Starting with the image



This is the command I used to compress at various levels ./opj_compress -i lena_rgb_256.bmp -r 200,175,150,125,100,75,50,25,1 -o lena-200,175,150,125,100-75-50-25-1.j2k



then I decompressed with the follow command ./opj_decompress -i lena-200,175,150,125,100-75-50-25-1.j2k -r 1 -o lena-1.png



then ./opj_decompress -i lena-200,175,150,125,100-75-50-25-1.j2k -r 2 -o lena-2.png



then ./opj_decompress -i lena-200,175,150,125,100-75-50-25-1.j2k -r 3 -o lena-3.png



then ./opj_decompress -i lena-200,175,150,125,100-75-50-25-1.j2k -r 4 -o lena-4.png

then ./opj_decompress -i lena-200,175,150,125,100-75-50-25-1.j2k -r 5 -o lena-5.png

JPEG 2000 Markers

```
/* JPEG 2000 - defined in IEC 15444-1 "JPEG 2000 Core (part 1)" */
        /* delimiters */
     SOC
                                  /* start of codestream */
             = 0x4f,
                                  /* start of tile */
     S0T
             = 0 \times 90,
                                /* start of data */
/* end of codestream */
     SOD
             = 0x93,
     E0C
             = 0xd9,
        /* fixed information segment */
            = 0x51, /* image and tile size */
     SIZ
        /* functional segments */
            = 0x52, /* coding style default */
= 0x53, /* coding style component */
= 0x5e, /* region of interest */
= 0x5c, /* quantization default */
= 0x5d, /* quantization component */
= 0x5f, /* progression order change */
     COD
     COC
     RGN
     OCD
     OCC
     POC
       /* pointer segments */
            = 0x55, /* tile-part lengths */
     TLM
     PLM = 0x57, /* packet length (main header) */
PLT = 0x58, /* packet length (tile-part header) */
PPM = 0x60, /* packet packet headers (main header) */
PPT = 0x61, /* packet packet headers (tile-part header) */
       /* bitstream internal markers and segments */
     SOP = 0x91, /* start of packet */
                                 /* end of packet header */
     EPH
             = 0x92,
       /* informational segments */
     CRG = 0x63, /* component registration */
COM = 0x64, /* comment */
```

see how the decompressed images get bigger. ls -la lena-200,175,150,125,100-75-50-25-1.j2k -rw-r--r-- 1 devel devel 113457 Jan 25 12:37 lena-200,175,150,125,100-75-50-25-1.j2k

```
00000000 FF 4F FF 51 00 2F 00 00 00 00 01 00 00 01 00 .O.Q./......
00000020 00 00 00 00 00 00 00 00 00 03 07 01 01 07 01 01 .....
00000030 07 01 01 FF 52 00 0C 00 00 00 09 01 05 04 04 00 ....R........
00000040 01 FF 5C 00 13 40 40 48 48 50 48 48 50 48 48 50 ..\..@@HHPHHPHHP
00000050 48 48 50 48 48 50 FF 64 00 25 00 01 43 72 65 61 HHPHHP.d.%..Crea
00000060 74 65 64 20 62 79 20 4F 70 65 6E 4A 50 45 47 20 ted by OpenJPEG
00000070 76 65 72 73 69 6F 6E 20 32 2E 32 2E 30 FF 90 00 version 2.2.0...
00000080 0A 00 00 01 BA B2 00 01 FF 93 CF 95 38 28 B1 ......8(.
00000090 F9 7F 18 AF 4B CF 3A F3 73 4F 27 C4 F4 F5 6F 06 ....K.:.sO'...o.
000000A0 36 C1 AC 6C 02 FA DC 1D AF 04 E0 8F 25 B7 3B 99 6.......%;
000000B0 04 CC 82 CB 4D CF 8C E0 44 D7 75 3C F7 6C E0 F1 ....M...D.u<.l..
000000C0 85 37 8B F8 AE 1E D7 F3 F3 63 88 C5 FE 55 52 F4 .7......c...UR.
000000D0 16 3A 93 5F DF 32 60 27 61 FF 29 81 7E 31 7C 77 .:._.2`'a.).~1|w
000000E0 98 C6 C7 3B A2 9A 4B A1 59 30 53 90 3C 71 7A 7C ...;..K.Y0S.<qz
000000F0 6E C4 75 EF 67 64 C1 D3 15 05 0E 2B 85 CF 99 54 n.u.gd....+...T
00000100 7C 87 E3 E4 36 33 E9 3C CE 9B C6 F3 D2 6D 1A 7B |...63.<....m.{
```

```
00000110 D5 EB FD 15 66 92 62 A3 FA 58 92 96 62 FF 3A B9 ....f.b..X..b.:.
00000120 1B 8B 77 96 21 3B 12 1C D2 58 61 FD CA E1 E2 29 ..w.!;...Xa....)
00000130 3E AB E9 A3 B3 BC D0 92 F8 3D 10 61 C1 76 AE 17 >......=.a.v..
00000140 FD AE 68 59 9E 13 6F 28 4D D9 AD AC AD BC 44 D4 ..hY..o(M.....D.
00000150 CB 91 C0 B8 84 A9 A5 6C 15 20 C2 4E 97 1C 9B 3E ......l. .N...>
00000160 C0 1B 4C 6B A1 8D 2A 60 E4 C7 C0 C4 3A 5C 3A 50 ..Lk..*`...:\:P
00000170 33 36 71 9C 61 00 0B F0 D5 E3 A0 B5 7B E0 27 68 36q.a......{.'h
00000180 5A 55 9C 60 33 39 63 34 56 33 52 5F 11 41 E4 69 ZU.`39c4V3R .A.i
00000190 00 33 34 44 1F B7 CD C9 96 BB DC 9A D8 C7 C2 8C .34D......
000001B0 A8 B3 70 96 83 27 5B 92 1E 0F DF A7 4B 7D 25 4F ..p..'[....K}%O
000001C0 70 35 7D CA C7 C3 AD 47 C3 65 1F 0D B0 4D C7 77 p5}....G.e...M.w
000001D0 67 DD C9 65 8C 8A 21 F7 3F 03 B1 93 2E C7 28 EE g..e..!.?....(.
000001E0 3A B1 29 63 D7 42 79 11 E1 A6 3F EE 0E DE D9 31 :.)c.By...?....1
000001F0 DE 7B 16 F9 A1 DA 0D E0 55 4B F3 D1 FF 5F 29 59 .{.....UK..._)Y
00000200 1D 45 61 EF EC EA 48 FF 18 8C 12 41 5B E7 3C 47 .Ea...H....A[.<G
00000210 CE CD E4 C1 5F 70 AC 65 E5 0A 6E E1 92 64 24 90 .... p.e..n..d$.
00000220 67 BC D4 27 A0 70 26 52 F9 F2 32 F8 C5 BF 2D F4 g..'.p&R..2...-.
00000230 6E 93 F8 30 3F 95 6B 99 4F D9 26 E9 4F E2 66 FF n..0?.k.O.&.O.f.
00000240 67 60 41 57 B1 E8 B7 95 43 D5 DA 51 97 D5 98 AE g'AW....C..Q....
00000250 B0 64 E0 18 EB 4A 57 31 7A 41 A9 A9 85 CA 7B 9C .d...JW1zA....{.
00000260 C8 75 27 CB 33 06 88 A7 6F 09 2F 3B 96 87 E1 81 .u'.3...o./;....
00000270 00 16 FB 04 DB 58 B3 F4 0C 1F C9 CC 81 84 E8 98 .....X........
