```
#N canvas 525 247 853 521 10;
#X obj 355 334 tgl 15 0 render empty render 17 7 0 10 -258113 -1 -1
0 1;
#X obj 328 449 vradio 15 1 0 3 \$0-screen_size empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0;
#X obj 328 372 vradio 15 1 1 5 \$0-dimen empty empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 3;
#X text 349 371 640 x 480;
#X text 343 385 1000 x 570;
#X text 343 400 1024 x 600;
#N canvas 1 391 815 480 screen 0;
#X floatatom 122 75 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X msg 122 114 reset \, fullscreen \$1 \, create \, 1;
#N canvas 99 78 450 300 esc 0;
#X obj 65 20 gemkeyboard;
#X obj 65 167 outlet;
#X obj 89 71 keyname;
#X obj 128 96 sel Escape;
#X obj 65 41 sel 53;
#X obj 189 47 sel Escape;
#X obj 150 22 gemkeyname;
#X connect 0 0 4 0;
#X connect 2 1 3 0;
#X connect 3 0 1 0;
#X connect 4 0 1 0;
#X connect 5 0 1 0;
#X connect 6 1 5 0;
#X restore 414 112 pd esc;
#X obj 122 39 r \$0-screen_size;
#X msg 327 163 create \, 1;
#X obj 420 199 loadbang;
#X obj 327 113 select 1;
#X msg 420 248 cursor 0;
#X obj 327 80 tgl 15 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1 -1 0
1;
#X obj 327 417 gemwin;
#X obj 327 39 r render;
#X msg 421 276 border 0;
#X msg 481 248 border 1;
#X msg 595 290 dimen 1024 600;
#X msg 576 267 dimen 1000 570;
#X msg 558 244 dimen 640 480;
#X obj 558 185 r \$0-dimen;
#X msg 345 199 0 \, destroy;
#X msg 614 314 dimen 1024 768;
#X obj 558 220 select 0 1 2 3 4;
#X floatatom 479 98 0 0 0 0 - - -;
#X floatatom 474 21 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X obj 483 59 expr $f1*768/1024;
#X msg 633 338 dimen 1280 960;
#X connect 0 0 1 0;
#X connect 1 0 9 0;
#X connect 2 0 17 0;
#X connect 3 0 0 0;
#X connect 4 0 9 0;
#X connect 5 0 7 0;
#X connect 5 0 15 0;
#X connect 6 0 4 0;
#X connect 6 1 17 0;
#X connect 7 0 9 0;
#X connect 8 0 6 0;
#X connect 10 0 8 0;
#X connect 11 0 9 0;
#X connect 12 0 9 0;
#X connect 13 0 9 0;
#X connect 14 0 9 0;
#X connect 15 0 9 0;
```

```
#X connect 16 0 19 0;
#X connect 17 0 9 0;
#X connect 18 0 9 0;
#X connect 19 0 15 0;
#X connect 19 1 14 0;
#X connect 19 2 13 0;
#X connect 19 3 18 0;
#X connect 19 4 23 0;
#X connect 21 0 22 0;
#X connect 22 0 20 0;
#X connect 23 0 9 0;
#X restore 318 62 pd screen;
#X obj 355 349 nbx 5 15 0 1e+37 0 1 \$0-size_f empty zoom -30 7 0 10
-262144 -1 -1 0.13 256;
#X text 343 415 1024 x 768;
#X text 344 446 no fullscreen;
#X text 343 462 fullscreen 1;
#X text 343 477 fullscreen 2;
#N canvas 175 75 816 645 tu 0;
#X obj 100\ 130\ bng\ 30\ 250\ 50\ 0\ empty\ empty\ font 3\ 15\ 0\ 10\ -4032\ -1
-1;
#X obj 300 100 hsl 128 15 0 1 0 0 \$0-r t00 empty red 5 7 0 10 -258113
-1 -262144 0 1;
#X obj 300 115 hsl 128 15 0 1 0 0 \$0-g_t00 empty green 5 7 0 10 -4034
-1 -262144 0 1;
#X obj 300 130 hsl 128 15 0 1 0 0 \$0-b_t00 empty blue 5 7 0 10 -4160
-1 -262144 0 1;
#X obj 100 100 tgl 30 1 \$0-gh empty empty 10 15 0 20 -258113 -1 -1
1 1;
#X obj 300 145 hsl 128 15 0 1 0 0 \$0-a_t00 empty alpha 5 7 0 10 -262144
-258113 -1 0 1;
#N canvas 273 254 1024 525 line 0;
#X obj 184 145 tgl 15 0 \$0-txt01_02w \$0-txt01_02r rl 2 7 0 10 -261234
-1 -1 0 6.69291;
#X obj 130 145 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-txt01_04w \$0-txt01_04r
ms 40 7 0 10 -261234 -1 -4160 8033 256;
#X obj 169 100 bng 15 250 50 0 empty empty text -35 7 0 10 -204800
-1 -1;
#X obj 130 130 nbx 5 15 0 1e+37 0 1 empty empty lines 55 7 0 10 -204800
-1 -1 3948 256;
#X obj 239 100 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 empty empty tx 40 7 0 10 -262144
-1 -4160 0 256;
#X obj 239 115 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-txt01_10w \$0-txt01_10r
ty 40 7 0 10 -262144 -1 -4160 200 256;
#X obj 239 130 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 empty empty tz 40 7 0 10 -262144
-1 -4160 17 256;
#X obj 396 166 / 100;
#X obj 396 186 / 100;
#X obj 396 206 / 100;
#X obj 218 360 * 100;
#X obj 300 100 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt01_06w \$0-txt01_06r red 5
7 0 10 -258113 -1 -262144 5400 1;
#X obj 300 115 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt01_07w \$0-txt01_07r green
5 7 0 10 -4034 -1 -262144 0 1;
#X obj 300 130 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt01 08w \$0-txt01 08r blue
5 7 0 10 -4160 -1 -262144 0 1;
#X obj 300 145 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt01_09w \$0-txt01_09r alpha
5 7 0 10 -262144 -258113 -1 9400 1;
#X obj 130 115 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-txt01_03w \$0-txt01_03r
size 55 7 0 10 -204800 -1 -1 7 256;
#X obj 100 100 tgl 30 1 empty empty 1 10 15 0 20 -258113 -1 -262144
1 1;
#X obj 115 145 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-257985 -1;
#X obj 218 292 spigot;
#X obj 199 145 tgl 15 0 \$0-txt01 01w \$0-txt01 01r ry 2 7 0 10 -204800
-1 -1 0 1;
```

```
#X obj 112 263 metro 1000;
#X obj 112 298 random 2400;
#X obj 445 351 msgfile;
#X obj 759 103 loadbang;
#X msg 465 298 goto \$1;
#X msg 447 150 read /home/amencoma/Audio/puredata-set/9.patches/0-ptch_osantis/live-set/codeispoetry/cit-
txt/cip-visual_poetry_expo.txt
#X msg 533 241 bang;
#X obj 613 222 openpanel;
#X obj 465 247 + 1;
#X floatatom 465 272 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X msg 829 148 justify center base;
#X msg 613 242 set font \$1;
#X msg 613 302 font /home/amencoma/Audio/puredata-set/9.patches/0-ptch_osantis/live-set/codeispoetry/
droid/DroidSansMono.ttf
#X obj 613 263 t b a;
#X floatatom 717 346 5 0 1 0 - - -, f 5;
#X floatatom 751 346 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X floatatom 786 346 5 0 1 0 - - -, f 5;
#X obj 447 102 openpanel;
#X msg 447 125 set read \$1;
#X obj 465 217 random 15;
#X obj 762 370 t b f;
#X obj 784 389 t b f;
#X obj 680 587 text3d;
#X obj 680 524 translateXYZ;
#X floatatom 749 507 5 -10 10 0 - - -, f 5;
#X floatatom 713 506 5 -10 10 0 - - -, f 5;
#X floatatom 786 507 5 -10 10 0 - - -, f 5;
#X floatatom 822 371 5 0 1 0 - - -, f 5;
#X obj 822 389 t b f;
#X obj 753 412 pack 1 2 3 4;
#X msg 753 434 \$1 \$2 \$3 \$4;
#X obj 678 460 color 1 0 0 1;
#X obj 678 482 alpha;
#X obj 613 199 r \$0-open_ty;
#X obj 115 62 r \$0-rnd_global;
#N canvas 707 382 450 300 rnd_rgba 0;
#X obj 164 127 random 1500;
#X obj 100 127 metro 500;
#X obj 100 206 / 1000;
#X obj 100 186 random 1001;
#X obj 99 228 pack 0 100;
#X obj 99 251 line;
#X obj 174 206 / 1000;
#X obj 174 186 random 1001;
#X obj 173 228 pack 0 100;
#X obj 173 251 line;
#X obj 247 206 / 1000;
#X obj 247 186 random 1001;
#X obj 246 228 pack 0 100;
#X obj 246 251 line;
#X obj 320 205 / 1000;
#X obj 320 185 random 1001;
#X obj 319 227 pack 0 100;
#X obj 319 250 line;
#X obj 99 306 outlet;
#X obj 173 306 outlet;
#X obj 246 308 outlet;
#X obj 319 307 outlet;
#X obj 100 100 tgl 15 0 \$0-txt01 05w \$0-txt01 05r rn rgba 1 7 0 10
-191407 -1 -1 0 1;
#X obj 227 100 r \$0-rgb_time;
#X obj 319 99 r \$0-rgb_smooth;
#X obj 100 55 r \$0-rnd_rgba;
```

```
#X connect 0 0 1 1;
#X connect 1 0 0 0;
#X connect 1 0 3 0;
#X connect 1 0 7 0;
#X connect 1 0 11 0;
#X connect 1 0 15 0;
#X connect 2 0 4 0;
#X connect 3 0 2 0;
#X connect 4 0 5 0;
#X connect 5 0 18 0;
#X connect 6 0 8 0;
#X connect 7 0 6 0;
#X connect 8 0 9 0;
#X connect 9 0 19 0;
#X connect 10 0 12 0;
#X connect 11 0 10 0;
#X connect 12 0 13 0;
#X connect 13 0 20 0;
#X connect 14 0 16 0;
#X connect 15 0 14 0;
#X connect 16 0 17 0;
#X connect 17 0 21 0;
#X connect 22 0 1 0;
#X connect 23 0 0 1;
#X connect 24 0 16 1;
#X connect 24 0 12 1;
#X connect 24 0 8 1;
#X connect 24 0 4 1;
#X connect 25 0 22 0;
#X coords 0 -1 1 1 54 15 2 100 100;
#X restore 239 145 pd rnd_rgba;
#X obj 297 62 r \$0-r_t00;
#X obj 363 62 r \$0-g_t00;
#X obj 429 62 r \$0-b_t00;
#X obj 495 62 r \$0-a_t00;
#X obj 100 35 r \\$0-gh;
#X obj 729 233 r \$0-font;
#X obj 224 32 r \$0-t_rnd_y;
#X obj 12 69 r \$0-gbl_size;
#X obj 12 110 r \$0-gbl_ts;
#X obj 678 435 gemhead \overline{10};
#X obj 680 552 rotateXYZ;
#X obj 744 552 r \$0-rot_x;
#X obj 808 552 r \$0-rot_y;
#X obj 872 552 r \$0-rot_z;
#X obj 533 218 del 10;
#X obj 319 24 r \$0-trans_z;
#X obj 614 95 bng 15 250 \overline{5}0 0 empty \0-init_bang_txt empty 17 7 0
10 -262144 -1 -1;
#X obj 218 313 random 7;
#X obj 218 335 - 3;
#X connect 0 0 20 0;
#X connect 1 0 21 1;
#X connect 2 0 37 0;
#X connect 3 0 39 1;
#X connect 4 0 7 0;
#X connect 5 0 8 0;
#X connect 6 0 9 0;
#X connect 7 0 45 0;
#X connect 8 0 44 0;
#X connect 9 0 46 0;
#X connect 10 0 5 0;
#X connect 11 0 34 0;
#X connect 12 0 35 0;
#X connect 13 0 36 0;
#X connect 14 0 47 0;
#X connect 15 0 42 1;
```

```
#X connect 16 0 65 0;
#X connect 17 0 39 0;
#X connect 17 0 70 0;
#X connect 18 0 73 0;
#X connect 19 0 18 1;
#X connect 20 0 21 0;
#X connect 20 0 17 0;
#X connect 20 0 18 0;
#X connect 21 0 20 1;
#X connect 22 0 42 0;
#X connect 23 0 30 0;
#X connect 23 0 32 0;
#X connect 23 0 25 0;
#X connect 23 0 17 0;
#X connect 24 0 22 0;
#X connect 25 0 22 0;
#X connect 26 0 22 0;
#X connect 27 0 31 0;
#X connect 28 0 29 0;
#X connect 29 0 24 0;
#X connect 30 0 42 0;
#X connect 31 0 33 0;
#X connect 32 0 42 0;
#X connect 33 0 32 0;
#X connect 33 1 32 0;
#X connect 34 0 49 0;
#X connect 35 0 40 0;
#X connect 36 0 41 0;
#X connect 37 0 38 0;
#X connect 38 0 25 0;
#X connect 39 0 28 0;
#X connect 40 0 49 0;
#X connect 40 1 49 1;
#X connect 41 0 49 0;
#X connect 41 1 49 2;
#X connect 43 0 66 0;
#X connect 44 0 43 2;
#X connect 45 0 43 1;
#X connect 46 0 43 3;
#X connect 47 0 48 0;
#X connect 48 0 49 0;
#X connect 48 1 49 3;
#X connect 49 0 50 0;
#X connect 50 0 51 1;
#X connect 51 0 52 0;
#X connect 52 0 43 0;
#X connect 53 0 27 0;
#X connect 54 0 0 0;
#X connect 55 0 11 0;
#X connect 55 1 12 0;
#X connect 55 2 13 0;
#X connect 55 3 14 0;
#X connect 56 0 11 0;
#X connect 57 0 12 0;
#X connect 58 0 13 0;
#X connect 59 0 14 0;
#X connect 60 0 16 0;
#X connect 61 0 33 0;
#X connect 62 0 19 0;
#X connect 63 0 15 0;
#X connect 64 0 1 0;
#X connect 65 0 51 0;
#X connect 66 0 42 0;
#X connect 67 0 66 1;
#X connect 68 0 66 2;
#X connect 69 0 66 3;
#X connect 70 0 26 0;
```

```
#X connect 71 0 6 0;
#X connect 72 0 25 0;
#X connect 73 0 74 0;
#X connect 74 0 10 0;
#X coords 0 -1 1 1 330 60 2 100 100;
#X restore 100 160 pd line 1;
