eh, 12h, 14h, 1, 20h, 0, 97h, 3, 93h, 2Eh
1924 C0 E3 1B 10+	.db 14h, 7Ch, 2, 98h, 0, 20h, 2, 8Dh, 1Dh, 16h, 0E0h, 8Dh
1924 B0 E3 1B 12+	.db 1Dh, 18h, 0D0h, 8Bh, 1Dh, 1Ah, 0E0h, 8Bh, 1Dh, 1Ch
1924 48 E3 1F 14+	.db 0D0h, 87h, 5, 83h, 3, 77h, 1Eh, 1Eh, 60h, 77h, 1Fh
1924 38 DC 2E 16+	.db 4, 50h, 73h, 5, 73h, 2Eh, 6, 14h, 4, 70h, 0, 0E0h
1924 7C 04 08 10+	.db 10h, 0A0h, 10h, 20h, 0, 6Fh, 1Fh, 8, 60h, 6Fh, 1Eh
1924 78 00 50 10+	.db 0Ah, 50h, 6Bh, 3, 5Bh, 5, 55h, 1Bh, 0Ch, 0A8h, 47h
1924 40 00 C9 35+	.db 2Eh, 0Eh, 78h, 3, 8, 0, 0C8h, 18h, 20h, 0, 47h, 2Eh
1924 18 48 C9 35+	.db 10h, 90h, 3, 8, 0, 0F8h, 18h, 20h, 0, 47h, 2Eh, 12h
1924 1A 38 C7 35+	.db 0A8h, 4, 8, 0, 0E0h, 18h, 48h, 18h, 20h, 0, 37h, 1Fh
1924 1C 48 C7 35+	.db 14h, 0C0h, 37h, 1Fh, 16h, 0B0h, 30h, 1Bh, 18h, 68h
1924 1E 38 BD 1E+	.db 2Eh, 1Bh, 1Ah, 58h, 2Ch, 1Bh, 1Ch, 48h, 2Ah, 1Bh, 1Eh
1924 04 B0 BB 1E+	.db 38h, 27h, 36h, 4, 14h, 23h, 36h, 6, 14h, 1Fh, 36h
1924 06 B0 BB 1E+	.db 8, 14h, 1Bh, 39h, 0Ah, 14h, 18h, 2Eh, 0Ch, 88h, 8
1924 08 90 B9 1E+	.db 40h, 0, 80h, 18h, 80h, 10h, 80h, 8, 80h, 0, 80h, 18h
1924 0A 90 B3 2E+	.db 80h, 10h, 80h, 8, 18h, 2Eh, 0Eh, 48h, 8, 40h, 10h
1924 0C CC 01 20+	.db 80h, 8, 80h, 0, 80h, 18h, 80h, 10h, 80h, 8, 80h, 0
1924 00 A7 2E 0E+	.db 80h, 18h, 17h, 21h, 10h, 70h, 0Dh
1A7A F7 1B 14 20+	.db 0F7h, 1Bh, 14h, 20h, 0F3h, 1Bh, 16h, 0A0h, 0F3h, 1Bh
1A7A F3 1B 16 A0+	.db 18h, 70h, 0EDh, 1Fh, 1Ah, 0A0h, 0EBh, 1Fh, 1Ch, 90h
1A7A F3 1B 18 70+	.db 0E9h, 1Fh, 1Eh, 80h, 0E7h, 1Fh, 4, 70h, 0E3h, 57h
1A7A ED 1F 1A A0+	.db 0DFh, 1Bh, 6, 0C0h, 0D9h, 1Bh, 8, 0C0h, 0D3h, 3, 0BBh
1A7A EB 1F 1C 90+	.db 5, 0B1h, 21h, 0Ah, 0B0h, 0B1h, 21h, 0Eh, 50h, 0ABh
1A7A E9 1F 1E 80+	.db 3, 0A1h, 3Eh, 12h, 90h, 9Dh, 3Eh, 14h, 70h, 99h, 40h
1A7A E7 1F 04 70+	.db 16h, 50h, 95h, 3Eh, 18h, 30h, 93h, 5, 8Dh, 40h, 1Ah
1A7A E3 5F DF 1B+	.db 50h, 89h, 3Eh, 1Ch, 70h, 85h, 3Eh, 1Eh, 90h, 81h, 3Eh
1A7A 06 C0 D9 1B+	.db 4, 0B0h, 7Bh, 3, 71h, 1Fh, 6, 0D0h, 6Fh, 26h, 8, 0C0h