00000280 5A 94 52 7B 90 68 62 36 66 18 6E A0 AE F5 18 C7 Z.R{.hb6f.n....
00000290 5C 00 55 96 6F 5C D6 6F 10 65 E7 F8 04 95 ED 66 \.U.o\.o.e....f
000002A0 61 F1 05 F6 64 14 7C F5 47 C8 A5 A7 DD 88 C7 0C a...d.|.G......
000002B0 00 53 8F EE B5 2B 2A CF 87 7B 8E DC C7 6B C0 A1 .S...+*..{...k..
000002C0 DE 08 14 1D 3E A8 4B 29 95 0E E2 80 8D F4 84 36 ....>.K)......6
000002D0 63 FA E9 AF 27 31 5E E4 D3 AA F6 B5 6A 74 07 3E c...'1\....it.>
000002E0 37 68 6D 64 9D 31 D8 4C 3A 3A A1 F9 B9 E5 77 BF 7hmd.1.L::....w.
000002F0 4A C2 56 B6 AE 80 42 52 8F 7C 13 37 0F BF 56 3D J.V...BR.|.7..V=
00000300 A5 62 B7 34 AE 5D FE 3E 5F 56 6A 98 47 54 64 4E .b.4.].> Vj.GTdN
00000310 5D 00 24 39 B4 D8 D6 D6 EE E8 AB 47 8A 57 03 B2 ].$9......G.W..
00000320 F0 AF 34 59 89 11 97 AA 5C C4 5F DC FC 90 5D 6A ..4Y....\._...]j
00000330 6F 18 4C D3 38 E7 5D D1 F2 07 AA 1E C6 E0 2F 8B o.L.8.]...../.
00000340 D5 97 D2 F0 67 C3 B3 D5 AC 28 92 0D 05 5A 15 60 ....g...(...Z.`
00000350 78 CE E7 E2 46 70 87 22 22 9D 3F 12 0D C1 3E CC x...Fp."".?...>.
00000360 32 D3 22 5A 8A F8 EE CE 18 E4 DD 52 DC 6A 9B 3F 2."Z......R.j.?
00000370 1B 22 2F A5 0E A0 BE 53 8A 99 D8 ED E6 C5 E4 00 ."/....S.......
00000380 53 E2 39 D8 78 CF E3 30 27 58 7D AF 68 99 03 AB S.9.x..0'X}.h...
00000390 2C CD 6B 3E 56 FD 27 A7 9B EE AC E8 B0 90 E8 B4 ,.k>V.'.......
000003A0 9C C7 00 00 00 00 00 00 00 CE BC 77 90 1E 75 .....w..u
000003B0 28 0A 00 00 00 00 00 00 91 86 AB 85 ED D4 00 F0 (......
000003C0 E6 98 7B 44 B2 01 73 00 00 00 A7 74 B0 EB 00 DC ..{D..s...t....
000003D0 90 C2 F4 45 20 33 B2 DD 79 43 69 08 7B 38 B8 05 ...E 3..yCi.{8...
000003E0 FA 5B 15 F8 65 D5 94 B2 4D 60 67 03 8A 3A 39 F7 .[..e.,.M`g.,:9.
000003F0 E0 10 D3 F4 00 D0 10 77 CF 32 BF D9 E7 A8 BA 09 ......w.2......
00000400 A2 D0 E4 DB 14 37 9A F0 CB A2 EE 72 73 CF AF A3 .....7....rs...
00000410 6F E7 52 49 E0 92 3F EC 00 00 00 00 00 E2 80 o.RI..?......
00000420 9A A5 AB 82 55 00 E1 00 00 F8 00 CE 00 44 6E 18 ....U.......Dn.
00000430 9B 1E 6C 40 AA 95 10 0E 08 19 D1 9B A0 BA 99 17 ..l@..........
00000440 22 65 63 10 D9 4B 00 C9 D2 D3 9D 02 EE 45 62 DA "ec..K......Eb.
```

```
00000450 AE F0 75 7D 18 A0 1E 25 15 C8 B2 AB 00 A1 38 34 ..u}...%......84
00000460 A5 F5 76 F9 21 74 96 A8 40 17 17 C1 0B BB 19 26 ..v.!t..@.....&
00000470 08 D3 03 2E 52 6B EE C4 FF 71 67 A3 9F A2 24 15 ....Rk...qg...$.
00000480 E2 47 10 64 C6 ED 2A 7C AE DE 30 22 27 C5 CF 06 .G.d..*|..0""...
00000490 75 71 00 00 EA B0 FE E8 C4 C3 2E 01 3D 08 76 5A uq..........=.vZ
000004A0 51 2B 3A 2E 9E EB DA 9A AB B3 94 BC 06 FE 04 3A Q+:....
000004B0 BA 16 32 67 58 3E 05 B0 C4 C5 A6 2B 4B 9B BB 69 ..2gX>.....+K..i
000004C0 B6 8E 16 C3 DB 2B CE A6 D1 35 E8 C7 6A F8 A1 DD .....+...5..i...
000004D0 8D 39 2E A9 47 75 15 E7 47 37 BB 5D 87 74 14 E0 .9..Gu..G7.].t..
000004E0 7E FF 37 2F A8 87 F7 26 77 55 86 C4 00 00 00 00 ~.7/...&wU......
000004F0 00 00 00 00 A5 00 7E E8 F1 B2 F4 E2 CB 28 57 4E ......~....(WN
00000500 81 14 02 2E B0 A0 1D 9F 26 8E 2D BC 0F 00 C8 00 .......&.-....
00000510 89 84 44 5C 71 A8 B4 1A 69 3C 88 E3 F6 BB 44 8B ..D\q...i<....D.
00000520 DA C6 28 5D 81 2E 73 ED 03 90 A3 07 4E 8D 6F 4B ..(]..s....N.oK
00000530 2B 5D 09 6B 2C EA CB 0D EC 34 3B C9 33 A5 E4 90 +].k,....4;.3...
00000540 E3 80 63 7F C8 1E 4F 73 E9 AF 3D C1 55 1D 4E 1A ..c...Os..=.U.N.
00000550 7A 94 BC 1A 42 60 14 11 E2 16 B7 38 0E BD 85 46 z...B`....8...F
00000560 9F 72 DA 0D AD 82 80 61 23 C7 FB C3 2E 94 D9 8A .r....a#......
00000570 29 E5 C7 03 68 95 4C 7C AE BC CE C8 C0 23 D4 CE )...h.L|....#..
00000580 56 1A 45 96 E6 93 0A 71 CA 3A 6D 25 E3 94 B2 98 V.E....q.:m%....
000005A0 3A 08 22 EA 9B 01 83 A5 41 EF 35 24 89 83 10 D5 :."....A.5$....
000005B0 75 59 E5 2D D8 8D 8A 71 EE 01 5F EE 6D B4 E7 4D uY.-...q.. .m..M
000005C0 7D 01 EE 65 6D 2A 8B 61 60 10 1C BD 03 4F F3 A3 }..em*.a`...O..
000005D0 F3 1A 99 B2 84 C7 9D D9 A2 C5 00 00 A3 9A A0 D6 ......
000005E0 37 C4 02 AA 0B CB 68 FC DD 53 03 67 D3 1F 06 35 7.....h..S.g...5
000005F0 21 A2 25 FE D8 1C 1A 25 3E 9F 6B 40 2D 9A EC BC !.%....%>.k@-...
00000600 20 55 B4 7C 9D 13 F1 47 7A 00 00 00 00 F1 20 U.|...Gz......