#X obj 534 94 random 1500;
#X obj 471 94 metro 500;
#X obj 184 100 tgl 15 0 empty empty r 5 7 0 10 -191407 -1 -1 0 1;
#X obj 471 173 / 1000;
#X obj 471 153 random 1001;
#X obj 470 195 pack 0 100;
#X obj 470 218 line;
#X obj 545 173 / 1000;
#X obj 545 153 random 1001;
#X obj 544 195 pack 0 100;
#X obj 544 218 line;
#X obj 618 173 / 1000;
#X obj 618 153 random 1001;
#X obj 617 195 pack 0 100;
#X obj 617 218 line;
#X obj 130 100 nbx 5 15 0 1e+37 0 1 empty empty ms 40 7 0 10 -191407
-1 -4160 5000 256;
#X obj 130 115 nbx 5 15 0 1e+37 0 1 \$0-txt00_71w \$0-txt00_71r ln
40 7 0 10 -191407 -1 -4160 4000 256;
#X obj 691 172 / 1000;
#X obj 691 152 random 1001;
#X obj 690 194 pack 0 100;
#X obj 690 217 line;
#X obj 184 145 tgl 15 0 \$0-rnd_global empty rl 2 7 0 10 -261234 -1
-1 0 1;
#X obj 179 48 s \$0-rgb_time;
#X obj 271 47 s \$0-rgb_smooth;
#X obj 239 145 tgl 15 1 \$0-rnd_rgba empty rn_rgba 2 7 0 10 -191407
-1 -1 1 1;
#X obj 10 209 openpanel;
\#X msg 10 229 set font \$1;
#X obj 10 254 s \$0-font;
#X obj 199 145 tgl 15 0 \$0-t_rnd_y empty ry 2 7 0 10 -204800 -1 -1
0 1;
#X obj 130 130 nbx 5 15 0 1e+37 0 1 empty empty size 55 7 0 10 -204800
-1 -1 10 256;
#X obj 41 56 s \$0-gbl_size;
#X obj 130 145 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 empty empty ms 40 7 0 10 -261234
-1 -4160 28854 256;
#X obj 475 288 s \$0-gbl_ts;
#N canvas 1 75 1024 525 line 0;
#X obj 184 145 tgl 15 0 \$0-txt02_02w \$0-txt02_02r rl 2 7 0 10 -261234
-1 -1 0 6.69291;
#X obj 130 145 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-txt02_04w \$0-txt02_04r
ms 40 7 0 10 -261234 -1 -4160 8033 256;
#X obj 169 100 bng 15 250 50 0 empty empty text -35 7 0 10 -204800
-1 -1;
#X obj 130 130 nbx 5 15 0 1e+37 0 1 empty empty lines 55 7 0 10 -204800
-1 -1 149 256;
#X obj 239 100 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 empty empty tx 40 7 0 10 -262144
-1 -4160 0 256;
#X obj 239 115 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-txt02_10w \$0-txt02_10r
ty 40 7 0 10 -262144 -1 -4160 100 256;
#X obj 239 130 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 empty empty tz 40 7 0 10 -262144
-1 -4160 17 256;
#X obj 396 166 / 100;
#X obj 396 186 / 100;
#X obj 396 206 / 100;
#X obj 218 360 * 100;
#X obj 300 100 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt02 06w \$0-txt02 06r red 5
7 0 10 -258113 -1 -262144 0 1;
```

```
#X obj 300 115 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt02 07w \$0-txt02 07r green
5 7 0 10 -4034 -1 -262144 0 1;
#X obj 300 130 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt02 08w \$0-txt02 08r blue
5 7 0 10 -4160 -1 -262144 0 1;
#X obj 300 145 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt02_09w \$0-txt02_09r alpha
5 7 0 10 -262144 -258113 -1 9400 1;
#X obj 130 115 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-txt02_03w \$0-txt02_03r
size 55 7 0 10 -204800 -1 -1 7 256;
#X obj 100 100 tgl 30 1 empty empty 2 10 15 0 20 -258113 -1 -262144
1 1;
#X obj 115 145 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-257985 -1;
#X obj 218 292 spigot;
#X obj 199 145 tgl 15 0 \$0-txt02 01w \$0-txt02 01r ry 2 7 0 10 -204800
-1 -1 0 1;
#X obj 112 263 metro 1000;
#X obj 112 298 random 2400;
#X obj 445 351 msqfile;
#X obj 759 103 loadbang;
\#X \text{ msg } 465 \text{ } 298 \text{ } \text{goto } \
#X msq 447 150 read /home/amencoma/Audio/puredata-set/9.patches/0-ptch osantis/live-set/codeispoetry/cit-
txt/cip 01.txt
#X msg 533 241 bang;
#X obj 613 222 openpanel;
#X obj 465 247 + 1;
#X floatatom 465 272 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X msg 829 148 justify center base;
#X msg 613 242 set font \$1;
#X msg 613 302 font /home/amencoma/Audio/puredata-set/9.patches/0-ptch_osantis/live-set/codeispoetry/
droid/DroidSansMono.ttf
#X obj 613 263 t b a;
#X floatatom 717 346 5 0 1 0 - - -, f 5;
#X floatatom 751 346 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X floatatom 786 346 5 0 1 0 - - -, f 5;
#X obj 447 102 openpanel;
#X msg 447 125 set read \$1;
#X obj 465 217 random 15;
#X obj 762 370 t b f;
#X obj 784 389 t b f;
#X obj 680 582 text3d;
#X obj 680 524 translateXYZ;
#X floatatom 749 507 5 -10 10 0 - - -, f 5;
#X floatatom 713 506 5 -10 10 0 - - -, f 5;
#X floatatom 786 507 5 -10 10 0 - - -, f 5;
#X floatatom 822 371 5 0 1 0 - - -, f 5;
#X obj 822 389 t b f;
#X obj 753 412 pack 1 2 3 4;
#X msg 753 434 \$1 \$2 \$3 \$4;
#X obj 678 460 color 1 0 0 1;
#X obj 678 482 alpha;
#X obj 613 199 r \$0-open ty;
#X obj 115 62 r \$0-rnd global;
#N canvas 707 382 450 300 rnd rgba 0;
#X obj 164 127 random 1500;
#X obj 100 127 metro 500;
#X obj 100 206 / 1000;
#X obj 100 186 random 1001;
#X obj 99 228 pack 0 100;
#X obj 99 251 line;
#X obj 174 206 / 1000;
#X obj 174 186 random 1001;
#X obj 173 228 pack 0 100;
#X obj 173 251 line;
#X obj 247 206 / 1000;
#X obj 247 186 random 1001;
```

```
#X obj 246 228 pack 0 100;
#X obj 246 251 line;
#X obj 320 205 / 1000;
#X obj 320 185 random 1001;
#X obj 319 227 pack 0 100;
#X obj 319 250 line;
#X obj 99 306 outlet;
#X obj 173 306 outlet;
#X obj 246 308 outlet;
#X obj 319 307 outlet;
#X obj 100 100 tgl 15 0 \$0-txt02_05w \$0-txt02_05r rn_rgba 1 7 0 10
-191407 -1 -1 0 1;
#X obj 227 100 r \$0-rgb_time;
#X obj 319 99 r \$0-rgb_smooth;
#X obj 100 55 r \$0-rnd_rgba;
#X connect 0 0 1 1;
#X connect 1 0 0 0;
#X connect 1 0 3 0;
#X connect 1 0 7 0;
#X connect 1 0 11 0;
#X connect 1 0 15 0;
#X connect 2 0 4 0;
#X connect 3 0 2 0;
#X connect 4 0 5 0;
#X connect 5 0 18 0;
#X connect 6 0 8 0;
#X connect 7 0 6 0;
#X connect 8 0 9 0;
#X connect 9 0 19 0;
#X connect 10 0 12 0;
#X connect 11 0 10 0;
#X connect 12 0 13 0;
#X connect 13 0 20 0;
#X connect 14 0 16 0;
#X connect 15 0 14 0;
#X connect 16 0 17 0;
#X connect 17 0 21 0;
#X connect 22 0 1 0;
#X connect 23 0 0 1;
#X connect 24 0 16 1;
#X connect 24 0 12 1;
#X connect 24 0 8 1;
#X connect 24 0 4 1;
#X connect 25 0 22 0;
#X coords 0 -1 1 1 54 15 2 100 100;
#X restore 239 145 pd rnd_rgba;
#X obj 297 62 r \$0-r_t00;
#X obj 363 62 r \$0-g_t00;
#X obj 429 62 r \$0-b_t00;
#X obj 495 62 r \$0-a_t00;
#X obj 100 35 r \$0-gh;
#X obj 729 233 r \$0-font;
#X obj 224 32 r \$0-t_rnd_y;
#X obj 12 69 r \$0-gbl_size;
#X obj 12 110 r \$0-gbl_ts;
#X obj 678 435 gemhead 10;
#X obj 680 552 rotateXYZ;
#X obj 744 552 r \$0-rot_x;
#X obj 808 552 r \$0-rot_y;
#X obj 872 552 r \$0-rot_z;
#X obj 533 218 del 10;
#X obj 319 24 r \$0-trans_z;
#X obj 614 95 bng 15 250 \overline{5}0 0 empty \0-init_bang_txt empty 17 7 0
10 -262144 -1 -1;
#X obj 218 313 random 7;
#X obj 218 335 - 3;
#X connect 0 0 20 0;
```

```
#X connect 1 0 21 1;
#X connect 2 0 37 0;
#X connect 3 0 39 1;
#X connect 4 0 7 0;
#X connect 5 0 8 0;
#X connect 6 0 9 0;
#X connect 7 0 45 0;
#X connect 8 0 44 0;
#X connect 9 0 46 0;
#X connect 10 0 5 0;
#X connect 11 0 34 0;
#X connect 12 0 35 0;
#X connect 13 0 36 0;
#X connect 14 0 47 0;
#X connect 15 0 42 1;
#X connect 16 0 65 0;
#X connect 17 0 39 0;
#X connect 17 0 70 0;
#X connect 18 0 73 0;
#X connect 19 0 18 1;
#X connect 20 0 21 0;
#X connect 20 0 17 0;
#X connect 20 0 18 0;
#X connect 21 0 20 1;
#X connect 22 0 42 0;
#X connect 23 0 30 0;
#X connect 23 0 32 0;
#X connect 23 0 25 0;
#X connect 23 0 17 0;
#X connect 24 0 22 0;
#X connect 25 0 22 0;
#X connect 26 0 22 0;
#X connect 27 0 31 0;
#X connect 28 0 29 0;
#X connect 29 0 24 0;
#X connect 30 0 42 0;
#X connect 31 0 33 0;
#X connect 32 0 42 0;
#X connect 33 0 32 0;
#X connect 33 1 32 0;
#X connect 34 0 49 0;
#X connect 35 0 40 0;
#X connect 36 0 41
#X connect 37 0 38 0;
#X connect 38 0 25 0;
#X connect 39 0 28 0;
#X connect 40 0 49 0;
#X connect 40 1 49 1;
#X connect 41 0 49 0;
#X connect 41 1 49 2;
#X connect 43 0 66 0;
#X connect 44 0 43 2;
#X connect 45 0 43 1;
#X connect 46 0 43 3;
#X connect 47 0 48 0;
#X connect 48 0 49 0;
#X connect 48 1 49 3;
#X connect 49 0 50 0;
#X connect 50 0 51 1;
#X connect 51 0 52 0;
#X connect 52 0 43 0;
#X connect 53 0 27 0;
#X connect 54 0 0 0;
#X connect 55 0 11 0;
#X connect 55 1 12 0;
#X connect 55 2 13 0;
#X connect 55 3 14 0;
```

```
#X connect 56 0 11 0;
#X connect 57 0 12 0;
#X connect 58 0 13 0;
#X connect 59 0 14 0;
#X connect 60 0 16 0;
#X connect 61 0 33 0;
#X connect 62 0 19 0;
#X connect 63 0 15 0;
#X connect 64 0 1 0;
#X connect 65 0 51 0;
#X connect 66 0 42 0;
#X connect 67 0 66 1;
#X connect 68 0 66 2;
#X connect 69 0 66 3;
#X connect 70 0 26 0;
#X connect 71 0 6 0;
#X connect 72 0 25 0;
#X connect 73 0 74 0;
#X connect 74 0 10 0;
#X coords 0 -1 1 1 330 60 2 100 100;
#X restore 100 220 pd line 1;
#N canvas 1 75 1024 525 line 0;
#X obj 184 145 tql 15 0 \$0-txt03 02w \$0-txt03 02r rl 2 7 0 10 -261234
-1 -1 0 6.69291;
#X obj 130 145 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-txt03_04w \$0-txt03_04r
ms 40 7 0 10 -261234 -1 -4160 8033 256;
#X obj 169 100 bng 15 250 50 0 empty empty text -35 7 0 10 -204800
-1 -1;
#X obj 130 130 nbx 5 15 0 1e+37 0 1 empty empty lines 55 7 0 10 -204800
-1 -1 149 256;
#X obj 239 100 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 empty empty tx 40 7 0 10 -262144
-1 -4160 0 256;
#X obj 239 115 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-txt03 10w \$0-txt03 10r
ty 40 7 0 10 -262144 -1 -4160 0 256;
#X obj 239 130 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 empty empty tz 40 7 0 10 -262144
-1 -4160 17 256;
#X obj 396 166 / 100;
#X obj 396 186 / 100;
#X obj 396 206 / 100;
#X obj 218 360 * 100;
#X obj 300 100 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt03_06w \$0-txt03_06r red 5
7 0 10 -258113 -1 -262144 0 1;
#X obj 300 115 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt03_07w \$0-txt03_07r green
5 7 0 10 -4034 -1 -262144 0 1;
#X obj 300 130 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt03_08w \$0-txt03_08r blue
5 7 0 10 -4160 -1 -262144 0 1;
#X obj 300 145 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt03_09w \$0-txt03_09r alpha
5 7 0 10 -262144 -258113 -1 9400 1;
#X obj 130 115 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-txt03_03w \$0-txt03_03r
size 55 7 0 10 -204800 -1 -1 7 256;
#X obj 100 100 tgl 30 1 empty empty 3 10 15 0 20 -258113 -1 -262144
#X obj 115 145 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-257985 -1;