1A7A 08 C0 D3 03+	.db 6Dh, 1Fh, 0Ah, 0B0h, 6Bh, 26h, 0Ch, 0A0h, 69h, 1Fh
1A7A BB 05 B1 21+	.db 0Eh, 90h, 63h, 5, 5Fh, 57h, 5Bh, 2, 0ECh, 43h, 5, 40h
1A7A 0A B0 B1 21+	.db 1Dh, 10h, 30h, 40h, 1Dh, 12h, 20h, 3Bh, 3, 36h, 1Bh
1A7A 0E 50 AB 03+	.db 14h, 0C0h, 25h, 2Eh, 16h, 0E0h, 2, 0C0h, 18h, 0C0h
1A7A A1 3E 12 90+	.db 8, 25h, 2Eh, 18h, 10h, 2, 0C0h, 8, 0C0h, 18h, 23h
1A7A 9D 3E 14 70+	.db 2Eh, 1Ah, 0D0h, 2, 0A0h, 18h, 0A0h, 8, 23h, 2Eh, 1Ch
1A7A 99 40 16 50+	.db 20h, 2, 0A0h, 8, 0A0h, 18h, 23h, 5, 1Bh, 2, 0E6h, 0Eh
1A7A 95 3E 18 30+	.db 5, 0Dh
1B29 FF 02 6D F7+	.db 0FFh, 2, 6Dh, 0F7h, 5, 0F3h, 22h, 2, 0E7h, 23h, 0E7h
1B29 05 F3 22 02+	.db 4Eh, 0Fh, 0E7h, 2, 0F1h, 0E3h, 4Ch, 0DFh, 5, 0DBh
1B29 E7 23 E7 4E+	.db 2, 34h, 0D5h, 5, 0CBh, 2, 49h, 0C5h, 5, 0BBh, 2, 3Eh
1B29 0F E7 02 F1+	.db 0BBh, 4Dh, 0ABh, 5, 0A1h, 33h, 8Fh, 34h, 7Fh, 2, 46h
1B29 E3 4C DF 05+	.db 77h, 5, 73h, 18h, 76h, 67h, 4Ch, 67h, 2, 66h, 65h
1B29 DB 02 34 D5+	.db 5, 5Bh, 2, 21h, 55h, 5, 4Bh, 3, 3Bh, 5, 37h, 57h, 33h
1B29 05 CB 02 49+	.db 4Dh, 33h, 3, 23h, 5, 1Bh, 3, 1Fh, 5, 0Dh
1B77 FF 02 08 F3+	.db 0FFh, 2, 8, 0F3h, 5, 0EFh, 2Eh, 4, 3Ch, 5, 80h, 0
1B77 05 EF 2E 04+	.db 80h, 10h, 70h, 0, 70h, 10h, 70h, 0, 0EEh, 1Dh, 6, 0D0h
1B77 3C 05 80 00+	.db 0EEh, 26h, 8, 80h, 0E6h, 2Eh, 0Ah, 3Ch, 3, 70h, 0
1B77 80 10 70 00+	.db 70h, 10h, 70h, 0, 0E5h, 1Fh, 0Ch, 80h, 0DEh, 2Eh, 0Eh
1B77 70 10 70 00+	.db 3Ch, 3, 60h, 0, 60h, 10h, 60h, 0, 0D7h, 1Fh, 10h, 0C0h
1B77 EE 1D 06 D0+	.db 0D7h, 2Eh, 12h, 26h, 6, 50h, 2, 78h, 12h, 18h, 10h
1B77 EE 26 08 80+	.db 18h, 0, 80h, 2, 20h, 0, 0D5h, 1Fh, 14h, 0D0h, 0D2h

1B77	E6	2E	0A	3C+	.db	26h,	16h,	50h,	0CDh,	2Eh,	18h,	1Ch,	4,	40h,	0,	0A0h
1B77	03	70	00	70+	.db	10h,	0D8h,	0,	20h,	2,	0C6h,	1Fh,	4,	50h,	0C2h,	2Eh
1B77	10	70	00	E5+	.db	1Ah,	1Ch,	3,	80h,	0,	0A0h,	0,	20h,	2,	0BEh,	35h, 1Ch
1B77	1F	0C	80	DE+	.db	1Ch,	0BAh,	3Bh,	1Eh,	1Ch,	0B6h,	1Fh,	6,	0D0h,	0B6h	
1B77	2E	0E	3C	03+	.db	26h,	8,	0C0h,	0B6h,	1Dh,	0Ah,	50h,	0B3h,	3,	0A9h,	1Dh