00000610 5F 98 B5 F4 7D 2B BA 79 26 00 00 CE C9 28 1C 8A ...}+.v&....(..
00000620 B8 00 B0 89 BD 84 50 41 C2 25 FB DD 6A C8 C2 4C ......PA.%..j..L
00000630 3E F5 E8 52 B9 A5 00 85 4F 7E 57 CE A2 70 D0 00 >..R....O~W..p..
00000640 3F 3D 8D 45 B1 BE D5 95 A6 9D 7F 42 56 9F B3 41 ?=.E......BV..A
00000650 5F 26 89 8B 25 C2 C3 8A 90 B0 C4 9F D5 0E 52 2E _&..%......R.
00000660 80 F4 38 8E 65 EC B4 2F 7A AA 9B A6 CC 98 1D 1C ...8.e../z......
00000670 46 98 14 35 6E 46 22 06 07 43 B6 82 1F 30 C0 85 F..5nF"..C...0..
00000680 E1 3C 1C E3 7C 20 7B 2E 9B 98 7B 7C 34 BD 2D CB .<..| {...{|4.-.
00000690 59 D0 A8 35 48 69 F6 DA 61 0A 0B B0 30 B1 4F 7A Y..5Hi..a...0.Oz
000006A0 93 48 89 B6 84 22 8B 05 68 C0 02 EE F3 C3 BB C2 .H..."..h......
000006B0 3B 00 84 72 88 00 C6 5F B1 C4 DA 57 F3 CB 91 D0 ;..r... ...W....
000006C0 45 45 E9 70 D3 35 36 D5 F4 77 51 B2 F8 C2 3F A4 EE.p.56..wQ...?.
000006D0 B7 EC 61 DB FA C7 64 25 C7 84 C5 29 C2 AC F7 85 ..a...d%...)....
000006E0 2F 24 F6 1B 64 C8 FE 30 D9 C2 60 63 68 AD C4 C4 /$..d..0..`ch...
00000700 A4 57 67 5E 98 AF 21 3B F9 EA 17 E8 90 8E 99 4B .Wg^..!;......K
00000710 F0 D4 7A B6 CC 5C BB 0B 12 D9 F2 74 85 80 50 93 ..z..\....t..P.
00000720 32 3E 50 C0 28 C3 3C 77 40 B6 E2 87 12 A9 FE 85 2>P.(.<w@......
00000730 A6 88 4D AC 41 2D B3 07 37 5A 7D BD 7B A6 FC 7B ..M.A-..7Z}.{..{
00000740 06 0A A2 9B AB 62 AE 4C 8B C4 A5 AD 4E 2A F6 F5 ....b.L....N*..
00000750 E2 32 19 55 3B B3 CC 3F 5A 6C 19 82 E9 6E B5 CF .2.U;..?Zl...n..
00000760 CF 3C 01 B4 4F 05 7B 09 CF 5C 56 91 18 A0 A9 E3 .<..O.{..\V.....
00000770 85 72 31 6F 04 A4 E8 BD E4 A9 53 00 00 84 8D D4 .r1o.....S.....
00000780 00 00 87 3E 14 18 5E 17 08 03 DD E6 EE A3 BF FB ...>..^.......
```

```
00000790 79 E8 32 99 CC C0 67 F6 FC 7E F3 B2 85 14 1C 6B v.2...g..~....k
000007A0 6E BF FF 30 FB C1 3D EF B9 32 00 00 00 CA 47 05 n..0..=..2....G.
000007B0 4D 84 E5 F1 20 AC DA 49 F5 84 5A B9 03 14 A5 00 M... ..I..Z.....
000007C0 1B 62 AA 36 C8 B0 C0 9F 2A A6 E2 E2 7C 2A 80 85 .b.6....*...|*..
000007D0 D3 8C 6F 03 5F 05 DA 2C 5A 61 0B EE EB 9D 9C D6 ..o._.,Za......
000007E0 F4 91 BF 9C 22 DD BA 8E 3A 50 89 F4 0D F1 24 3C ...."...:P....$<
000007F0 98 72 B5 82 65 42 8C CD E6 07 3F 8E 30 56 E7 10 .r..eB....?.0V..
00000800 74 3B 06 33 0A A8 C0 1B 43 46 A0 AC D0 D5 7F 09 t;.3....CF......
00000810 64 BB 22 F3 DA 01 B9 A6 CD 69 F1 1D D7 B0 07 8D d.".....i.....
00000820 47 10 5F 4E 45 7C D4 8C E7 96 FC 66 59 76 E7 C2 G. NE|.....fYv..
00000830 D7 66 00 A7 3B D5 FD 27 38 18 10 96 A7 0C A5 38 .f..;..'8......8
00000840 57 4B 98 DB 37 3D 3A 32 8B BD 9E 8D C2 D3 AD 8C WK..7=:2.......
00000850 3E 2B B2 E7 EB BC DE BA FA 5B 7A C8 B2 72 78 2A >+......[z..rx*
00000860 D3 37 C8 9E 0E 78 A3 19 44 D8 16 A3 2D D9 20 A7 .7...x..D...-.
00000870 6D BE 4B 92 DE A6 91 51 AC 8A 0F 23 87 97 D5 34 m.K...Q...#...4
00000880 21 FE 08 68 D9 2D 66 F8 32 4C A0 60 56 46 6E 6E !..h.-f.2L.`VFnn
00000890 08 3C 57 19 82 B5 EE B1 74 FB C2 35 BA 19 68 63 .<W....t..5..hc
000008A0 A1 40 B4 4A E7 72 1E BD B6 8C 14 5D CE 55 C3 29 .@.J.r....].U.)
000008B0 92 E6 56 64 41 A0 CE 5B 5B 0B 1B 7C 4D 40 F1 2A ..VdA..[[..|M@.*
000008C0 ED 76 A4 68 46 F9 8A C1 83 9F E9 2B 79 49 DE AD .v.hF.....+yI..
000008D0 C7 7E 82 3B 50 00 00 C6 5F FA 5E 30 5F 52 45 0D .~.;P..._.^0_RE.
000008E0 37 82 2D FB B7 4B 26 87 80 9A 14 89 8E 57 C9 F5 7.-..K&.....W..
000008F0 E4 D4 D4 F9 2E FF 66 33 7E 7A 72 64 33 E6 D9 D5 ......f3~zrd3...
00000900 61 5A D3 81 22 E8 61 6D 6E 8A B4 E2 6C FC 94 23 aZ..".amn...l..#
00000910 81 87 43 5B B5 49 7B 5B F3 78 47 C3 E6 57 8E E0 ...C[.I{[.xG..W..
00000920 F8 B9 3D 88 AD 77 52 C0 BF BD E1 0C 07 E3 10 65 ..=..wR.....e
00000930 58 9A D2 B9 59 5A 3A 9A D8 C4 2D 91 CA 18 D2 8F X...YZ:...-.....
00000940 3A 1F 40 29 98 A6 B1 9E 23 B5 46 BC 72 29 BA 7A :.@)....#.F.r).z
00000950 A1 B8 CC 24 4D 1B 6F A0 AA AF B2 73 1B B9 CB 9B ...$M.o...s...
00000960 A0 BA 28 AA 32 B5 0C F1 2B E8 44 8D AD 7E 02 84 ..(.2...+.D..~..
00000970 8F C2 43 E0 48 04 65 4C 43 D3 2D 87 91 6B D4 E9 ..C.H.eLC.-..k..
00000980 4A FE 44 57 A6 2A F8 E5 57 B8 BA 53 E2 E6 6B B7 J.DW.*..W..S..k.