#X obj 218 292 spigot;
#X obj 199 145 tgl 15 0 \$0-txt03_01w \$0-txt03_01r ry 2 7 0 10 -204800
-1 -1 0 1;
#X obj 112 263 metro 1000;
#X obj 112 298 random 2400;
#X obj 445 351 msgfile;
#X obj 759 103 loadbang;
#X msg 465 298 goto \$1;
#X msg 447 150 read /home/amencoma/Audio/puredata-set/9.patches/0-ptch osantis/live-set/codeispoetry/cit-
txt/cip_02.txt
#X msg 533 241 bang;
#X obj 613 222 openpanel;
```

```
#X obj 465 247 + 1;
#X floatatom 465 272 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X msg 829 148 justify center base;
#X msg 613 242 set font \$1;
#X msg 613 302 font /home/amencoma/Audio/puredata-set/9.patches/0-ptch_osantis/live-set/codeispoetry/
droid/DroidSansMono.ttf
#X obj 613 263 t b a;
#X floatatom 717 346 5 0 1 0 - - -, f 5;
#X floatatom 751 346 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X floatatom 786 346 5 0 1 0 - - -, f 5;
#X obj 447 102 openpanel;
#X msg 447 125 set read \$1;
#X obj 465 217 random 15;
#X obj 762 370 t b f;
#X obj 784 389 t b f;
#X obj 681 577 text3d;
#X obj 680 524 translateXYZ;
#X floatatom 749 507 5 -10 10 0 - - -, f 5;
#X floatatom 713 506 5 -10 10 0 - - -, f 5;
#X floatatom 786 507 5 -10 10 0 - - -, f 5;
#X floatatom 822 371 5 0 1 0 - - -, f 5;
#X obj 822 389 t b f;
#X obj 753 412 pack 1 2 3 4;
#X msg 753 434 \$1 \$2 \$3 \$4;
#X obj 678 460 color 1 0 0 1;
#X obj 678 482 alpha;
#X obj 613 199 r \$0-open_ty;
#X obj 115 62 r \$0-rnd_global;
#N canvas 705 379 450 3\overline{0}0 rnd_rgba 0;
#X obj 164 127 random 1500;
#X obj 100 127 metro 500;
#X obj 100 206 / 1000;
#X obj 100 186 random 1001;
#X obj 99 228 pack 0 100;
#X obj 99 251 line;
#X obj 174 206 / 1000;
#X obj 174 186 random 1001;
#X obj 173 228 pack 0 100;
#X obj 173 251 line;
#X obj 247 206 / 1000;
#X obj 247 186 random 1001;
#X obj 246 228 pack 0 100;
#X obj 246 251 line;
#X obj 320 205 / 1000;
#X obj 320 185 random 1001;
#X obj 319 227 pack 0 100;
#X obj 319 250 line;
#X obj 99 306 outlet;
#X obj 173 306 outlet;
#X obj 246 308 outlet;
#X obj 319 307 outlet;
#X obj 100 100 tgl 15 0 \$0-txt03 05w \$0-txt03 05r rn rgba 1 7 0 10
-191407 -1 -1 0 1;
#X obj 227 100 r \$0-rgb_time;
#X obj 319 99 r \$0-rgb_smooth;
#X obj 100 55 r \$0-rnd_rgba;
#X connect 0 0 1 1;
#X connect 1 0 0 0;
#X connect 1 0 3 0;
#X connect 1 0 7 0;
#X connect 1 0 11 0;
#X connect 1 0 15 0;
#X connect 2 0 4 0;
#X connect 3 0 2 0;
#X connect 4 0 5 0;
#X connect 5 0 18 0;
```

```
#X connect 6 0 8 0;
#X connect 7 0 6 0;
#X connect 8 0 9 0;
#X connect 9 0 19 0;
#X connect 10 0 12 0;
#X connect 11 0 10 0;
#X connect 12 0 13 0;
#X connect 13 0 20 0;
#X connect 14 0 16 0;
#X connect 15 0 14 0;
#X connect 16 0 17 0;
#X connect 17 0 21 0;
#X connect 22 0 1 0;
#X connect 23 0 0 1;
#X connect 24 0 16 1;
#X connect 24 0 12 1;
#X connect 24 0 8 1;
#X connect 24 0 4 1;
#X connect 25 0 22 0;
#X coords 0 -1 1 1 54 15 2 100 100;
#X restore 239 145 pd rnd_rgba;
#X obj 297 62 r \$0-r t00;
#X obj 363 62 r \$0-g t00;
#X obj 429 62 r \$0-b_t00;
#X obj 495 62 r \$0-a_t00;
#X obj 100 35 r \$0-gh;
#X obj 729 233 r \$0-font;
#X obj 224 32 r \$0-t_rnd_y;
#X obj 12 69 r \$0-gbl_size;
#X obj 12 110 r \$0-gbl_ts;
#X obj 678 435 gemhead \overline{10};
#X obj 680 551 rotateXYZ;
#X obj 744 551 r \$0-rot_x;
#X obj 808 551 r \$0-rot_y;
#X obj 872 551 r \$0-rot_z;
#X obj 533 218 del 10;
#X obj 319 24 r \$0-trans_z;
#X obj 614 95 bng 15 250 \overline{5}0 0 empty \0-init_bang_txt empty 17 7 0
10 -262144 -1 -1;
#X obj 218 313 random 7;
#X obj 218 335 - 3;
#X connect 0 0 20 0;
#X connect 1 0 21 1;
#X connect 2 0 37 0;
#X connect 3 0 39 1;
#X connect 4 0 7 0;
#X connect 5 0 8 0;
#X connect 6 0 9 0;
#X connect 7 0 45 0;
#X connect 8 0 44 0;
#X connect 9 0 46 0;
#X connect 10 0 5 0;
#X connect 11 0 34 0;
#X connect 12 0 35 0;
#X connect 13 0 36 0;
#X connect 14 0 47 0;
#X connect 15 0 42 1;
#X connect 16 0 65 0;
#X connect 17 0 39 0;
#X connect 17 0 70 0;
#X connect 18 0 73 0;
#X connect 19 0 18 1;
#X connect 20 0 21 0;
#X connect 20 0 17 0;
#X connect 20 0 18 0;
#X connect 21 0 20 1;
#X connect 22 0 42 0;
```

```
#X connect 23 0 30 0;
#X connect 23 0 32 0;
#X connect 23 0 25 0;
#X connect 23 0 17 0;
#X connect 24 0 22 0;
#X connect 25 0 22 0;
#X connect 26 0 22 0;
#X connect 27 0 31 0;
#X connect 28 0 29 0;
#X connect 29 0 24 0;
#X connect 30 0 42 0;
#X connect 31 0 33 0;
#X connect 32 0 42 0;
#X connect 33 0 32 0;
#X connect 33 1 32 0;
#X connect 34 0 49 0;
#X connect 35 0 40 0;
#X connect 36 0 41 0;
#X connect 37 0 38 0;
#X connect 38 0 25 0;
#X connect 39 0 28 0;
#X connect 40 0 49 0;
#X connect 40 1 49 1;
#X connect 41 0 49 0;
#X connect 41 1 49 2;
#X connect 43 0 66 0;
#X connect 44 0 43 2;
#X connect 45 0 43 1;
#X connect 46 0 43 3;
#X connect 47 0 48 0;
#X connect 48 0 49 0;
#X connect 48 1 49 3;
#X connect 49 0 50 0;
#X connect 50 0 51 1;
#X connect 51 0 52 0;
#X connect 52 0 43 0;
#X connect 53 0 27 0;
#X connect 54 0 0 0;
#X connect 55 0 11 0;
#X connect 55 1 12 0;
#X connect 55 2 13 0;
#X connect 55 3 14 0;
#X connect 56 0 11 0;
#X connect 57 0 12 0;
#X connect 58 0 13 0;
#X connect 59 0 14 0;
#X connect 60 0 16 0;
#X connect 61 0 33 0;
#X connect 62 0 19 0;
#X connect 63 0 15 0;
#X connect 64 0 1 0;
#X connect 65 0 51 0;
#X connect 66 0 42 0;
#X connect 67 0 66 1;
#X connect 68 0 66 2;
#X connect 69 0 66 3;
#X connect 70 0 26 0;
#X connect 71 0 6 0;
#X connect 72 0 25 0;
#X connect 73 0 74 0;
#X connect 74 0 10 0;
#X coords 0 -1 1 1 330 60 2 100 100;
#X restore 100 280 pd line 1;
#N canvas 1 75 1024 525 line 0;
#X obj 184 145 tgl 15 0 \$0-txt04_02w \$0-txt04_02r rl 2 7 0 10 -261234
-1 -1 0 6.69291;
#X obj 130 145 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-txt04_04w \$0-txt04_04r
```

```
ms 40 7 0 10 -261234 -1 -4160 8033 256;
#X obj 169 100 bng 15 250 50 0 empty empty text -35 7 0 10 -204800
-1 -1;
#X obj 130 130 nbx 5 15 0 1e+37 0 1 empty empty lines 55 7 0 10 -204800
-1 -1 3948 256;
#X obj 239 100 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 empty empty tx 40 7 0 10 -262144
-1 -4160 0 256;
#X obj 239 115 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-txt04 10w \$0-txt04 10r
ty 40 7 0 10 -262144 -1 -4160 200 256;
#X obj 239 130 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 empty empty tz 40 7 0 10 -262144
-1 -4160 17 256;
#X obj 396 166 / 100;
#X obj 396 186 / 100;
#X obj 396 206 / 100;
#X obj 218 360 * 100;
#X obj 300 100 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt04_06w \$0-txt04_06r red 5
7 0 10 -258113 -1 -262144 7100 1;
#X obj 300 115 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt04_07w \$0-txt04_07r green
5 7 0 10 -4034 -1 -262144 0 1;
#X obj 300 130 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt04 08w \$0-txt04 08r blue
5 7 0 10 -4160 -1 -262144 0 1;
#X obj 300 145 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt04 09w \$0-txt04 09r alpha
5 7 0 10 -262144 -258113 -1 9400 1;
#X obj 130 115 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-txt04_03w \$0-txt04_03r
size 55 7 0 10 -204800 -1 -1 7 256;
#X obj 100 100 tgl 30 1 empty empty 4 10 15 0 20 -258113 -1 -262144
1 1;
#X obj 115 145 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-257985 -1;
#X obj 218 292 spigot;
#X obj 199 145 tgl 15 0 \$0-txt04_01w \$0-txt04_01r ry 2 7 0 10 -204800
-1 -1 1 1;
#X obj 112 263 metro 1000;
#X obj 112 298 random 2400;
#X obj 445 351 msgfile;
#X obj 759 103 loadbang;
#X msg 465 298 goto \$1;
#X msg 447 148 read /home/amencoma/Audio/puredata-set/9.patches/0-ptch_osantis/live-set/codeispoetry/cit-
txt/cip-visual_poetry_expo.txt
#X msg 533 241 bang;
#X obj 613 222 openpanel;
#X obj 465 247 + 1;
#X floatatom 465 272 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X msg 829 148 justify center base;
#X msg 613 242 set font \$1;
#X msg 613 302 font /home/amencoma/Audio/puredata-set/9.patches/0-ptch_osantis/live-set/codeispoetry/
droid/DroidSansMono.ttf
#X obj 613 263 t b a;
#X floatatom 717 346 5 0 1 0 - - -, f 5;
#X floatatom 751 346 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X floatatom 786 346 5 0 1 0 - - -, f 5;
#X obj 447 102 openpanel;
#X msg 447 125 set read \$1;
#X obj 465 217 random 15;
#X obj
      762 370 t b f;
#X obj 784 389 t b f;
#X obj 680 583 text3d;
#X obj 680 524 translateXYZ;
#X floatatom 749 507 5 -10 10 0 - - -, f 5;
#X floatatom 713 506 5 -10 10 0 - - -, f 5;
#X floatatom 786 507 5 -10 10 0 - - -, f 5;
#X floatatom 822 371 5 0 1 0 - - -, f 5;
#X obj 822 389 t b f;
#X obj 753 412 pack 1 2 3 4;
#X msg 753 434 \$1 \$2 \$3 \$4;
```

```
#X obj 678 460 color 1 0 0 1;
#X obj 678 482 alpha;
#X obj 613 199 r \$0-open ty;
#X obj 115 62 r \$0-rnd_global;
#N canvas 703 376 450 300 rnd_rgba 0;
#X obj 164 127 random 1500;
#X obj 100 127 metro 500;
#X obj 100 206 / 1000;
#X obj 100 186 random 1001;
#X obj 99 228 pack 0 100;
#X obj 99 251 line;
#X obj 174 206 / 1000;
#X obj 174 186 random 1001;
#X obj 173 228 pack 0 100;
#X obj 173 251 line;
#X obj 247 206 / 1000;
#X obj 247 186 random 1001;
#X obj 246 228 pack 0 100;
#X obj 246 251 line;
#X obj 320 205 / 1000;
#X obj 320 185 random 1001;
#X obj 319 227 pack 0 100;
#X obj 319 250 line;
#X obj 99 306 outlet;
#X obj 173 306 outlet;
#X obj 246 308 outlet;
#X obj 319 307 outlet;
#X obj 100 100 tgl 15 0 \$0-txt04_05w \$0-txt04_05r rn_rgba 1 7 0 10
-191407 -1 -1 0 1;
#X obj 227 100 r \$0-rgb_time;
#X obj 319 99 r \$0-rgb_smooth;
#X obj 100 55 r \$0-rnd_rgba;
#X connect 0 0 1 1;
#X connect 1 0 0 0;
#X connect 1 0 3 0;
#X connect 1 0 7 0;
#X connect 1 0 11 0;
#X connect 1 0 15 0;
#X connect 2 0 4 0;
#X connect 3 0 2 0;
#X connect 4 0 5 0;
#X connect 5 0 18 0;
#X connect 6 0 8 0;
#X connect 7 0 6 0;
#X connect 8 0 9 0;
#X connect 9 0 19 0;
#X connect 10 0 12 0;
#X connect 11 0 10 0;
#X connect 12 0 13 0;
#X connect 13 0 20 0;
#X connect 14 0 16 0;
#X connect 15 0 14 0;
#X connect 16 0 17 0;
#X connect 17 0 21 0;
#X connect 22 0 1 0;
#X connect 23 0 0 1;
#X connect 24 0 16 1;
#X connect 24 0 12 1;
#X connect 24 0 8 1;
#X connect 24 0 4 1;
#X connect 25 0 22 0;
#X coords 0 -1 1 1 54 15 2 100 100;
#X restore 239 145 pd rnd_rgba;
#X obj 297 62 r \$0-r_t00;
#X obj 363 62 r \$0-g_t00;
#X obj 429 62 r \$0-b_t00;
#X obj 495 62 r \$0-a_t00;
```

```