1B77	60	00	60	10+	.db	0Ch,	0B0h,	0A3h,	3,	0A0h,	26h,	0Eh,	0A0h,	0A0h,	1Fh	
1B77	60	00	D7	1F+	.db	10h,	90h,	93h,	5,	8Bh,	3,	7Bh,	5,	78h,	21h,	12h, 0C8h
1B77	10	C0	D7	2E+	.db	76h,	2Eh,	16h,	78h,	8,	50h,	14h,	50h,	4,	50h,	14h
1B77	12	26	06	50+	.db	50h,	4,	50h,	14h,	50h,	4,	50h,	14h,	50h,	4,	76h, 2Eh
1B77	02	78	12	18+	.db	18h,	18h,	8,	50h,	0Ch,	50h,	1Ch,	50h,	0Ch,	50h,	1Ch
1B77	10	18	00	80+	.db	50h,	0Ch,	50h,	1Ch,	50h,	0Ch,	50h,	1Ch,	6Bh,	2Eh,	1Ah
1B77	02	20	00	D5+	.db	70h,	9,	40h,	1Ch,	50h,	0Ch,	50h,	1Ch,	50h,	0Ch,	50h
1B77	1F	14	D0	D2+	.db	1Ch,	50h,	0Ch,	50h,	1Ch,	50h,	0Ch,	50h,	1Ch,	6Bh,	2Eh
1B77	26	16	50	CD+	.db	1Ch,	20h,	9,	40h,	4,	50h,	14h,	50h,	4,	50h,	14h, 50h
1B77	2E	18	1C	04+	.db	4,	50h,	14h,	50h,	4,	50h,	14h,	50h,	4,	61h,	2Eh, 1Eh
1B77	40	00	AA	10+	.db	0A4h,	7,	18h,	0,	10h,	1Ch,	60h,	18h,	38h,	14h,	40h
1B77	D8	00	20	02+	.db	16h,	60h,	1Eh,	20h,	1Ch,	5Fh,	1Fh,	4,	80h,	5Bh,	26h
1B77	C6	1F	04	50+	.db	6,	60h,	5Bh,	1Dh,	8,	20h,	57h,	1Fh,	0Ah,	40h,	4Eh
1B77	C2	2E	1A	1C+	.db	2Eh,	14h,	0ACh,	6,	50h,	0,	0A8h,	10h,	10h,	8,	0E0h
1B77	03	80	00	A0+	.db	18h,	0A0h,	10h,	0C0h,	0,	48h,	2Eh,	12h,	0D4h,	6,	8
1B77	00	20	02	BE+	.db	0,	90h,	18h,	10h,	8,	0A0h,	18h,	0E0h,	10h,	0C0h,	0
1B77	35	1C	1C	BA+	.db	47h,	2Eh,	10h,	44h,	6,	18h,	0,	70h,	8,	70h,	18h, 0C0h
1B77	3B	1E	1C	B6+	.db	10h,	0F0h,	10h,	20h,	18h,	3Bh,	26h,	16h,	0B0h,	37h	
1B77	1F	06	D0	B6+	.db	1Fh,	18h,	90h,	1Fh,	1Bh,	1Ah,	90h,	1Fh,	1Bh,	1Ch,	70h
1B77	26	08	C0	B6+	.db	1Fh,	1Bh,	1Eh,	50h,	1Bh,	1Bh,	4,	70h,	1Bh,	35h,	6
1B77	1D	0A	50	B3+	.db	24h,	1Bh,	2,	3Fh,	17h,	3Bh,	8,	24h,	15h,	21h,	0Ah
1B77	03	A9	1D	0C+	.db	0C0h,	13h,	3Bh,	0Eh,	24h,	0Fh,	5,	0Dh			
1CF0	01	57	FF	03+	.db	1,	57h,	0FFh,	3,	0F3h,	1Dh,	14h,	20h,	0EFh,	5,	0E7h
1CF0	F3	1D	14	20+	.db	2Eh,	16h,	9Ch,	3,	40h,	0,	38h,	1Ch,	40h,	18h,	0E5h
1CF0	EF	05	E7	2E+	.db	1Bh,	18h,	60h,	0E1h,	2Eh,	1Ah,	24h,	3,	80h,	0,	80h
1CF0	16	9C	03	40+	.db	10h,	80h,	0,	0DDh,	2Eh,	1Ch,	9Ch,	3,	80h,	0,	80h, 10h
1CF0	00	3														

```
1FFF          ; end of 'seg000'
```