00000990 F9 E6 99 48 78 90 FB 50 7B 6A 21 01 F8 85 D3 9C ...Hx..P{j!.....
000009A0 9A CB E4 1C DF 2F A1 6F AE AD 3E 3A 1F F6 A5 89 ...../.o..>:....
000009B0 0F 17 F4 1E EB 55 10 DF 1D 01 DF 57 4E FA A3 1A .....U.....WN...
000009C0 63 F0 30 94 3E 15 99 0D 57 A0 22 A5 83 9F 19 93 c.0.>...W.".....
000009D0 00 00 BC B3 8B BC A1 23 CA 40 F0 5C 3C 9B 49 2E ......#.@.\<.I.
000009E0 25 2C DA 4D 56 85 EB 23 C0 53 24 3A 87 CF 6A 73 %,.MV..#.S$:..is
000009F0 4C 51 D5 0A E9 0D 38 FE 8B DF 7C 93 C0 F1 F9 83 LQ....8........
00000A00 63 62 1E 86 8A 46 9A EE F9 D5 1D 75 D9 E0 58 C5 cb...F....u..X.
00000A10 06 F8 49 71 8B 7D 69 F9 31 28 F3 09 63 9D 2D 54 ...Iq.}i.1(..c.-T
00000A20 A9 22 F7 7C 22 F6 05 58 F5 A1 3B BE 1F 67 34 68 .".,"..X..;..g4h
00000A40 0F 01 18 00 00 F1 20 65 C8 CE 47 D0 9A FC A5 7F ..... e..G.....
00000A50 00 00 E0 80 2F E1 D4 4E 29 76 50 65 71 85 89 A0 ..../..N)vPeq...
00000A60 A3 66 FB 8A 3A 1C 54 7F 0E 4F C7 38 E2 CF AE 8B .f...T..O.8....
00000A70 7D D6 1B C5 6A 2A A5 40 4F DF 2B 88 0E CE 0E 0B \...j*.@O.+....
00000A80 D2 92 AE 9E 21 66 4B C0 B3 9A 6F 5A FE C8 AD 20 ....!fK...oZ...
00000A90 EA FF 7E DE E0 0F 6C B1 A6 72 0B 5F 44 DE 54 C9 ..~...l..r. D.T.
00000AA0 A3 25 80 29 B2 52 26 E6 4D B1 17 EE 0C DC B3 4F .%.).R&.M.....O
00000AB0 78 F7 05 D5 C0 C1 7F 37 19 A0 1C 92 37 D8 2C 33 x.....7...7.,3
00000AC0 C4 C0 71 90 B1 68 62 D5 40 36 E2 2F CA 55 14 98 ..q..hb.@6./.U..
```

```
00000AD0 DF A3 77 94 54 80 4F E9 60 9D 81 DF 50 59 33 26 ..w.T.O.`...PY3&
00000AE0 BC FF 6A 3C AD E5 98 6F 61 28 57 21 7B 2F C8 43 ..j<...oa(W!{/.C
00000AF0 F5 3B 8F 13 FA 6D 86 13 43 C2 CD D1 F4 F8 D7 A8 .;...m..C......
00000B00 0A DF 18 3F 1A 07 24 B4 CC B7 E3 67 90 3A 27 4C ...?..$....g.:'L
00000B10 4B BD E3 37 B0 4E 9F 04 8A 12 7B 21 D4 20 85 52 K..7.N....{!...R
00000B20 F0 69 7C 1D D3 23 A5 6D 8E F6 C3 46 26 EF 15 0F .i|..#.m...F&...
00000B30 79 B1 8F C6 2B 44 32 4C 53 1D 24 3C 70 64 FF 32 y...+D2LS.$<pd.2
00000B40 2B 23 46 B3 40 11 FD 81 C1 CC 0D 6F F5 18 81 50 +#F.@.....o...P
00000B50 CA C4 53 DB 70 E8 D7 25 28 D3 68 B7 8D 3C 10 F5 ..S.p..%(.h..<..
00000B60 F5 60 D3 9B 4B 8D EA B4 2A 80 BB 98 90 FC 3A 14 .`..K...*......
00000B70 DD 55 43 DC 2D 14 47 CB 0A 86 1B C1 7A BB 51 9A .UC.-.G.....z.Q.
00000B80 E0 D0 BB BC 4D 72 97 1F E9 2C 58 48 86 2B F0 94 ....Mr...XH.+..
00000B90 CD 79 7B B0 E0 87 70 29 4F 27 63 CC 7D E8 F4 E3 .v{...p)O'c.}...
00000BA0 E8 62 00 0B D9 14 DE 3F FC D1 EB E4 FE 93 DE A6 .b....?......
00000BB0 73 DE B8 FB D0 01 CC 57 DF A6 55 71 2A A9 E9 6E s.....W..Uq*..n
00000BC0 02 34 D0 5A 6F FE E6 66 38 D5 80 73 C5 36 FD 2B .4.Zo..f8..s.6.+
00000BD0 20 0B E5 E0 45 A4 2D 19 61 44 56 15 EF 03 1E 34 ...E.-.aDV....4
00000BE0 2F F2 85 86 34 57 A2 FC 66 52 12 2E FD 00 FB 7B /...4W..fR.....{
00000BF0 F2 C5 A4 B7 99 8D 65 44 07 D6 C5 00 97 2D 22 D2 .....eD.....-".
00000C00 1D 59 95 03 4E 4B 47 35 DF 82 03 CF 3A A2 AC 8A .Y..NKG5.......
00000C10 35 9A 92 31 9F 90 23 43 17 E8 5D 6C 27 93 11 6A 5..1..#C..]l'..j
00000C20 C9 E2 D3 98 AE 5A 57 8E D5 CA 0F AF DC AB E2 C2 .....ZW.......
00000C30 C7 07 C6 C6 C3 43 43 75 86 D7 E9 4B 2E 2D 00 FA .....CCu...K.-..
00000C40 17 CB 35 1A 3B 4E 8C AB DE 7D 87 08 D8 ED CF 3C ..5.; N...} ..... <
00000C50 94 A0 FD E6 98 64 4F 8E E8 FF 35 76 21 00 C0 44 .....dO...5v!..D
00000C60 0E 9D F6 FA 6E AB 98 56 FD F8 E4 BA 2A 26 32 83 ....n..V....*&2.
00000C70 A9 84 23 0E 66 64 A4 0C E6 E0 11 71 E9 49 03 EC ..#.fd.....q.I..
00000C80 2E A1 0F 3A 34 76 96 A1 C6 EB 04 0B FB BA 7F 43 ...:4v.......C
00000C90 61 82 7A DF 7C C0 01 21 B7 DF 71 3A 24 A1 58 E3 a.z.|..!..g:$.X.
00000CA0 78 7C 2E 64 4E 82 35 04 F5 44 A4 6B 21 D7 7F AD x|.dN.5..D.k!...
00000CB0 44 F9 39 4A 52 D8 B1 B6 6D F2 C4 71 A2 0B E0 CB D.9JR...m..q....
00000CC0 97 5D B1 1A 3B 8C E3 76 4C 4A 3B B0 4C FF 3E 71 .]..;..vLJ;.L.>q
00000CD0 60 E7 8C 72 D7 95 9D A6 21 96 B2 E0 C3 57 1A DE `..r....!....W..
00000CE0 DB 7B 5E 6A 4E BF CE EE F2 B4 E4 75 E2 3C D5 69 .{^iN.....u.<.i
00000CF0 CF 9D 61 AE 0C 86 23 CF 19 51 BD E7 7C 01 89 15 ..a...#..Q..|...