#X obj 100 35 r \$0-gh;
#X obj 729 233 r \$0-font;
#X obj 224 32 r \$0-t_rnd_y;
#X obj 12 69 r \$0-gbl_size;
#X obj 12 110 r \$0-gb\overline{l}_ts;
#X obj 678 435 gemhead \overline{10};
#X obj 680 545 rotateXYZ;
#X obj 744 545 r \$0-rot_x;
#X obj 808 545 r \$0-rot_y;
#X obj 872 545 r \$0-rot_z;
#X obj 533 218 del 10;
#X obj 319 24 r \$0-trans_z;
#X obj 614 95 bng 15 250 \overline{5}0 0 empty \0-init_bang_txt empty 17 7 0
10 -262144 -1 -1;
#X obj 218 313 random 7;
#X obj 218 335 - 3;
#X connect 0 0 20 0;
#X connect 1 0 21 1;
#X connect 2 0 37 0;
#X connect 3 0 39 1;
#X connect 4 0 7 0;
#X connect 5 0 8 0;
#X connect 6 0 9 0;
#X connect 7 0 45 0;
#X connect 8 0 44 0;
#X connect 9 0 46 0;
#X connect 10 0 5 0;
#X connect 11 0 34 0;
#X connect 12 0 35 0;
#X connect 13 0 36 0;
#X connect 14 0 47 0;
#X connect 15 0 42 1;
#X connect 16 0 65 0;
#X connect 17 0 39 0;
#X connect 17 0 70 0;
#X connect 18 0 73 0;
#X connect 19 0 18 1;
#X connect 20 0 21 0;
#X connect 20 0 17 0;
#X connect 20 0 18 0;
#X connect 21 0 20 1;
#X connect 22 0 42 0;
#X connect 23 0 30 0;
#X connect 23 0 32 0;
#X connect 23 0 25 0;
#X connect 23 0 17 0;
#X connect 24 0 22 0;
#X connect 25 0 22 0;
#X connect 26 0 22 0;
#X connect 27 0 31 0;
#X connect 28 0 29 0;
#X connect 29 0 24 0;
#X connect 30 0 42 0;
#X connect 31 0 33 0;
#X connect 32 0 42
#X connect 33 0 32 0;
#X connect 33 1 32
#X connect 34 0 49
#X connect 35 0 40 0;
#X connect 36 0 41 0;
#X connect 37 0 38 0;
#X connect 38 0 25 0;
#X connect 39 0 28 0;
#X connect 40 0 49 0;
#X connect 40 1 49 1;
#X connect 41 0 49 0;
#X connect 41 1 49 2;
```

```
#X connect 43 0 66 0;
#X connect 44 0 43 2;
#X connect 45 0 43 1;
#X connect 46 0 43 3;
#X connect 47 0 48 0;
#X connect 48 0 49 0;
#X connect 48 1 49 3;
#X connect 49 0 50 0;
#X connect 50 0 51 1;
#X connect 51 0 52 0;
#X connect 52 0 43 0;
#X connect 53 0 27 0;
#X connect 54 0 0 0;
#X connect 55 0 11 0;
#X connect 55 1 12 0;
#X connect 55 2 13 0;
#X connect 55 3 14 0;
#X connect 56 0 11 0;
#X connect 57 0 12 0;
#X connect 58 0 13 0;
#X connect 59 0 14 0;
#X connect 60 0 16 0;
#X connect 61 0 33 0;
#X connect 62 0 19 0;
#X connect 63 0 15 0;
#X connect 64 0 1 0;
#X connect 65 0 51 0;
#X connect 66 0 42 0;
#X connect 67 0 66 1;
#X connect 68 0 66 2;
#X connect 69 0 66 3;
#X connect 70 0 26 0;
#X connect 71 0 6 0;
#X connect 72 0 25 0;
#X connect 73 0 74 0;
#X connect 74 0 10 0;
#X coords 0 -1 1 1 330 60 2 100 100;
#X restore 100 340 pd line 1;
#N canvas 1 75 1024 525 line 0;
#X obj 184 145 tgl 15 0 \$0-txt05_02w \$0-txt05_02r rl 2 7 0 10 -261234
-1 -1 0 6.69291;
#X obj 130 145 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-txt05_04w \$0-txt05_04r
ms 40 7 0 10 -261234 -1 -4160 8033 256;
#X obj 169 100 bng 15 250 50 0 empty empty text -35 7 0 10 -204800
-1 -1;
#X obj 130 130 nbx 5 15 0 1e+37 0 1 empty empty lines 55 7 0 10 -204800
-1 -1 149 256;
#X obj 239 100 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 empty empty tx 40 7 0 10 -262144
-1 -4160 0 256;
#X obj 239 115 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-txt05_10w \$0-txt05_10r
ty 40 7 0 10 -262144 -1 -4160 200 256;
#X obj 239 130 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 empty empty tz 40 7 0 10 -262144
-1 -4160 17 256;
#X obj 396 166 / 100;
#X obj 396 186 / 100;
#X obj 396 206 / 100;
#X obj 218 360 * 100;
#X obj 300 100 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt05_06w \$0-txt05_06r red 5
      -258113 -1 -262144 0 1;
#X obj 300 115 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt05_07w \$0-txt05_07r green
5 7 0 10 -4034 -1 -262144 0 1;
#X obj 300 130 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt05_08w \$0-txt05_08r blue
5 7 0 10 -4160 -1 -262144 0 1;
#X obj 300 145 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt05_09w \$0-txt05_09r alpha
5 7 0 10 -262144 -258113 -1 9400 1;
#X obj 130 115 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-txt05 03w \$0-txt05 03r
size 55 7 0 10 -204800 -1 -1 7 256;
```

```
#X obj 100 100 tgl 30 1 empty empty 5 10 15 0 20 -258113 -1 -262144
11;
#X obj 115 145 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-257985 -1;
#X obj 218 292 spigot;
#X obj 199 145 tgl 15 0 \$0-txt05_01w \$0-txt05_01r ry 2 7 0 10 -204800
-1 -1 0 1;
#X obj 112 263 metro 1000;
#X obj 112 298 random 2400;
#X obj 445 351 msgfile;
#X obj 759 103 loadbang;
#X msg 465 298 goto \$1;
#X msg 447 150 read /home/amencoma/Audio/puredata-set/9.patches/0-ptch osantis/live-set/codeispoetry/cit-
txt/cip_01.txt
#X msg 533 241 bang;
#X obj 613 222 openpanel;
#X obj 465 247 + 1;
#X floatatom 465 272 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X msg 829 148 justify center base;
\#X \mod 613 \ 242 \ \text{set font } \$1;
#X msq 613 302 font /home/amencoma/Audio/puredata-set/9.patches/0-ptch osantis/live-set/codeispoetry/
droid/DroidSansMono.ttf
#X obj 613 263 t b a;
#X floatatom 717 346 5 0 1 0 - - -, f 5;
#X floatatom 751 346 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X floatatom 786 346 5 0 1 0 - - -, f 5;
#X obj 447 102 openpanel;
#X msg 447 125 set read \$1;
#X obj 465 217 random 15;
#X obj 762 370 t b f;
#X obj 784 389 t b f;
#X obj 680 575 text3d;
#X obj 680 524 translateXYZ;
#X floatatom 749 507 5 -10 10 0 - - -, f 5;
#X floatatom 713 506 5 -10 10 0 - - -, f 5;
#X floatatom 786 507 5 -10 10 0 - - -, f 5;
#X floatatom 822 371 5 0 1 0 - - -, f 5;
#X obj 822 389 t b f;
#X obj 753 412 pack 1 2 3 4;
#X msg 753 434 \$1 \$2 \$3 \$4;
#X obj 678 460 color 1 0 0 1;
#X obj 678 482 alpha;
#X obj 613 199 r \$0-open_ty;
#X obj 115 62 r \$0-rnd_global;
#N canvas 699 370 450 300 rnd_rgba 0;
#X obj 164 127 random 1500;
#X obj 100 127 metro 500;
#X obj 100 206 / 1000;
#X obj
      100 186 random 1001;
#X obj 99 228 pack 0 100;
#X obj 99 251 line;
#X obj 174 206 / 1000;
#X obj 174 186 random 1001;
#X obj 173 228 pack 0 100;
#X obj 173 251 line;
#X obj 247 206 / 1000;
#X obj 247 186 random 1001;
#X obj 246 228 pack 0 100;
#X obj 246 251 line;
#X obj 320 205 / 1000;
#X obj 320 185 random 1001;
#X obj 319 227 pack 0 100;
#X obj 319 250 line;
#X obj 99 306 outlet;
#X obj 173 306 outlet;
```

```
#X obj 246 308 outlet;
#X obj 319 307 outlet;
#X obj 100 100 tgl 15 0 \$0-txt05 05w \$0-txt05 05r rn rgba 1 7 0 10
-191407 -1 -1 0 1;
#X obj 227 100 r \$0-rgb_time;
#X obj 319 99 r \$0-rgb_smooth;
#X obj 100 55 r \$0-rnd_rgba;
#X connect 0 0 1 1;
#X connect 1 0 0 0;
#X connect 1 0 3 0;
#X connect 1 0 7 0;
#X connect 1 0 11 0;
#X connect 1 0 15 0;
#X connect 2 0 4 0;
#X connect 3 0 2 0;
#X connect 4 0 5 0;
#X connect 5 0 18 0;
#X connect 6 0 8 0;
#X connect 7 0 6 0;
#X connect 8 0 9 0;
#X connect 9 0 19 0;
#X connect 10 0 12 0;
#X connect 11 0 10 0;
#X connect 12 0 13 0;
#X connect 13 0 20 0;
#X connect 14 0 16 0;
#X connect 15 0 14 0;
#X connect 16 0 17 0;
#X connect 17 0 21 0;
#X connect 22 0 1 0;
#X connect 23 0 0 1;
#X connect 24 0 16 1;
#X connect 24 0 12 1;
#X connect 24 0 8 1;
#X connect 24 0 4 1;
#X connect 25 0 22 0;
#X coords 0 -1 1 1 54 15 2 100 100;
#X restore 239 145 pd rnd_rgba;
#X obj 297 62 r \$0-r_t00;
#X obj 363 62 r \$0-g_t00;
#X obj 429 62 r \$0-b_t00;
#X obj 495 62 r \$0-a_t00;
#X obj 100 35 r \\$0-g\overline{h};
#X obj 729 233 r \$0-font;
#X obj 224 32 r \$0-t_rnd_y;
#X obj 12 69 r \$0-gb\overline{l}_size;
#X obj 12 110 r \$0-gbl_ts;
#X obj 678 435 gemhead 10;
#X obj 680 548 rotateXYZ;
#X obj 744 548 r \$0-rot_x;
#X obj 808 548 r \$0-rot_y;
#X obj 872 548 r \$0-rot_z;
#X obj 533 218 del 10;
#X obj 319 24 r \$0-trans z;
#X obj 614 95 bng 15 250 50 0 empty \$0-init bang txt empty 17 7 0
10 -262144 -1 -1;
#X obj 218 313 random 7;
#X obj 218 335 - 3;
#X connect 0 0 20 0;
#X connect 1 0 21 1;
#X connect 2 0 37 0;
#X connect 3 0 39 1;
#X connect 4 0 7 0;
#X connect 5 0 8 0;
#X connect 6 0 9 0;
#X connect 7 0 45 0;
#X connect 8 0 44 0;
```

```
#X connect 9 0 46 0;
#X connect 10 0 5 0;
#X connect 11 0 34 0;
#X connect 12 0 35 0;
#X connect 13 0 36 0;
#X connect 14 0 47 0;
#X connect 15 0 42 1;
#X connect 16 0 65 0;
#X connect 17 0 39 0;
#X connect 17 0 70 0;
#X connect 18 0 73 0;
#X connect 19 0 18 1;
#X connect 20 0 21 0;
#X connect 20 0 17 0;
#X connect 20 0 18 0;
#X connect 21 0 20 1;
#X connect 22 0 42 0;
#X connect 23 0 30 0;
#X connect 23 0 32 0;
#X connect 23 0 25 0;
#X connect 23 0 17 0;
#X connect 24 0 22 0;
#X connect 25 0 22 0;
#X connect 26 0 22 0;
#X connect 27 0 31 0;
#X connect 28 0 29 0;
#X connect 29 0 24 0;
#X connect 30 0 42 0;
#X connect 31 0 33 0;
#X connect 32 0 42 0;
#X connect 33 0 32 0;
#X connect 33 1 32 0;
#X connect 34 0 49 0;
#X connect 35 0 40 0;
#X connect 36 0 41 0;
#X connect 37 0 38 0;
#X connect 38 0 25 0;
#X connect 39 0 28 0;
#X connect 40 0 49 0;
#X connect 40 1 49 1;
#X connect 41 0 49 0;
#X connect 41 1 49 2;
#X connect 43 0 66 0;
#X connect 44 0 43 2;
#X connect 45 0 43 1;
#X connect 46 0 43 3;
#X connect 47 0 48 0;
#X connect 48 0 49 0;
#X connect 48 1 49 3;
#X connect 49 0 50 0;
#X connect 50 0 51 1;
#X connect 51 0 52 0;
#X connect 52 0 43 0;
#X connect 53 0 27 0;
#X connect 54 0 0 0;
#X connect 55 0 11 0;
#X connect 55 1 12 0;
#X connect 55 2 13 0;
#X connect 55 3 14 0;
#X connect 56 0 11 0;
#X connect 57 0 12 0;
#X connect 58 0 13 0;
#X connect 59 0 14 0;
#X connect 60 0 16 0;
#X connect 61 0 33 0;
#X connect 62 0 19 0;
#X connect 63 0 15 0;
```

```
#X connect 64 0 1 0;
#X connect 65 0 51 0;
#X connect 66 0 42 0;
#X connect 67 0 66 1;
#X connect 68 0 66 2;
#X connect 69 0 66 3;
#X connect 70 0 26 0;
#X connect 71 0 6 0;
#X connect 72 0 25 0;
#X connect 73 0 74 0;
#X connect 74 0 10 0;
#X coords 0 -1 1 1 330 60 2 100 100;
#X restore 100 400 pd line 1;
#N canvas 1 75 1024 525 line 0;
#X obj 184 145 tgl 15 0 \$0-txt06_02w \$0-txt06_02r rl 2 7 0 10 -261234
-1 -1 0 6.69291;
#X obj 130 145 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-txt06_04w \$0-txt06_04r
ms 40 7 0 10 -261234 -1 -4160 8033 256;
#X obj 169 100 bng 15 250 50 0 empty empty text -35 7 0 10 -204800
#X obj 130 130 nbx 5 15 0 1e+37 0 1 empty empty lines 55 7 0 10 -204800
-1 -1 149 256;
#X obj 239 100 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 empty empty tx 40 7 0 10 -262144
-1 -4160 0 256;
#X obj 239 115 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-txt06_10w \$0-txt06_10r
ty 40 7 0 10 -262144 -1 -4160 300 256;
#X obj 239 130 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 empty empty tz 40 7 0 10 -262144
-1 -4160 17 256;
#X obj 396 166 / 100;
#X obj 396 186 / 100;
#X obj 396 206 / 100;
#X obj 218 360 * 100;
#X obj 300 100 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt06 06w \$0-txt06 06r red 5
7 0 10 -258113 -1 -262144 0 1;
#X obj 300 115 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt06 07w \$0-txt06 07r green
5 7 0 10 -4034 -1 -262144 0 1;
#X obj 300 130 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt06_08w \$0-txt06_08r blue
5 7 0 10 -4160 -1 -262144 0 1;
#X obj 300 145 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt06_09w \$0-txt06_09r alpha
5 7 0 10 -262144 -258113 -1 9400 1;
#X obj 130 115 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-txt06_03w \$0-txt06_03r
size 55 7 0 10 -204800 -1 -1 7 256;
#X obj 100 100 tgl 30 1 empty empty 6 10 15 0 20 -258113 -1 -228856
1 1;
#X obj 115 145 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-257985 -1;
#X obj 218 292 spigot;
#X obj 199 145 tgl 15 0 \$0-txt06_01w \$0-txt06_01r ry 2 7 0 10 -204800
-1 -1 0 1;
#X obj 112 263 metro 1000;
#X obj 112 298 random 2400;
#X obj 445 351 msqfile;
#X obj 759 103 loadbang;
\#X \text{ msg } 465 \text{ } 298 \text{ } \text{goto } \
#X msq 447 150 read /home/amencoma/Audio/puredata-set/9.patches/0-ptch osantis/live-set/codeispoetry/cit-
txt/cip_02.txt
#X msg 533 241 bang;
#X obj 613 222 openpanel;
#X obj 465 247 + 1;
#X floatatom 465 272 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X msg 829 148 justify center base;
#X msg 613 242 set font \$1;
#X msg 613 302 font /home/amencoma/Audio/puredata-set/9.patches/0-ptch osantis/live-set/codeispoetry/
droid/DroidSansMono.ttf
#X obj 613 263 t b a;
```

```
#X floatatom 717 346 5 0 1 0 - - -, f 5;
#X floatatom 751 346 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X floatatom 786 346 5 0 1 0 - - -, f 5;
#X obj 447 102 openpanel;
#X msg 447 125 set read \$1;
#X obj 465 217 random 15;
#X obj 762 370 t b f;
#X obj 784 389 t b f;
#X obj 681 574 text3d;
#X obj 680 524 translateXYZ;
#X floatatom 749 507 5 -10 10 0 - - -, f 5;
#X floatatom 713 506 5 -10 10 0 - - -, f 5;
#X floatatom 786 507 5 -10 10 0 - - -, f 5;   
#X floatatom 822 371 5 0 1 0 - - -, f 5;
#X obj 822 389 t b f;
#X obj 753 412 pack 1 2 3 4;
#X msg 753 434 \$1 \$2 \$3 \$4;
#X obj 678 460 color 1 0 0 1;
#X obj 678 482 alpha;
#X obj 613 199 r \$0-open ty;
#X obj 115 62 r \$0-rnd global;
#N canvas 697 367 450 300 rnd rgba 0;
#X obj 164 127 random 1500;
#X obj 100 127 metro 500;
#X obj 100 206 / 1000;
#X obj 100 186 random 1001;
#X obj 99 228 pack 0 100;
#X obj 99 251 line;
#X obj 174 206 / 1000;
#X obj 174 186 random 1001;
#X obj 173 228 pack 0 100;
#X obj 173 251 line;
#X obj 247 206 / 1000;
#X obj 247 186 random 1001;
#X obj 246 228 pack 0 100;
#X obj 246 251 line;
#X obj 320 205 / 1000;
#X obj 320 185 random 1001;
#X obj 319 227 pack 0 100;
#X obj 319 250 line;
#X obj 99 306 outlet;
#X obj 173 306 outlet;
#X obj 246 308 outlet;
#X obj 319 307 outlet;
#X obj 100 100 tgl 15 0 \$0-txt06_05w \$0-txt06_05r rn_rgba 1 7 0 10
-191407 -1 -1 0 1;
#X obj 227 100 r \$0-rgb_time;
#X obj 319 99 r \$0-rgb_smooth;
#X obj 100 55 r \$0-rnd_rgba;
#X connect 0 0 1 1;
#X connect 1 0 0 0;
#X connect 1 0 3 0;
#X connect 1 0 7 0;
#X connect 1 0 11 0;
#X connect 1 0 15 0;
#X connect 2 0 4 0;
#X connect 3 0 2 0;
#X connect 4 0 5 0;
#X connect 5 0 18 0;
#X connect 6 0 8 0;
#X connect 7 0 6 0;
#X connect 8 0 9 0;
#X connect 9 0 19 0;
#X connect 10 0 12 0;
#X connect 11 0 10 0;
#X connect 12 0 13 0;
#X connect 13 0 20 0;
```

```
#X connect 14 0 16 0;
#X connect 15 0 14 0;
#X connect 16 0 17 0;
#X connect 17 0 21 0;
#X connect 22 0 1 0;
#X connect 23 0 0 1;
#X connect 24 0 16 1;
#X connect 24 0 12 1;
#X connect 24 0 8 1;
#X connect 24 0 4 1;
#X connect 25 0 22 0;
#X coords 0 -1 1 1 54 15 2 100 100;
#X restore 239 145 pd rnd_rgba;
#X obj 297 62 r \$0-r t00;
#X obj 363 62 r \$0-g_t00;
#X obj 429 62 r \$0-b_t00;
#X obj 495 62 r \$0-a_t00;
#X obj 100 35 r \$0-gh;
#X obj 729 233 r \$0-font;
#X obj 224 32 r \$0-t_rnd_y;
#X obj 12 69 r \$0-gbl_size;
#X obj 12 110 r \$0-gbl ts;
#X obj 678 435 gemhead 10;
#X obj 683 546 rotateXYZ;
#X obj 747 546 r \$0-rot_x;
#X obj 811 546 r \$0-rot_y;
#X obj 875 546 r \$0-rot_z;
#X obj 533 218 del 10;
#X obj 319 24 r \$0-trans_z;
#X obj 614 95 bng 15 250 50 0 empty \$0-init_bang_txt empty 17 7 0
10 -262144 -1 -1;
#X obj 218 313 random 7;
#X obj 218 335 - 3;
#X connect 0 0 20 0;
#X connect 1 0 21 1;
#X connect 2 0 37 0;
#X connect 3 0 39 1;
#X connect 4 0 7 0;
#X connect 5 0 8 0;
#X connect 6 0 9 0;
#X connect 7 0 45 0;
#X connect 8 0 44 0;
#X connect 9 0 46 0;
#X connect 10 0 5 0;
#X connect 11 0 34 0;
#X connect 12 0 35 0;
#X connect 13 0 36 0;
#X connect 14 0 47 0;
#X connect 15 0 42
#X connect 16 0 65 0;
#X connect 17 0 39 0;
#X connect 17 0 70 0;
#X connect 18 0 73 0;
#X connect 19 0 18 1;
#X connect 20 0 21 0;
#X connect 20 0 17 0;
#X connect 20 0 18 0;
#X connect 21 0 20
#X connect 22 0 42 0;
#X connect 23 0 30 0;
#X connect 23 0 32 0;
#X connect 23 0 25 0;
#X connect 23 0 17 0;
#X connect 24 0 22 0;
#X connect 25 0 22 0;
#X connect 26 0 22 0;
#X connect 27 0 31 0;
```

```
#X connect 28 0 29 0;
#X connect 29 0 24 0;
#X connect 30 0 42 0;
#X connect 31 0 33 0;
#X connect 32 0 42 0;
#X connect 33 0 32 0;
#X connect 33 1 32 0;
#X connect 34 0 49 0;
#X connect 35 0 40 0;
#X connect 36 0 41 0;
#X connect 37 0 38 0;
#X connect 38 0 25 0;
#X connect 39 0 28 0;
#X connect 40 0 49 0;
#X connect 40 1 49 1;
#X connect 41 0 49 0;
#X connect 41 1 49 2;
#X connect 43 0 66 0;
#X connect 44 0 43 2;
#X connect 45 0 43 1;
#X connect 46 0 43 3;
#X connect 47 0 48 0;
#X connect 48 0 49 0;
#X connect 48 1 49 3;
#X connect 49 0 50 0;
#X connect 50 0 51 1;
#X connect 51 0 52 0;
#X connect 52 0 43 0;
#X connect 53 0 27 0;
#X connect 54 0 0 0;
#X connect 55 0 11 0;
#X connect 55 1 12 0;
#X connect 55 2 13 0;
#X connect 55 3 14 0;
#X connect 56 0 11 0;
#X connect 57 0 12 0;
#X connect 58 0 13 0;
#X connect 59 0 14 0;
#X connect 60 0 16 0;
#X connect 61 0 33 0;
#X connect 62 0 19 0;
#X connect 63 0 15 0;
#X connect 64 0 1 0;
#X connect 65 0 51 0;
#X connect 66 0 42 0;
#X connect 67 0 66 1;
#X connect 68 0 66 2;
#X connect 69 0 66 3;
#X connect 70 0 26 0;
#X connect 71 0 6 0;
#X connect 72 0 25 0;
#X connect 73 0 74 0;
#X connect 74 0 10 0;
#X coords 0 -1 1 1 330 60 2 100 100;
#X restore 100 460 pd line 1;
#N canvas 1 75 1024 525 line 0;
#X obj 184 145 tgl 15 0 \$0-txt07_02w \$0-txt07_02r rl 2 7 0 10 -261234
-1 -1 0 6.69291;
#X obj 130 145 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-txt07_04w \$0-txt07_04r
ms 40 7 0 10 -261234 -1 -4160 8033 256;
#X obj 169 100 bng 15 250 50 0 empty empty text -35 7 0 10 -204800
-1 -1;
#X obj 130 130 nbx 5 15 0 1e+37 0 1 empty empty lines 55 7 0 10 -204800
-1 -1 149 256;
#X obj 239 100 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 empty empty tx 40 7 0 10 -262144
-1 -4160 0 256;
#X obj 239 115 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-txt07_10w \$0-txt07_10r
```

```
ty 40 7 0 10 -262144 -1 -4160 -200 256;
#X obj 239 130 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 empty empty tz 40 7 0 10 -262144
-1 -4160 17 256;
#X obj 396 166 / 100;
#X obj 396 186 / 100;
#X obj 396 206 / 100;
#X obj 218 360 * 100;
#X obj 300 100 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt07_06w \$0-txt07_06r red 5
7 0 10 -258113 -1 -262144 0 1;
#X obj 300 115 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt07_07w \$0-txt07_07r green
5 7 0 10 -4034 -1 -262144 0 1;
#X obj 300 130 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt07 08w \$0-txt07 08r blue
5 7 0 10 -4160 -1 -262144 0 1;
#X obj 300 145 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-txt07 09w \$0-txt07 09r alpha
5 7 0 10 -262144 -258113 -1 9400 1;
#X obj 130 115 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-txt07_03w \$0-txt07_03r
size 55 7 0 10 -204800 -1 -1 7 256;
#X obj 100 100 tgl 30 1 empty empty 7 10 15 0 20 -258113 -1 -228856
#X obj 115 145 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-257985 -1;
#X obj 218 292 spigot;
#X obj 199 145 tgl 15 0 \$0-txt07 01w \$0-txt07 01r ry 2 7 0 10 -204800
-1 -1 0 1;
#X obj 112 263 metro 1000;
#X obj 128 291 random 2400;
#X obj 445 351 msgfile;
#X obj 759 103 loadbang;
#X msg 465 298 goto \$1;
#X msg 447 150 read /home/amencoma/Audio/puredata-set/9.patches/0-ptch_osantis/live-set/codeispoetry/cit-
txt/cip_01.txt
#X msg 520 298 bang;
#X obj 613 222 openpanel;
#X obj 465 247 + 1;
#X floatatom 465 272 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X msg 829 148 justify center base;
#X msg 613 242 set font \$1;
#X msg 613 302 font /home/amencoma/Audio/puredata-set/9.patches/0-ptch_osantis/live-set/codeispoetry/
droid/DroidSansMono.ttf
#X obj 613 263 t b a;
#X floatatom 717 346 5 0 1 0 - - -, f 5;
#X floatatom 751 346 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X floatatom 786 346 5 0 1 0 - - -, f 5;
#X obj 447 102 openpanel;
#X msg 447 125 set read \$1;
#X obj 465 217 random 15;
#X obj 762 370 t b f;
#X obj 784 389 t b f;
#X obj 679 578 text3d;
#X obj 680 524 translateXYZ;
#X floatatom 749 507 5 -10 10 0 - - -, f 5;
#X floatatom 713 506 5 -10 10 0 - - -, f 5;
#X floatatom 786 507 5 -10 10 0 - - -, f 5;
#X floatatom 822 371 5 0 1 0 - - -, f 5;
#X obj 822 389 t b f;
#X obj 753 412 pack 1 2 3 4;
#X msg 753 434 \$1 \$2 \$3 \$4;
#X obj 678 460 color 1 0 0 1;
#X obj 678 482 alpha;
#X obj 613 199 r \$0-open_ty;
#X obj 115 62 r \$0-rnd_global;
#N canvas 691 358 450 300 rnd rgba 0;
#X obj 164 127 random 1500;
#X obj 100 127 metro 500;
#X obj 100 206 / 1000;
```

```
#X obj 100 186 random 1001;
#X obj 99 228 pack 0 100;
#X obj 99 251 line;
#X obj 174 206 / 1000;
#X obj 174 186 random 1001;
#X obj 173 228 pack 0 100;
#X obj 173 251 line;
#X obj 247 206 / 1000;
#X obj 247 186 random 1001;
#X obj 246 228 pack 0 100;
#X obj 246 251 line;
#X obj 320 205 / 1000;
#X obj 320 185 random 1001;
#X obj 319 227 pack 0 100;