00000D00 52 E9 92 D3 0D C6 49 7F B6 32 3C 59 A0 C0 0C A0 R.....I..2<Y....
00000D20 7C 73 92 F7 D0 2F C3 14 E1 38 D6 C8 C0 87 56 FD |s.../...8....V.
00000D30 12 80 99 74 61 E4 3F C0 2C 3D FF 7E C5 1C 2D 2F ...ta.?.,=.~..-/
00000D40 5C 20 BB 03 A7 7D 19 A9 63 7C 9B 29 55 3D B9 FB \...\...\...\....\....\.....\....
00000D50 25 4A B3 6B A8 9C DD 45 5E B8 2A E1 5D 68 14 BF %J.k...E^.*.]h..
00000D60 81 1C 48 00 00 E4 90 44 3C F3 70 3C 90 90 00 FB ..H....D<.p<....
00000D70 7B 68 6D 29 6B 55 D9 5D 49 21 B7 40 F0 9E 2C 2A {hm)kU.]I!.@..,*
00000D80 37 7B E2 6A 91 A7 F6 CC 05 1E BC EB B4 9A 14 CA 7{.j...........
00000D90 0C 05 EF E3 0E 1D 93 29 BA 6A 36 97 FF 77 74 56 ......).j6..wtV
00000DA0 0F 3D F0 B7 DD D1 7A A7 94 C7 CE 68 62 63 FB BF .=...z....hbc..
00000DB0 17 04 4C A2 0D E0 CD 65 B8 FF 69 9F 64 87 B9 F1 ..L....e..i.d...
00000DC0 68 CE 8A BD F8 F5 FF 13 EF 33 D4 47 2E D1 A4 C6 h......3.G....
00000DD0 A1 FF 56 4C BC 09 59 41 A4 50 98 F6 89 55 93 13 ..VL..YA.P...U..
00000DE0 67 65 A0 8A 49 7F 8D 7F 8F C8 BB F5 8E F1 A2 74 ge..I.......t
00000DF0 AA 71 C2 3D E7 E6 4C B2 D1 9D 08 9A 08 A9 67 99 .q.=..L......g.
00000E00 07 C9 AE 51 7D D9 DA C0 65 C1 5E 9E 07 48 90 19 ...Q}...e.^..H..
```

```
00000E10 33 28 16 C6 32 3A 95 90 DC 9A 4B D8 AF 8D B5 F8 3(..2:...K.....
00000E20 29 76 58 B9 5E 58 08 53 71 94 99 2F 02 95 90 14 )vX.^X.Sq../....
00000E30 98 11 90 53 0B DA DB 0D 82 9F A9 94 4B B0 CC BC ...S......K...
00000E40 0E 7D 3A 40 F9 2F 0E 01 A7 2D E1 F9 E1 E6 F8 84 .}:@./....
00000E50 1C 6E C7 5C 76 12 FC 27 DD 3E 88 D3 46 00 F8 F7 .n.\v..'.>..F...
00000E60 76 1B 7F 55 1E 25 EA 7E 5E 02 A7 51 9B 33 17 40 v..U.%.~^..Q.3.@
00000E70 E8 7A 3D E9 08 6B D0 B4 CD DB 7A E4 88 B2 A7 F3 .z=..k...z.....
00000E80 00 68 2B 64 51 4E E8 78 2C 19 41 45 83 35 49 A9 .h+dON.x,.AE.5I.
00000E90 5A 00 C9 6D 40 D9 E5 6D 34 10 CD DE 2C BE 88 84 Z..m@..m4...,...
00000EA0 12 B0 85 E9 6B 9F 89 5D 1D 3B BD D8 B8 F9 9F 17 ....k..].;.....
00000EB0 F3 E6 7A B0 78 8F 0E A0 89 9E 93 FF 57 8F 75 EB ..z.x.....W.u.
00000EC0 33 48 BD D9 33 3D 14 C8 9F 23 71 5B 0B 98 4D F0 3H..3=...#a[..M.
00000ED0 A5 F2 EE 73 20 62 AA 85 E8 6D 58 61 F9 52 72 28 ...s b...mXa.Rr(
00000EE0 42 24 45 42 2E C5 9B 99 10 66 61 65 EF 56 7B 3E B$EB....fae.V{>
00000EF0 0C BD A6 A3 DE BC 67 E1 E9 AB 2A FD 27 BE 4C 5B .....g...*.'.L[
00000F00 C8 C1 CE F8 CD 40 31 84 8F 8E 82 53 12 A7 06 53 ....@1....S...S
00000F10 13 94 AF 36 35 D5 B1 46 40 DB 49 A8 2E 3E 19 C6 ...65..F@.I..>..
00000F20 95 B3 82 EB D0 E7 C0 27 BB 16 1D 27 F3 38 95 DF ......'...'.8...
00000F30 66 73 67 DC F9 92 E8 CC 44 D7 81 15 00 00 00 F1 fsg.....D......
00000F40 40 5B 72 6B D0 FB 68 3E 8B E6 BD F1 20 94 42 04 @[rk..h>.....B.
00000F50 EF 84 03 C9 E4 11 F4 FF 40 8F 8B 51 89 64 FD 7C .......@..Q.d.
00000F60 40 C7 7F 05 0C 7F E6 B8 A0 1E 20 41 7B DA B1 B0 @.......... A{...
00000F70 89 4B 39 53 C2 DB 5E 0A 4A D4 7B 46 09 CB 0F DC .K9S..^.J.{F....
00000F80 44 CB DC D1 05 A4 F0 F0 F8 80 3D 6F FE 26 F9 0E D......=0.&..
00000F90 A4 40 16 D2 87 8B BA F6 7D 0B 85 A0 F1 3C 50 BE .@......}....<P.
00000FA0 EA 48 9D 63 FE C3 EA 9F 14 49 3B 4E 5C B8 B4 78 .H.c....I;N\..x
00000FB0 85 E5 F0 F6 25 C3 E0 18 B6 2F AB E9 1D DE 6C F5 ....%..../....l.
00000FC0 14 E1 5A C8 F2 50 D6 9B 1D 70 2D FD 38 CC AC 66 ..Z..P...p-.8..f
00000FD0 3F 27 61 03 5C C6 22 57 35 FA D1 2E AA C9 D3 03 ?'a.\."W5......
00000FE0 7E 6E 18 D9 90 32 EE 0F 7E 62 31 8F ED F6 13 1D ~n...2..~b1.....
00000FF0 06 00 F1 0F 48 65 75 61 85 4D 9A D8 C1 75 FE 64 ....Heua.M...u.d
00001000 C2 AA 65 00 9C 07 E1 DC 73 88 80 C8 27 34 A5 48 ..e....s...'4.H
00001010 5D 22 F5 1F 4D 46 A4 3F D0 A7 92 B5 1E A6 C2 8E ]"..MF.?......
00001020 3B 86 63 B7 F2 9B D6 99 5F A8 CA 43 9F 6B 12 3E ;.c.... ..C.k.>
00001030 DE 15 55 9B 13 88 17 D3 0F D5 4B 2A F8 19 1C 37 ...U......K*...7
00001040 D0 D6 73 A5 AD 45 03 DB 4D B8 4C AC DA E6 85 E3 ..s..E..M.L.....
00001050 DC 20 8F 7A 95 A8 33 F1 17 34 3E B7 3F 22 6B DA . .z..3..4>.?"k.
00001060 B4 5B 71 FA 72 27 03 1E 00 92 03 7C C0 C6 49 89 .[q.r'....|..I.
00001070 30 72 3E A8 6E 20 E5 26 D2 65 0E 61 EC AD 89 1C 0r>.n .&.e.a....