#X obj 319 250 line;
#X obj 99 306 outlet;
#X obj 173 306 outlet;
#X obj 246 308 outlet;
#X obj 319 307 outlet;
#X obj 100 100 tgl 15 0 \$0-txt07_05w \$0-txt07_05r rn_rgba 1 7 0 10
-191407 -1 -1 0 1;
#X obj 227 100 r \$0-rgb time;
#X obj 319 99 r \$0-rgb smooth;
#X obj 100 55 r \$0-rnd_rgba;
#X connect 0 0 1 1;
#X connect 1 0 0 0;
#X connect 1 0 3 0;
#X connect 1 0 7 0;
#X connect 1 0 11 0;
#X connect 1 0 15 0;
#X connect 2 0 4 0;
#X connect 3 0 2 0;
#X connect 4 0 5 0;
#X connect 5 0 18 0;
#X connect 6 0 8 0;
#X connect 7 0 6 0;
#X connect 8 0 9 0;
#X connect 9 0 19 0;
#X connect 10 0 12 0;
#X connect 11 0 10 0;
#X connect 12 0 13 0;
#X connect 13 0 20 0;
#X connect 14 0 16 0;
#X connect 15 0 14 0;
#X connect 16 0 17 0;
#X connect 17 0 21 0;
#X connect 22 0 1 0;
#X connect 23 0 0 1;
#X connect 24 0 16 1;
#X connect 24 0 12 1;
#X connect 24 0 8 1;
#X connect 24 0 4 1;
#X connect 25 0 22 0;
#X coords 0 -1 1 1 54 15 2 100 100;
#X restore 239 145 pd rnd_rgba;
#X obj 297 62 r \$0-r_t00;
#X obj 363 62 r \$0-g_t00;
#X obj 429 62 r \$0-b_t00;
#X obj 495 62 r \$0-a_t00;
#X obj 100 35 r \$0-gh;
#X obj 729 233 r \$0-font;
#X obj 224 32 r \$0-t_rnd_y;
#X obj 12 69 r \$0-gbl_size;
#X obj 12 110 r \$0-gbl_ts;
#X obj 678 435 gemhead \overline{10};
#X obj 680 548 rotateXYZ;
#X obj 744 548 r \$0-rot_x;
```

```
#X obj 808 548 r \$0-rot_y;
#X obj 872 548 r \$0-rot z;
#X obj 520 275 del 10;
#X obj 319 24 r \$0-trans_z;
#X obj 614 95 bng 15 250 \overline{5}0 0 empty \0-init_bang_txt empty 17 7 0
10 -262144 -1 -1;
#X obj 218 313 random 7;
#X obj 218 335
#X connect 0 0 20 0;
#X connect 1 0 21 1;
#X connect 2 0 37 0;
#X connect 3 0 39 1;
#X connect 4 0 7 0;
#X connect 5 0 8 0;
#X connect 6 0 9 0;
#X connect 7 0 45 0;
#X connect 8 0 44 0;
#X connect 9 0 46 0;
#X connect 10 0 5 0;
#X connect 11 0 34 0;
#X connect 12 0 35 0;
#X connect 13 0 36 0;
#X connect 14 0 47 0;
#X connect 15 0 42 1;
#X connect 16 0 65 0;
#X connect 17 0 39 0;
#X connect 17 0 70 0;
#X connect 18 0 73 0;
#X connect 19 0 18 1;
#X connect 20 0 21 0;
#X connect 20 0 17 0;
#X connect 20 0 18 0;
#X connect 21 0 20 1;
#X connect 22 0 42 0;
#X connect 23 0 30 0;
#X connect 23 0 32 0;
#X connect 23 0 25 0;
#X connect 23 0 17 0;
#X connect 24 0 22 0;
#X connect 25 0 22 0;
#X connect 26 0 22 0;
#X connect 27 0 31 0;
#X connect 28 0 29 0;
#X connect 29 0 24 0;
#X connect 30 0 42 0;
#X connect 31 0 33 0;
#X connect 32 0 42 0;
#X connect 33 0 32 0;
#X connect 33 1 32 0;
#X connect 34 0 49 0;
#X connect 35 0 40 0;
#X connect 36 0 41 0;
#X connect 37 0 38 0;
#X connect 38 0 25 0;
#X connect 39 0 28 0;
#X connect 40 0 49 0;
#X connect 40 1 49 1;
#X connect 41 0 49 0;
#X connect 41 1 49 2;
#X connect 43 0 66 0;
#X connect 44 0 43 2;
#X connect 45 0 43 1;
#X connect 46 0 43 3;
#X connect 47 0 48 0;
#X connect 48 0 49 0;
#X connect 48 1 49 3;
#X connect 49 0 50 0;
```

```
#X connect 50 0 51 1;
#X connect 51 0 52 0;
#X connect 52 0 43 0;
#X connect 53 0 27 0;
#X connect 54 0 0 0;
#X connect 55 0 11 0;
#X connect 55 1 12 0;
#X connect 55 2 13 0;
#X connect 55 3 14 0;
#X connect 56 0 11 0;
#X connect 57 0 12 0;
#X connect 58 0 13 0;
#X connect 59 0 14 0;
#X connect 60 0 16 0;
#X connect 61 0 33 0;
#X connect 62 0 19 0;
#X connect 63 0 15 0;
#X connect 64 0 1 0;
#X connect 65 0 51 0;
#X connect 66 0 42 0;
#X connect 67 0 66 1;
#X connect 68 0 66 2;
#X connect 69 0 66 3;
#X connect 70 0 26 0;
#X connect 71 0 6 0;
#X connect 72 0 25 0;
#X connect 73 0 74 0;
#X connect 74 0 10 0;
#X coords 0 -1 1 1 330 60 2 100 100;
#X restore 100 520 pd line 1;
#X obj 387 34 s \$0-rot_x;
#X obj 238 100 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty rx 40 7 0 10 -262144
-1 -4160 0 256;
#X obj 239 115 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty ry 40 7 0 10 -262144
-1 -4160 0 256;
#X obj 239 130 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty rz 40 7 0 10 -262144
-1 -4160 0 256;
#X obj 388 72 s \$0-rot_z;
#X obj 388 53 s \$0-rot_y;
#X obj 223 100 bng 15 250 50 0 empty empty 0 5 7 0 10 -204800 -1 -1
#X msg 683 48 0;
#X obj 184 115 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty tz 40 7 0 10 -262144
-1 -4160 0 256;
#X obj 550 410 s \$0-trans_z;
#X obj 223 145 bng 15 250 \overline{50} 0 \0-init_bang_txt empty tb 2 7 0 10
-262144 -1 -4160;
#X connect 0 0 32 0;
#X connect 7 0 8 1;
#X connect 8 0 7 0;
#X connect 8 0 11 0;
#X connect 8 0 15 0;
#X connect 8 0 19 0;
#X connect 8 0 25 0;
#X connect 9 0 8 0;
#X connect 10 0 12 0;
#X connect 11 0 10 0;
#X connect 12 0 13 0;
#X connect 13 0 1 0;
#X connect 14 0 16 0;
#X connect 15 0 14 0;
#X connect 16 0 17 0;
#X connect 17 0 2 0;
#X connect 18 0 20 0;
#X connect 19 0 18 0;
#X connect 20 0 21 0;
#X connect 21 0 3 0;
```

```
#X connect 22 0 7 1;
#X connect 22 0 29 0;
#X connect 23 0 16 1;
#X connect 23 0 20 1;
#X connect 23 0 12 1;
#X connect 23 0 26 1;
#X connect 23 0 30 0;
#X connect 24 0 26 0;
#X connect 25 0 24 0;
#X connect 26 0 27 0;
#X connect 27 0 5 0;
#X connect 32 0 33 0;
#X connect 33 0 34 0;
#X connect 36 0 37 0;
#X connect 38 0 39 0;
#X connect 47 0 46 0;
#X connect 48 0 51 0;
#X connect 49 0 50 0;
#X connect 52 0 53 0;
#X connect 53 0 47 0;
#X connect 53 0 48 0;
#X connect 53 0 49 0;
#X connect 54 0 55 0;
#X coords 0 -1 1 1 330 480 2 100 100;
#X restore 481 8 pd tu;
#N canvas 426 238 1009 522 loader 0;
#X obj 2 80 openpanel;
#X obj 15 0 bng 15 250 50 0 empty empty 2 5 8 0 10 -204800 -1 -1;
#X obj 30 0 bng 15 250 50 0 empty empty 3 5 8 0 10 -204800 -1 -1;
#X obj 0 0 bng 15 250 50 0 empty empty 1 5 8 0 10 -204800 -1 -1;
#X obj 60 0 bng 15 250 50 0 empty empty 5 5 8 0 10 -204800 -1 -1;
#X obj 75 0 bng 15 250 50 0 empty empty 6 5 8 0 10 -204800 -1 -1;
#X obj 45 0 bng 15 250 50 0 empty empty 4 5 8 0 10 -204800 -1 -1;
#X obj 105 0 bng 15 250 50 0 empty empty 8 5 8 0 10 -204800 -1 -1;
#X obj 90 0 bng 15 250 50 0 empty empty 7 5 8 0 10 -204800 -1 -1;
#X obj 0 15 hradio 15 1 1 14 empty empty empty 4 7 0 10 -262144 -4032
-1 4;
#X obj 91 87 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X obj 2 125 openpanel;
#X obj 91 129 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X msg 91 151 open /home/amencoma/Audio/puredata-set/9.patches/0-ptch osantis/live-set/codeispoetry/cip-
img/cip02.jpg
#X obj 3 171 openpanel;
#X obj 91 173 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1
#X msg 91 194 open /home/amencoma/Audio/puredata-set/9.patches/0-ptch_osantis/live-set/codeispoetry/cip-
img/cip03.jpg
#X obj 3 216 openpanel;
#X obj 91 216 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1
#X msq 91 238 open /home/amencoma/Audio/puredata-set/9.patches/0-ptch osantis/live-set/codeispoetry/cip-
img/cip04.jpg
#X msg 2 102 set open \$1;
#X msg 2 147 set open \$1;
#X msg 3 193 set open \$1;
#X msg 3 238 set open \$1;
#X msg 91 107 open /home/amencoma/Audio/puredata-set/9.patches/0-ptch_osantis/live-set/codeispoetry/cip-
img/cip01.jpg
#X obj 135 0 bng 15 250 50 0 empty empty 10 1 8 0 10 -204800 -1 -1
#X obj 120 0 bng 15 250 50 0 empty empty 9 5 8 0 10 -204800 -1 -1;
```

```
#X obj 150 0 bng 15 250 50 0 empty empty 11 1 8 0 10 -204800 -1 -1
#X obj 165 0 bng 15 250 50 0 empty empty 12 1 8 0 10 -204800 -1 -1
#X obj 180 0 bng 15 250 50 0 empty empty 13 1 8 0 10 -204800 -1 -1
#X obj 3 260 openpanel;
#X obj 3 305 openpanel;
#X obj 4 351 openpanel;
#X obj 4 396 openpanel;
#X msg 3 282 set open \$1;
#X msg 3 327 set open \$1;
#X msg 4 373 set open \$1;
#X msg 4 418 set open \$1;
#X obj 1 441 openpanel;
#X obj 1 486 openpanel;
\#X \mod 1 463 set open \$1;
\#X \mod 1 508 set open \$1;
#X obj 91 262 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X obj 91 304 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1:
#X msq 91 326 open /home/amencoma/Audio/puredata-set/9.patches/0-ptch osantis/live-set/codeispoetry/cip-
img/cip06.jpg
#X obj 91 348 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1
#X msg 91 369 open /home/amencoma/Audio/puredata-set/9.patches/0-ptch_osantis/live-set/codeispoetry/cip-
img/cip07.jpg
#X obj 91 392 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1
#X msg 91 413 open /home/amencoma/Imágenes/Camera/20151201 104732.jpg
#X msg 91 282 open /home/amencoma/Audio/puredata-set/9.patches/0-ptch_osantis/live-set/codeispoetry/cip-
img/cip05.jpg
#X obj 92 436 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1:
#X msg 92 457 open /home/amencoma/Imágenes/Camera/20151201 104800.jpg
#X obj 92 479 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X msg 92 501 open /home/amencoma/Imágenes/Camera/20151201 104923.jpg
#X obj 471 84 openpanel;
#X obj 553 96 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X obj 471 129 openpanel;
#X obj 553 138 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg 553 160 open /home/amencoma/Imágenes/Camera/20151201 104958.jpg
#X obj 472 175 openpanel;
#X obj 553 182 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg 553 203 open /home/amencoma/Imágenes/Camera/20151201_105009.jpg
#X obj 472 220 openpanel;
#X obj 553 225 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg 553 247 open /home/amencoma/Imágenes/Camera/20151201_105012.jpg
#X msg 471 106 set open \$1;
#X msg 471 151 set open \$1;
#X msg 472 197 set open \$1;
#X msg 472 242 set open \$1;
```

```
#X msg 553 116 open /home/amencoma/Imágenes/Camera/20151201 104952.jpg
#X obj 472 264 openpanel;
#X msg 472 286 set open \$1;
#X obj 551 269 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg 549 290 open /home/amencoma/Escritorio/diego/imags/DSC_0380.jpg
#X obj 257 753 s \$0-img;
#X obj 616 -65 metro 2000;
#X obj 675 -43 random 4000;
#X obj 150 30 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 empty empty ms 40 7 0 10 -262144
-1 -4160 2009 256;
#X obj 135 30 tgl 15 0 empty empty rt 2 7 0 10 -262144 -1 -1 0 1;
#X obj 195 0 bng 15 250 50 0 empty empty 14 1 8 0 10 -204800 -1 -1
#X obj 203 76 select 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13;
#X obj 615 -36 random 13;
#X connect 0 0 20 0;
#X connect 1 0 11 0;
#X connect 2 0 14 0;
#X connect 3 0 0 0;
#X connect 4 0 30 0;
#X connect 5 0 31 0;
#X connect 6 0 17 0;
#X connect 7 0 33 0;
#X connect 8 0 32 0;
#X connect 9 0 80 0;
#X connect 10 0 24 0;
#X connect 11 0 21 0;
#X connect 12 0 13 0;
#X connect 13 0 74 0;
#X connect 14 0 22 0;
#X connect 15 0 16 0;
#X connect 16 0 74 0;
#X connect 17 0 23 0;
#X connect 18 0 19 0;
#X connect 19 0 74 0;
#X connect 20 0 24 0;
#X connect 21 0 13 0;
#X connect 22 0 16 0;
#X connect 23 0 19 0;
#X connect 24 0 74 0;
#X connect 25 0 39 0;
#X connect 26 0 38 0;
#X connect 27 0 54 0;
#X connect 28 0 56 0;
#X connect 29 0 59 0;
#X connect 30 0 34 0;
#X connect 31 0 35 0;
#X connect 32 0 36 0;
#X connect 33 0 37 0;
#X connect 34 0 49 0;
#X connect 35 0 44 0;
#X connect 36 0 46 0;
#X connect 37 0 48 0;
#X connect 38 0 40 0;
#X connect 39 0 41 0;
#X connect 40 0 51 0;
#X connect 41 0 53 0;
#X connect 42 0 49 0;
#X connect 43 0 44 0;
#X connect 44 0 74 0;
#X connect 45 0 46 0;
#X connect 46 0 74 0;
#X connect 47 0 48 0;
#X connect 48 0 74 0;
```

```
#X connect 49 0 74 0;
#X connect 50 0 51 0;
#X connect 51 0 74 0;
#X connect 52 0 53 0;
#X connect 53 0 74 0;
#X connect 54 0 65 0;
#X connect 55 0 69 0;
#X connect 56 0 66 0;
#X connect 57 0 58 0;
#X connect 58 0 74 0;
#X connect 59 0 67 0;
#X connect 60 0 61 0;
#X connect 61 0 74 0;
#X connect 62 0 68 0;
#X connect 63 0 64 0;
#X connect 64 0 74 0;
#X connect 65 0 69 0;
#X connect 66 0 58 0;
#X connect 67 0 61 0;
#X connect 68 0 64 0;
#X connect 69 0 74 0;
#X connect 70 0 71 0;
#X connect 71 0 73 0;
#X connect 72 0 73 0;
#X connect 73 0 74 0;
#X connect 75 0 76 0;
#X connect 75 0 81 0;
#X connect 76 0 75 1;
#X connect 77 0 76 1;
#X connect 78 0 75 0;
#X connect 79 0 62 0;
#X connect 80 0 10 0;
#X connect 80 1 12 0;
#X connect 80 2 15 0;
#X connect 80 3 18 0;
#X connect 80 4 42 0;
#X connect 80 5 43 0;
#X connect 80 6 45 0;
#X connect 80 7 47 0;
#X connect 80 8 50 0;
#X connect 80 9 52 0;
#X connect 80 10 55 0;
#X connect 80 11 57 0;
#X connect 80 12 60 0;
#X connect 80 13 63 0;
#X connect 80 14 72 0;
#X connect 81 0 9 0;
#X coords 0 -1 1 1 210 45 2 0 0;
#X restore 268 158 pd loader;
#N canvas 477 180 778 676 image 0;
#X obj 161 315 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-dimx_c empty dX 40 7 0
10 -261234 -1 -4160 0 256;
#X obj 215 315 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-dimy_c empty dY 40 7 0
10 -261234 -1 -4160 0 256;
#X obj 316 100 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-offx_c empty of 40 7 0
10 -204800 -1 -4160 640 256;
#X obj 316 315 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \$0-offy_c empty of 40 7 0
10 -204800 -1 -4160 0 256;
#X obj 509 199 r \$0-dim_imx;
#X obj 589 199 r \$0-dim_imy;
#X obj 494 225 f;
#X obj 574 224 f;
#X obj 101 315 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -261234
-1 -1;
#X obj 467 353 /;
#X obj 519 355 /;
#X obj 525 269 t b f;
```

```
#X obj 118 100 hsl 195 15 1 0 0 0 empty empty empty -2 -8 0 10 -204800
-258113 -1 0 1;
#X obj 316 117 vsl 15 196 1 0 0 1 empty empty empty 0 -9 0 10 -204800
-258113 -1 0 1;
#X obj 441 286 *;
#X obj 466 288 *;
#X floatatom 301 491 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X obj 301 539 s \$0-bot_l1;
#X floatatom 269 510 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X obj 269 558 s \$0-bot l2;
#X floatatom 187 496 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X floatatom 220 510 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X obj 187 558 s \$0-bot r1;
#X obj 163 537 s \$0-bot r2;
#X floatatom 300 447 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X floatatom 267 431 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X floatatom 187 446 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X floatatom 218 431 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X obj 300 465 s \$0-top l1;
#X obj 267 411 s \$0-top l2;
#X obj 150 463 s \$0-top r1;
#X obj 182 411 s \$0-top r2;
#X obj 215 215 grid grid1 100 -8 8 100 -8 8 0 0.01 0.01 10 10 235 507
#X obj 115 215 grid grid1 100 -8 8 100 -8 8 0 0.01 0.01 10 10 -26 510
#X obj 215 115 grid grid1 100 -8 8 100 -8 8 0 0.01 0.01 10 10 256 266
#X obj 115 115 grid grid1 100 -8 8 100 -8 8 0 0.01 0.01 10 10 6 265
#X obj 299 31 loadbang;
#X obj 100 116 vsl 15 197 0 10 0 1 empty empty empty 0 -9 0 10 -261234
-258113 -1 0 1;
#X obj 117 315 nbx 3 15 -1e+37 1e+37 0 1 empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 256;
#X connect 4 0 6 1;
#X connect 5 0 7 1;
#X connect 6 0 9 0;
#X connect 6 0 14 1;
#X connect 7 0 10 0;
#X connect 7 0 15 1;
#X connect 8 0 6 0;
#X connect 8 0 7 0;
#X connect 9 0 0 0;
#X connect 10 0 1 0;
#X connect 11 0 9 0;
#X connect 11 0 10 0;
#X connect 11 1 10 1;
#X connect 11 1 9 1;
#X connect 12 0 14 0;
#X connect 13 0 15 0;
#X connect 14 0 2 0;
#X connect 15 0 3 0;
#X connect 16 0 17 0;
#X connect 18 0 19 0;
#X connect 20 0 22 0;
#X connect 21 0 23 0;
#X connect 24 0 28 0;
#X connect 25 0 29 0;
#X connect 26 0 30 0;
#X connect 27 0 31 0;
#X connect 32 0 16 0;
#X connect 32 1 18 0;
#X connect 33 0 20 0;
#X connect 33 1 21 0;
#X connect 34 0 24 0;
#X connect 34 1 25 0;
```

```
#X connect 35 0 26 0;
#X connect 35 1 27 0;
#X connect 36 0 35 0;
#X connect 36 0 33 0;
#X connect 36 0 34 0;
#X connect 36 0 32 0;
#X connect 37 0 38 0;
#X connect 38 0 11 0;
#X coords 0 -1 1 1 270 230 2 100 100;
#X restore 11 273 pd image;
#N canvas 306 75 703 524 video 0;
#X obj 24 452 pix_scanline;
#X obj 24 663 pix_gain;
#X obj 24 367 pix_lumaoffset;
#X msg 93 294 smooth \$1;
#X msg 35 295 fill \$1;
#X msg 93 294 smooth \$1;
#X obj 24 2 tql 15 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1 -1 0 1
#X obj 381 537 pix texture;
#X msg 381 512 quality \$1;
#X obj 381 487 tgl 15 1 empty empty empty 0 -6 0 8 -262144 -1 -1 1
#X obj 24 91 pix_video;
#X obj 24 517 pix_motionblur;
#X obj 105 496 / 100;
#X obj 24 187 pix_threshold;
\#X \text{ msg } 131 \text{ } 141 \text{ set } \$1 \$2 \$3;
#X msg 131 163 0 0 0;
#X obj 131 117 pack \$1 \$2 \$3;
#X floatatom 273 75 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X floatatom 310 75 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X floatatom 346 75 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X obj 196 178 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 24 251 pix_scanline;
#X obj 57 230 *;
#X obj 123 248 t b f;
#X obj 160 228 + 1;
#X obj 93 413 *;
#X obj 121 432 t b f;
#X obj 158 412 + 1;
#X obj 129 583 pack \$1 \$2 \$3;
#X msg 121 604 set \$1 \$2 \$3;
#X msg 69 627 2 1 1;
#X obj 183 555 t b f;
#X obj 144 555 t b f;
#X obj 69 598 b;
#X obj 273 11 r \$0-t_r;
#X obj 310 31 r \$0-t_g;
#X obj 346 52 r \$0-t_b;
#X obj 61 164 r \$0-pass;
#X obj 57 206 r \$0-scanline01;
#X obj 160 208 r \$0-scanline01b;
#X obj 93 272 r \$0-smooth;
#X obj 35 273 r \$0-fill;
#X obj 66 344 r \$0-offset;
#X obj 145 341 r \$0-gap;
#X obj 105 473 r \$0-mblur;
#X obj 56 394 r \$0-scanline02;
#X obj 158 392 r \$0-scanline02b;
#X obj 198 481 r \$0-g_r;
#X obj 172 505 r \$0-g_g;
#X obj 150 531 r \$0-g b;
#X obj 308 105 t b f;
#X obj 349 103 t b f;
#X obj 102 3 tgl 15 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1 -1 0 1
```

```
#X obj 102 64 pix image;
#X obj 175 27 r \sqrt{\$0}-img;
#X obj 102 27 gemhead 5;
#X obj 103 90 r \$0-mix;
#X obj 24 140 pix_mix 0;
#X obj 380 715 curve3d;
#X msg 478 589 draw fill;
#X msg 403 661 grid 40 40;
#N canvas 88 497 783 300 curve 0;
#X obj 29 114 pack;
#X msg 102 77 bang;
#X msg 29 141 set 1 0 \$1 \$2 0;
#X obj 181 114 pack;
#X msg 261 76 bang;
#X obj 29 42 r \$0-bot_l1;
#X obj 102 42 r \$0-bot l2;
#X obj 181 42 r \$0-bot r1;
#X msg 181 141 set 0 0 \$1 \$2 0;
#X obj 29 273 outlet;
#X obj 500 115 pack;
#X msg 573 78 bang;
#X obj 340 115 pack;
#X msg 420 77 bang;
#X obj 500 43 r \$0-top_l1;
#X obj 573 43 r \$0-top_l2;
#X obj 340 43 r \$0-top_r1;
#X msg 340 142 set 0 1 \$1 \$2 0;
#X msg 500 142 set 1 1 \$1 \$2 0;
#X obj 261 42 r \$0-bot_r2;
#X obj 420 43 r \$0-top_r2;
#X connect 0 0 2 0;
#X connect 1 0 0 0;
#X connect 2 0 9 0;
#X connect 3 0 8 0;
#X connect 4 0 3 0;
#X connect 5 0 0 0;
#X connect 6 0 1 0;
#X connect 6 0 0 1;
#X connect 7 0 3 0;
#X connect 8 0 9 0;
#X connect 10 0 18 0;
#X connect 11 0 10 0;
#X connect 12 0 17 0;
#X connect 13 0 12 0;
#X connect 14 0 10 0;
#X connect 15 0 11 0;
#X connect 15 0 10 1;
#X connect 16 0 12 0;
#X connect 17 0 9 0;
#X connect 18 0 9 0;
#X connect 19 0 4 0;
#X connect 19 0 3 1;
#X connect 20 0 13 0;
#X connect 20 0 12 1;
#X restore 477 688 pd curve;
#X obj 405 185 pix_info ....;
#X obj 415 264 s \$0-dim_imx;
#X obj 426 229 s \$0-dim_imy;
#X obj 24 28 gemhead 1;
#X obj 24 704 pix_crop;
#X obj 193 694 r \$0-dimx_c;
#X obj 193 713 r \$0-dimy_c;
#X obj 266 694 r \$0-offx_c;
#X obj 266 713 r \$0-offy c;
#X obj 477 421 loadbang;
#X obj 380 605 scaleXYZ;
```

```
#X obj 578 516 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 1 empty empty empty 0 -6 0 10
-262144 -1 -1 5.2 256;
#X obj 501 491 * 0.1;
#X obj 516 530 * 0.1;
#X msg 578 491 40;
#N canvas 166 99 450 363 dimen 0;
#X obj 297 39 loadbang;
#X obj 94 229 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 1 empty empty empty 0 -6 0 10
-262144 -1 -1 7.15 256;
#X msg 247 216 -1;
#X msg 178 215 1;
#X obj 94 273 * 1;
#X msg 133 200 55;
#X obj 220 156 t b b;
#X obj 151 157 t b b;
#X floatatom 94 107 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X floatatom 138 107 5 0 0 0 - - -, f 5;
#X obj 94 81 * 55;
#X obj 138 81 * 40;
#X obj 151 129 r \$0-nrm;
#X obj 220 130 r \$0-inv;
#X obj 94 47 r \$0-size f;
#X obj 139 274 outlet;
#X obj 94 319 outlet;
#X connect 0 0 5 0;
#X connect 1 0 4 0;
#X connect 2 0 4 1;
#X connect 3 0 4 1;
#X connect 4 0 16 0;
#X connect 5 0 1 0;
#X connect 6 0 5 0;
#X connect 6 1 2 0;
#X connect 7 0 5 0;
#X connect 7 1 3 0;
#X connect 8 0 1 0;
#X connect 9 0 15 0;
#X connect 10 0 8 0;
#X connect 11 0 9 0;
#X connect 12 0 7 0;
#X connect 13 0 6 0;
#X connect 14 0 10 0;
#X connect 14 0 11 0;
#X restore 613 487 pd dimen;
#X msg 175 48 device 0;
#X msg 175 65 device 1;
#X connect 0 0 11 0;
#X connect 1 0 66 0;
#X connect 2 0 0 0;
#X connect 3 0 2 0;
#X connect 4 0 2 0;
#X connect 5 0 2 0;
#X connect 6 0 65 0;
#X connect 7 0 72 0;
#X connect 8 0 7 0;
#X connect 9 0 8 0;
#X connect 10 0 57 0;
#X connect 11 0 1 0;
#X connect 12 0 11 1;
#X connect 13 0 21 0;
#X connect 14 0 15 0;
#X connect 15 0 13 2;
#X connect 16 0 14 0;