00001080 DB BA BE 86 0C B8 70 D6 4C 6A 8C D4 F3 CA 60 FE .....p.Lj.......
00001090 D4 16 56 DC 84 E4 F2 4E 3C AE E8 42 EA F4 6B B9 ..V....N<..B..k.
000010A0 0D C6 2F BC 01 D7 68 BE 08 01 01 2B 4C BB 7B 5E ../...h....+L.{^
000010B0 3C AB 03 1A 4B 6A 5F BB FF 51 4A 99 FB CD 8A A7 <...Kj_..QJ.....
000010C0 6A D3 3A 2D CC D4 82 51 91 BA 5C C7 60 2E 83 6D j.:-...Q..\.`..m
000010D0 8A 9A 71 FF 02 4B F0 ED C3 47 1C 40 4D 43 3B 3B ..q..K...G.@MC;;
000010E0 C9 20 9B 98 B2 E2 FE 97 D3 42 3A A0 68 AF EF 99 . ......B:.h...
000010F0 43 74 7F CD C3 26 8B F6 DF 8F 66 60 CD DD A2 C4 Ct...&....f`....
00001100 A3 BA A6 DC 8B 22 69 9A 53 A3 19 37 D7 F6 D9 A9 ....."i.S..7....
00001110 E0 A0 47 D8 B1 87 5D 4E F4 EB A0 BF AC F7 53 49 ..G...]N......SI
00001130 29 F2 86 3C EC 86 11 41 7D EA 74 77 62 B8 B7 C2 )..<...A}.twb...
00001140 49 70 97 96 81 93 28 C0 0F B0 0E 85 9A 3E FD 6B Ip....(.....>.k
```

```
00001160 1E 42 E7 10 FE 0C 28 BE C5 C5 11 21 A7 1E D6 98 .B....(....!....
00001170 E3 C5 ED E3 E8 3D 39 23 D6 49 22 26 88 BE 78 01 .....=9#.I"&..x.
00001180 83 0E BB 62 AA 49 D2 1C 48 55 CC 0E B1 5D D1 E6 ...b.I..HU...]..
00001190 16 D0 A6 E0 9D FF 66 44 1B 0D 92 03 50 14 A7 33 .....fD....P..3
000011A0 DA 14 9E 1A C8 B5 C1 9A D0 DD 50 08 06 C4 4F C1 ...........P...O.
000011B0 EF B2 FD 15 45 7E EE 2B A0 97 63 6E 25 BA 4B 4E ....E~.+..cn%.KN
000011C0 A0 ED 1B AA 01 E2 A1 6D AF B9 C1 55 4C 96 23 8F ......m...UL.#.
000011D0 41 EC 91 6E 11 A4 00 B9 E7 E7 61 16 32 9F 96 72 A..n....a.2..r
000011E0 31 4D 47 5D C9 5B 7F 4A 1D BE 67 2E 59 23 A4 DB 1MG].[.J..g.Y#..
000011F0 4D BB 82 D5 17 78 7A E9 39 5E BB D7 D4 1B CE A3 M...xz.9\.....
00001200 7E A6 F6 02 FD 3A EB 27 11 0A 35 10 29 F5 6D 3D ~.....'..5.).m=
00001210 DB F2 4F BE 06 D2 B9 22 F3 44 75 74 DC 6A AD 87 ..O...".Dut.i..
00001220 A5 BE 4E AB 1E 84 55 37 01 F8 CD EB BC 3B 5F EA ..N...U7.....; .
00001230 10 EA 4D BF 9A 44 1C 30 AF 63 1B DA AC C2 53 DB ..M..D.0.c....S.
00001240 07 5E 9A 7C F1 7B B5 D1 8D C3 59 7E 33 92 59 2B .^.|.{....Y~3.Y+
00001250 65 69 22 4A C2 85 A7 66 53 21 8F B8 CA 3F 02 67 ei"J...fS!...?.g
00001260 99 26 A0 99 DE F9 7B EC 29 FD 9B E2 82 90 34 5D .&....{.).....4]
00001270 B7 B8 B1 39 1A 24 E4 2D BA CE 4E 88 07 DB 50 61 ...9.$.-..N...Pa
00001280 D4 76 31 C8 A3 39 6D 3B 3C B5 0B 6F A6 DA 0D 9A .v1..9m;<..o...
00001290 3A B6 DD C1 67 17 C2 DE 28 1B E6 2C 2C B6 24 79 :...g...(...,.$y
000012A0 E8 9F C4 C3 BA 86 5B 01 AA 49 64 91 4D 48 23 E1 ......[..Id.MH#.
000012C0 86 4C 02 A3 75 78 89 C6 2F 26 06 B7 31 49 23 85 .L..ux../&..1I#.
000012D0 2D 05 B7 C6 0D DF D5 6B 4F 3C AA 9D BC 69 44 0F -.....kO<...iD.
000012E0 2D B2 3B FD 81 71 F7 5E 68 35 E9 B0 27 47 AA 4A -.;..q.^h5..'G.J
000012F0 BA 1A 1A 31 AA 19 05 56 15 6E E2 F0 AF 87 F2 A3 ...1...V.n.....
00001300 84 DC 90 56 71 92 D9 9D F5 C4 DD 56 50 EF DE B0 ...Vq.....VP...
00001310 7D B8 71 7B 97 70 B2 40 85 EB A7 2B B6 88 26 50 }.q{.p.@...+..&P
00001320 CD CD D9 D1 CF 0B 78 FA 74 E1 CC 64 63 A1 A4 D3 .....x.t..dc...
00001330 EA 2F 0D AF E3 7C D9 1A 85 07 62 C8 F3 34 7C 7F ./...|...b..4|.
00001340 A3 9D 0E E9 F4 44 F4 C5 99 8C A0 03 F3 8C 2D 04 .....D.......-.
00001350 B1 61 C1 DD F9 98 39 43 25 95 2A 35 A1 05 54 8C .a....9C%.*5..T.
00001360 13 29 A6 A7 3C B6 89 AC 4C FF 1D AA 3E BB 33 DF .)..<...L...>.3.
00001370 E3 02 F0 41 77 EA B7 79 E0 49 30 61 65 12 E4 D6 ...Aw..v.I0ae...
00001380 55 A2 97 85 42 EF 95 41 14 BA F5 50 92 57 A0 A8 U...B..A...P.W..
00001390 9F 95 EE 27 01 16 4C 45 B1 2C 95 75 0C 7A B2 9B ...'..LE.,,u.z..
000013A0 F8 C3 6E 93 2C 76 57 97 A8 A6 62 55 56 71 79 CE ..n.,vW...bUVgv.
000013B0 24 20 DD 7A A4 02 46 37 92 EA 5E D1 21 8F DC F0 $.z..F7..^.!...
000013C0 F2 65 4F 06 9F 6B BF 73 C5 55 CE 36 0F 2D 6B 5A .eO..k.s.U.6.-kZ
000013D0 DB 4D A9 6F A1 35 73 F8 28 0D 7C 5D B3 2F D2 7B .M.o.5s.(.|]./.{
000013E0 81 45 EA 4D 9F 7C 7A 00 B6 3D C3 25 28 8E DE 61 .E.M.|z..=.%(..a
000013F0 51 49 44 F9 9D D6 06 AF B7 D9 53 33 1C D2 54 27 QID......S3..T
00001400 84 CA 6C B8 45 59 1E B6 20 0D 9B 52 92 66 98 95 ..l.EY.. ..R.f..
00001420 5D 4E 28 60 DA 4D 44 88 AC 83 8F 3A 3A F6 52 BA ]N(`.MD....:.R.
00001430 91 82 D2 8B 8C 98 5C 44 B6 EB 09 07 28 72 1E 68 .....\D....(r.h
00001440 CC 32 63 75 69 A9 31 07 AB B7 07 33 22 BF 78 C1 .2cui.1....3".x.
00001450 64 7B 34 10 14 DE DE B7 39 2E 6F 3C 42 8B 74 5D d{4....9.o<B.t}
00001460 72 7C EE 6E 4B 71 EB DF 83 F1 17 30 87 E4 80 54 rl.nKq....0...T
00001470 13 74 CA 1F DD BC 66 1F 22 56 4B 61 A9 E9 B6 C2 .t....f."VKa....
00001480 8B 37 76 71 14 62 71 9A F2 9F 8A 9D F4 E0 4F 9D .7vq.bq......O.
```

```
00001490 D3 AF 1C 6B 22 AD C9 5E CD 59 D4 29 AF AB 3B 97 ...k"...^.Y.)..;.
000014A0 84 35 CA AA CF CD DC AE 6C AA CD 85 AC 05 0D 60 .5.....l......
000014B0 F4 81 0E 0C 8A 25 1C 49 46 27 CC 27 5A 83 3A EB ....%.IF'.'Z.:.
000014C0 0E 85 7B 11 29 8A AA 3B 6D 3B FC 3B 1F 92 40 8E ...{..}...:m:.:...@.
000014D0 CC 68 FE 91 44 BE 6C 4A D4 9D CD 82 31 1C 4A 35 .h..D.lJ....1.J5
000014E0 79 88 73 1E 4B C6 63 7B D3 FE 7A 1B 06 9B 73 6B y.s.K.c{..z...sk
000014F0 7B 22 22 54 01 59 29 4C 90 2E 1E 25 D6 BE 59 EA {""T.Y)L...%..Y.
00001500 B7 DD 75 48 54 D3 95 BA 30 E5 50 5F 28 43 5F C8 ..uHT...0.P (C .
00001510 1E 13 7C 29 B3 92 E3 A7 24 FD C0 71 7A 53 47 FD ...)....$..qzSG.
00001520 F1 D5 2C 1B 98 24 48 E5 01 FA 87 A1 9B 18 35 4C .....$H......5L
00001530 76 4F 77 2A 8A 57 0D EB 60 E5 7A 43 F6 8D 83 4C vOw*.W..`.zC...L
00001540 F1 64 06 FC B2 3E 80 D5 25 73 3C A5 02 9E FB FA .d...>..%s<.....
00001550 FC 45 03 11 2B 26 58 49 4A 26 FD 65 28 AA D1 AD .E..+&XIJ&.e(...
00001560 C0 72 09 96 82 A5 B2 C8 51 41 4C F6 4B CA C9 DE .r.....QAL.K...
00001570 27 94 CB E0 9D 59 F2 9D C3 F3 17 07 DA BC A5 E3 '....Y........
00001580 5E 02 DC 7E 5D C0 56 40 04 21 A7 5D 1B 99 9C A6 ^..~].V@.!.]....
00001590 AE 4A 67 E4 08 2F C9 3C DA 2E C6 02 C6 F5 48 F4 .Jg../.<.....H.
000015A0 16 61 04 BF 19 CF A1 8E B3 22 83 67 93 0A AE 2B .a.....".g...+
000015B0 1A F2 FC D3 55 B7 80 43 82 91 C0 CD EF DB 4C 8E ....U..C.....L.
000015C0 38 64 9D FC 7F EE 07 49 FB CF FB 95 FA 4A A5 A5 8d.....I.....J..
000015D0 62 4D 85 0C F9 60 C3 71 37 FF 19 5B 78 F6 E0 AE bM...`.q7..[x...
000015E0 C8 9F DF 1D C1 1D 75 D6 85 63 51 C8 41 AA 84 AE .....u..cQ.A...
000015F0 D1 06 77 3F 0B D3 33 9F EA 3D 0F E8 F2 3B FC FA ...w?..3..=...:..
00001610 7B E2 15 15 EE 50 0F 24 72 A3 B2 A9 EC FD 16 87 {....P.$r......
00001620 09 9C 86 48 D0 1D EC 15 78 D9 9E 4E 08 EA 1D 72 ...H....x..N...r
00001630 8B 3E 98 C6 63 9E 53 B9 7D 86 57 C4 55 79 A8 10 .>..c.S.}.W.Uy..
00001640 D1 4E E8 74 0F D5 00 55 B3 48 B6 05 56 CD 4E E4 .N.t...U.H..V.N.
00001650 A8 FD D7 0B 0A 42 1B C6 F1 9D 8F 60 9A 89 FD 84 .....B....`....
00001670 1E E5 C3 20 86 9F 82 E7 B8 A6 B8 76 EE 14 47 F4 ... ......v..G.
00001680 BC C9 D9 C6 33 35 58 15 36 B8 CB DA 57 02 C6 C4 ....35X.6...W...
00001690 2B 61 3D 1A 81 AE F9 48 6E 47 6F AD 77 53 EB 94 +a=....HnGo.wS..
000016A0 1F 8E 84 DB CA 7E 58 98 EC B5 3A 85 4F AF EC F6 ....~X...:O...
000016B0 E1 C7 01 B0 AA DE 05 7C D8 2E EA 3D 0F 90 EF 88 ................
000016C0 E2 1D 38 DA 14 FA 9C 34 7A 87 1E CC B9 C2 E2 6D ..8....4z.....m
000016D0 09 5D ED 11 7A 67 6E AF 99 DE 52 7D 82 72 2E 69 .]..zgn...R}.r.i
000016E0 31 26 6B E5 C5 79 E7 B2 FD 38 01 04 22 5D 0D 4E 1&k..v...8.."].N
000016F0 BE 95 FE D5 AE 4D A6 17 OC E1 47 F1 96 F3 D1 90 .....M....G.....
00001700 E6 A2 1C B6 1D C0 D4 3A CD C9 04 D8 D9 AA D3 89 ......
00001710 CF ED 81 BF 40 72 E4 BC 59 D8 C3 BC 08 54 77 8B ....@r..Y....Tw.
00001720 E0 AF 14 EA 11 DD 4B 8C A3 D0 FD FF 37 E9 55 A3 .....K.....7.U.
00001730 49 45 6D B0 FF 7C F6 56 FB 95 DC D6 FE B2 EB C8 IEm........
00001740 EF D4 BF F3 BD AB 11 8A 0F 85 71 E7 9A 19 7E 67 .........q...~g
00001750 OF 1E 98 E0 3D E5 A6 28 C0 E4 95 AC 7B C7 C2 BE ....=..(....{...
00001760 A3 3F BD E9 93 AB 74 D9 77 AA 69 A3 BC E5 C2 B6 .?....t.w.i.....
00001770 E5 1C F3 9F A0 52 3A C5 41 0E 6B 4E 66 5E 49 97 .....R:.A.kNf^I.
00001780 89 DA C5 34 0E 2E E6 B9 14 CF E6 95 E7 FF 49 26 ...4..........I&
00001790 E9 D2 C7 C4 7C F4 F9 A9 B5 CC 34 E7 64 9F 7F F6 ....|.....4.d...
000017A0 20 3C 21 8C 9B 2C 66 F0 0E 93 B2 AF 7A 61 71 9A <!...f....zaq.
000017B0 E5 1A B1 EA CE 72 53 B8 CA 97 A8 42 53 E6 D9 6F .....rS....BS...o
000017C0 D5 8F F9 CB 38 03 25 B6 A7 BD 2D 19 99 D2 3A 4F ....8.%...-...:O
```

```
000017D0 8E C7 B6 80 8F 83 70 01 0E 6D C0 00 E4 90 46 51 .....p..m....FO
000017E0 4B 6E 3C DE 3F C6 4C 0E 7F E5 D2 96 4B D8 E5 9A Kn<.?.L....K...
000017F0 FF 4E 97 2B 0E 6D 49 A0 34 86 49 27 C9 6F 5A 34 .N.+.mI.4.I'.oZ4
00001800 B4 2C BE 11 0C 6C 1C B0 E8 D5 C0 FC 3B 0C 8A 81 .....l..........
00001810 7A 5A 82 58 84 11 19 B5 05 33 36 14 09 C2 F1 BC zZ.X.....36.....
00001820 2D FF 4D B0 EB A5 3D 02 6D A2 DC F2 09 40 D2 06 -.M...=.m....@..
00001830 52 5E 7C 98 1A FE 49 95 57 25 66 13 16 C9 D7 5E R^|...I.W%f....^
00001840 DA 75 47 E8 FE 37 E8 9E 93 F5 CE 64 C3 8D D2 92 .uG..7....d....
00001850 B7 0C E7 40 F7 46 E2 1E AC 4E 4D DE 8C BA DD F0 ...@.F...NM.....
00001860 82 13 28 22 2F 25 B6 DA 3C 21 FC 5D 90 BE 77 CA ..("/%..<!.]..w.
00001870 4A 8A BA A0 56 D5 53 7E 77 40 92 5A B3 24 5B 97 J...V.S~w@.Z.$[.
00001880 73 87 8B EB 7E 32 F1 46 E3 C5 DD D7 8B 3C 5D 5D s...~2.F.....<1
00001890 D0 FF 03 73 FC 1A DF 74 12 AE 12 4C 17 A4 A3 B9 ...s...t...L....
000018A0 76 E9 50 D5 57 E3 B5 37 C8 C7 2C EC F9 E4 45 A5 v.P.W..7.....E.
000018B0 C7 A9 B5 2F 17 5D 7D 21 CD 98 B0 E1 ED 64 72 42 .../.]}!.....drB
000018D0 F7 25 25 3C CA 86 CC E5 94 C5 4B AC DE 55 22 E1 .%%<.....K..U".
000018E0 15 D2 28 3E F3 BE 56 34 3F 46 5E D4 E7 12 E6 48 ..(>..V4?F^....H
000018F0 31 36 46 FC 65 48 E6 71 A9 96 04 D1 A7 4B 22 14 16F.eH.q....K".
00001900 D7 9F 5E 73 A6 F3 0E C4 76 A7 7B 40 AD 35 C9 CA ...\s....v.\@.5...
00001910 C9 7E 68 64 77 45 C6 51 EC 42 AA 85 8A F6 A7 26 .~hdwE.Q.B.....&
00001920 36 D0 53 FF 0D 07 A6 F0 B9 A7 DB 32 8C 2D DA 06 6.S......2.-..
00001930 C1 75 5C CA CE 9E 14 1A 42 53 EE EB 46 B5 D4 C6 .u\....BS..F...
00001940 B1 E8 4F 28 63 74 30 7E B1 12 03 8E 8E 18 4D 9B ..O(ct0~.....M.
00001950 6B 19 F9 7C 39 0C 87 80 3C 34 5C A9 4B 91 59 CA k..|9...<4\.K.Y.
00001960 54 E4 C4 2D B7 7C 2E 1D 4E 5C 40 9C AE E4 5D 2C T..-.|..N\@...],
00001970 76 1B 51 71 9D DE 10 D0 06 41 23 E2 47 E0 1A A5 v.Qq.....A#.G...
00001980 57 DA 8E 38 D4 AF 98 97 71 C6 D8 99 D2 FB 03 DD W..8....q......
00001990 C3 CD 32 A8 2C A0 95 E6 F2 AF F6 80 DC D8 47 CE ..2...........G.
000019A0 BD 93 F3 AE C0 9A 46 1D 58 23 2C ED 2C 38 BC E1 ......F.X#,.,8..
000019B0 69 ED 73 4B 9D E7 5E 39 D0 51 56 4A 2B C6 C9 DB i.sK..^9.QVJ+...
000019C0 AB 08 F8 DE 1A 77 19 79 2E 02 B7 22 B5 00 CC B7 .....w.y..."....
000019D0 DD DB 35 5C 96 F4 E6 33 D6 3F 7A 02 A0 A8 E7 59 ..5\...3.?z....Y
000019E0 81 57 92 04 07 A2 C5 B0 83 E3 61 12 45 60 70 AF .W.....a.E`p.
000019F0 64 9C 05 EB AB 41 7F B7 04 45 32 22 02 96 2A E9 d....A...E2"...*.
00001A00 D8 93 12 B7 C2 6C 27 31 40 FD 44 E0 B5 6B 97 35 .....l'1@.D..k.5
00001A10 B6 4C AE 0D C7 E3 36 88 7D 5E 15 65 44 2B F9 CA .L....6.}^.eD+..
00001A20 7F 44 89 C1 33 A5 C4 7A D3 48 E5 17 9B 2E F9 29 .D..3..z.H.....)
00001A30 84 5B B0 B7 19 51 1C 0B 2C E7 AB FF 36 EE E8 7B .[...Q......6..{
00001A40 7E 09 F8 35 C6 E6 A7 A4 E3 EA 01 FD 79 67 9C 1A ~..5......yg..
00001A50 6C C8 7F 80 52 DE 9F 1A 2F E6 F5 DA B3 57 E2 B4 l...R.../....W..
00001A60 6B 89 5A 06 EC 6E D6 32 4F 7F 53 B8 9B B1 62 23 k.Z..n.2O.S...b#
00001A80 8C E7 A4 2E AB 44 62 57 B7 18 6F 2B A2 26 68 A7 .....DbW..o+.&h.
00001A90 3B 2A 42 09 7E 0B 3E 76 71 84 56 99 FB 77 4B FA;*B.~.>vq.V..wK.
00001AA0 EE FF 59 BC 5F 45 5D CB 9B C5 A0 81 22 8F 34 DB ..Y. E]....".4.
00001AB0 4C 50 61 95 B9 E1 7D 42 0E 5A 5C 38 D2 8C 62 03 LPa...}B.Z\8..b.
00001AC0 19 D7 98 92 DC 7D 7A 1A F2 67 5D 08 58 AE 9E 2B .....}z..g].X..+
00001AD0 AA 9C B6 3B 2A FB D7 05 99 68 0E 3C F9 00 08 2B ...;*....h.<...+
00001AF0 51 39 5F 05 DC 7A 0C 34 11 36 5A B3 4C 95 7F 59 Q9 ..z.4.6Z.L..Y
00001B00 2D F8 46 78 CE 43 27 9C 3D 22 C9 4E 9A B9 CC E5 -.Fx.C'.=".N....
```

00001B10 32 B5 A2 12 2E E2 CA 5F 56 14 27 00 F8 02 33 74 2....._V'...3t 00001B20 E0 93 EA 48 A7 04 29 D6 0D 94 83 8D 42 1F 5A FA ...H..)....B.Z. 00001B30 13 DC 26 94 80 E6 26 A7 5E C1 D0 0F 98 22 46 8E ..&...&.^..."F.