#X connect 17 0 16 0;
#X connect 17 0 20 0;
#X connect 18 0 50 0;
#X connect 19 0 51 0;
#X connect 20 0 15 0;
```

```
#X connect 21 0 2 0;
#X connect 22 0 21 1;
#X connect 23 0 22 0;
#X connect 23 1 22 1;
#X connect 24 0 23 0;
#X connect 25 0 0 1;
#X connect 26 0 25 0;
#X connect 26 1 25 1;
#X connect 27 0 26 0;
#X connect 28 0 29 0;
#X connect 29 0 30 0;
#X connect 29 0 33 0;
#X connect 30 0 1 2;
#X connect 31 0 28 0;
#X connect 31 1 28 2;
#X connect 32 0 28 0;
#X connect 32 1 28 1;
#X connect 33 0 30 0;
#X connect 34 0 17 0;
#X connect 35 0 18 0;
#X connect 36 0 19 0;
#X connect 37 0 13 1;
#X connect 38 0 22 0;
#X connect 39 0 24 0;
#X connect 40 0 3 0;
#X connect 41 0 4 0;
#X connect 42 0 2 1;
#X connect 43 0 2 2;
#X connect 44 0 12 0;
#X connect 45 0 25 0;
#X connect 46 0 27 0;
#X connect 47 0 28 0;
#X connect 48 0 32 0;
#X connect 49 0 31 0;
#X connect 50 0 17 0;
#X connect 50 1 16 1;
#X connect 51 0 17 0;
#X connect 51 1 16 2;
#X connect 52 0 55 0;
#X connect 53 0 57 1;
#X connect 53 0 62 0;
#X connect 54 0 53 0;
#X connect 55 0 53 0;
#X connect 56 0 57 2;
#X connect 57 0 13 0;
#X connect 59 0 58 0;
#X connect 60 0 58 0;
#X connect 61 0 58 0;
#X connect 62 1 63 0;
#X connect 62 2 64 0;
#X connect 65 0 10 0;
#X connect 66 0 7 0;
#X connect 67 0 66 1;
#X connect 68 0 66 2;
#X connect 69 0 66 3;
#X connect 70 0 66 4;
#X connect 71 0 60 0;
#X connect 71 0 59 0;
#X connect 71 0 76 0;
#X connect 72 0 58 0;
#X connect 73 0 75 0;
#X connect 74 0 72 1;
#X connect 75 0 72 2;
#X connect 76 0 73 0;
#X connect 77 0 74 0;
#X connect 77 1 73 0;
#X connect 78 0 10 0;
```

```
#X connect 79 0 10 0;
#X restore 317 40 pd video filter;
#N canvas 413 362 649 456 video 0;
#X obj 289 175 tgl 15 0 \$0-fill empty fill 17 7 0 10 -262144 -1 -1
0 1;
#X obj 289 190 tgl 15 0 \$0-smooth empty smooth 17 7 0 10 -262144 -1
-1 0 1;
#X obj 103 175 hsl 128 15 0 500 0 1 \$0-cip01_6w \$0-cip01_6r offset
5 7 0 10 -262144 -258113 -1 0 1;
#X obj 103 190 hsl 128 15 0 50 0 1 \$0-cip01_7w \$0-cip01_7r gap 5
7 0 10 -262144 -258113 -1 0 1;
#X obj 103 205 hsl 128 15 0 127 0 0 \$0-cip01 8w \$0-cip01 8r scanline post
5 7 0 10 -262144 -258113 -1 0 1;
#X obj 103 100 hsl 128 15 0 1 0 0 empty empty threshold 4 7 0 10 -262144
-258113 -1 0 1;
#X obj 103 160 hsl 128 15 0 127 0 0 \$0-cip01_5w \$0-cip01_5r scanline_pre
5 7 0 10 -262144 -258113 -1 0 1;
#X obj 103 115 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-cip01_1w \$0-cip01_1r red_th
5 7 0 10 -258113 -1 -262144 0 1;
#X obj 103 130 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-cip01 2w \$0-cip01 2r green th
5 7 0 10 -4034 -1 -262144 0 1;
#X obj 103 145 hsl 128 15 0 1 0 1 \$0-cip01 3w \$0-cip01 3r blue th
5 7 0 10 -4160 -1 -262144 0 1;
#X obj 103 220 hsl 128 15 0 99 0 0 \$0-cip01_9w \$0-cip01_9r motion_blur
5 7 0 10 -262144 -258113 -1 3900 1;
#X obj 289 160 hradio 15 1 1 4 \$0-scanline01b empty empty 0 -8 0 10
-162280 -258113 -1 0;
#X obj 289 205 hradio 15 1 1 4 \$0-scanline02b empty empty 0 -8 0 10
-162280 -258113 -1 0;
#X obj 103 250 hsl 128 15 20 -107 0 1 \$0-cip01_11w \$0-cip01_11r red_gn
5 7 0 10 -258113 -1 -262144 1800 1;
#X obj 103 265 hsl 128 15 20 -107 0 1 \$0-cip01 12w \$0-cip01 12r green gn
5 7 0 10 -4034 -1 -262144 1900 1;
#X obj 103 280 hsl 128 15 20 -107 0 1 \$0-cip01 13w \$0-cip01 13r blue gn
5 7 0 10 -4160 -1 -262144 1900 1;
#X obj 104 235 hsl 127 15 20 -107 0 0 empty empty gain 5 7 0 10 -262144
-258113 -1 0 1;
#X obj 233 115 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 0 \$0-t_r empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 0 256;
#X obj 233 130 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 0 \$0-t_g empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 0 256;
#X obj 233 145 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 0 \$0-t b empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 0 256;
#X obj 233 100 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 0 \0-pass empty empty 0 -8
0 10 -262144 -1 -1 0 256;
#X obj 233 160 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 0 \$0-scanline01 empty empty
0 -8 0 10 -262144 -1 -1 0 256;
#X obj 233 175 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 0 \$0-offset empty empty 0 -8
0 10 -262144 -1 -1 0 256;
#X obj 233 190 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 0 \$0-gap empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 0 256;
#X obj 233 205 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 0 \$0-scanline02 empty empty
0 -8 0 10 -262144 -1 -1 0 256;
#X obj 233 220 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 0 \$0-mblur empty empty 0 -8
0 10 -262144 -1 -1 30.4016 256;
#X obj 185 337 s \$0-g_r;
#X obj 198 361 s \$0-g_g;
#X obj 210 385 s \$0-g_b;
#X obj 458 146 s \$0-cip01_4w;
#X obj 456 119 r \$0-cip01_4r;
#X obj 448 272 r \$0-cip01 10r;
#X obj 449 295 s \$0-cip01 10w;
#X obj 450 319 r \$0-cip14 10r;
#X obj 451 342 s \$0-cip14 10w;
#X msg 297 342 1;
#X obj 233 236 bng 15 250 50 0 empty empty 1 5 7 0 10 -66577 -258113
-262144;
```

```
#X connect 2 0 22 0;
#X connect 3 0 23 0;
#X connect 4 0 24 0;
#X connect 5 0 20 0;
#X connect 6 0 21 0;
#X connect 7 0 17 0;
#X connect 8 0 18 0;
#X connect 9 0 19 0;
#X connect 10 0 25 0;
#X connect 12 0 29 0;
#X connect 13 0 26 0;
#X connect 14 0 27 0;
#X connect 15 0 28 0;
#X connect 16 0 13 0;
#X connect 16 0 14 0;
#X connect 16 0 15 0;
#X connect 30 0 12 0;
#X connect 35 0 16 0;
#X connect 36 0 35 0;
#X coords 0 -1 1 1 255 195 2 100 100;
#X restore 11 78 pd video;
#X obj 272 206 hsl 205 30 0 1 0 1 \$0-mix empty camera-image 75 15
0 10 -257985 -258113 -1 6300 1;
#N canvas 220 290 501 347 snap 0;
#X obj 100 232 nbx 2 15 1 16 0 1 empty empty empty 3 -7 0 10 -204800
-1 -1 1 256;
#X obj 355 115 nbx 2 15 1 16 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10 -257985
-1 -1 1 256;
#X obj 340 115 bng 15 250 50 0 empty empty s 5 7 0 10 -258113 -4160
-262144;
#N canvas 1021 622 400 271 snap text 0;
#X obj 95 -21 inlet;
#X obj 177 -23 inlet;
#X obj 277 -24 inlet;
#N canvas 133 175 450 300 (subpatch) 0;
#X array \$0-settings_text01 2000 float 1;
9 8000 0 0 0 1 1 1 7 8033 0 0.425197 0 0 0.740157 200 1 1 7 8033 0
0 0 0 0.740157 100 1 1 7 8033 0 0 0 0 0.740157 0 1 0 7 8033 0 0.559055
0 0 0.740157 200 1 1 7 8033 0 0 0 0 0.740157 200 1 1 7 8033 0 0 0 0
0.740157 300 1 1 7 8033 0 0 0 0 0.740157 -200 4000 3 7000 4 10000 1
0.429 0.872 0.72 0.731 -100 3 7000 4 10000 1 0.345 0.541 0.68 0.58
\hbox{-100 3 7000 4 10000 1 0.579 0.708 0.75 0.285 100 3 0 4 10000 1 0.119}
0.41 0.924 0.522 -100 3 7000 4 10000 1 0.529 0.044 0.626 0.659 -300
3 7000 4 10000 1 0.696 0.619 0.134 0.089 0 3 7000 4 10000 1 0.6 0.464
0.066 0.812 -100 152 0 1 56 6000 0 0.816 0.021 0.104 0.281 129 0 1
56 6000 0 0.535433 0.204724 0.11811 0.692913 12 0 1 7 6000 0 0.267717
0.110236 0.212598 0.740157 -133 0 0 56 6000 0 0.519685 0.181102 0.11811
0.740157 -267 0 1 56 6000 0 0.464567 0.204724 0.259843 0.740157 -276
0 1 56 6000 0 0.480315 0.204724 0.133858 0.740157 -317 0 1 56 6000
0 0.503937 0.212598 0.19685 0.740157 -394 2581 1 1 25 6002 0.560207
0.63 0.98 0.033 0.038 300 1 1 25 6002 0.909984 0.986 0.03 0.702 0.219
100 1 1 31 6002 0.562127 0.685 0.686 0.218 0.52 300 1 0 23 6002 0.723323
0.638 0.036 0.703 0.836 100 1 1 22 6002 0.823414 0.977 0.444 0.731
0.635 -300 1 1 31 6002 0.248071 0.437 0.303 0.544 0.64 -300 1 1 19
6002 0.481557 0.521 0.544 0.86 0.87 0 200 1 1 7 15000 0 0.732283 1
1 1 300 1 1 7 15000 0 1 1 1 1 200 1 1 7 15000 0 1 1 1 1 200 1 0 7 15000
0 1 1 0.685039 1 -300 1 1 7 15000 0 1 1 1 1 -200 1 1 7 15000 0 1 1
1 1 100 1 1 7 15000 0 1 1 1 1 300 0.823 0.042 0.487 9 28854 0.702865
0.645 0.414 0.701 0.349 100 0.123 0.126 9 28854 0.515324 0.241 0.006
0.759 0.4 -100 0.32802 0.53872 9 28854 1 0.63916 0.16224 0.79258 0.41036
-200 0.222 0 9 28854 1 0.781 0.053 0.78 0.722 200 0.62024 0.5778 9
28854 9 0.42352 0.84848 0.93528 0.25898 -300 0.14204 0.81124 9 28854
1344 0.448 0.938 0.881 0.501 -100 0.349572 0.337638 9 28854 1 0.673
0.09778 0.45002 0.38806 300 1000 0 1344 5 16000 0 1 1 1 1 -373 0 6.69291
5 1500 0 1 1 1 0.716535 333 0 6.69291 5 200 0 1 1 1 0.291339 -260 0
```

```
0 0 0 0 0 0 0;
#X coords 0 300 1999 299 200 140 0;
#X restore 104 128 graph;
#N canvas 111 331 977 500 read_snap-text 0;
#X obj 49 9 inlet;
#X obj 49 108 f;
#X obj 49 160 t f f f;
\#X \text{ obj} 17 82 + 1;
#X obj 89 192 +;
#X obj 49 61 t b f;
#X obj 68 251 pack;
#X msg 49 83 0;
#N canvas 386 493 772 337 write_text___01 0;
#X obj 10 235 s \$0-txt01_01r;
#X obj 51 258 s \$0-txt01_02r;
#X obj 10 15 inlet;
#X obj 51 15 inlet;
#X obj 92 15 inlet;
#X obj 92 281 s \$0-txt01_03r;
#X obj 147 15 inlet;
#X obj 188 15 inlet;
#X obj 229 15 inlet;
#X obj 147 235 s \$0-txt01 04r;
#X obj 188 258 s \$0-txt01_05r;
#X obj 229 281 s \$0-txt01_06r;
#X obj 286 15 inlet;
#X obj 327 15 inlet;
#X obj 368 15 inlet;
#X obj 286 235 s \$0-txt01_07r;
#X obj 327 258 s \$0-txt01_08r;
#X obj 368 281 s \$0-txt01_09r;
#X obj 463 15 inlet;
#X obj 463 281 s \$0-txt01_10r;
#X obj 528 15 r \$0-snap_smth;
#X obj 92 171 pack 0 100;
#X obj 92 191 line;
#X obj 229 171 pack 0 100;
#X obj 229 191 line;
#X obj 286 94 pack 0 100;
#X obj 286 114 line;
#X obj 327 132 pack 0 100;
#X obj 327 152 line;
#X obj 368 170 pack 0 100;
#X obj 368 190 line;
#X obj 463 94 pack 0 100;
#X obj 463 114 line;
#X obj 21 97 del 100;
#X obj 61 134 del 100;
#X obj 205 135 del 100;
#X obj 624 15 r \$0-text_set;
#X msg 651 74 0;
#X obj 624 48 t b b;
#X obj 10 141 f;
#X obj 51 160 f;
#X obj 188 165 f;
#X connect 2 0 39 0;
#X connect 3 0 40 0;
#X connect 4 0 21 0;
#X connect 6 0 9 0;
#X connect 7 0 41 0;
#X connect 8 0 23 0;
#X connect 12 0 25 0;
#X connect 13 0 27 0;
#X connect 14 0 29 0;
#X connect 18 0 31 0;
#X connect 20 0 23 1;
#X connect 20 0 29 1;
```

```
#X connect 20 0 27 1;
#X connect 20 0 25 1;
#X connect 20 0 31 1;
#X connect 20 0 33 1;
#X connect 20 0 34 1;
#X connect 20 0 35 1;
#X connect 20 0 21 1;
#X connect 21 0 22 0;
#X connect 22 0 5 0;
#X connect 23 0 24 0;
#X connect 24 0 11 0;
#X connect 25 0 26 0;
#X connect 26 0 15 0;
#X connect 27 0 28 0;
#X connect 28 0 16 0;
#X connect 29 0 30 0;
#X connect 30 0 17 0;
#X connect 31 0 32 0;
#X connect 32 0 19 0;
#X connect 33 0 39 0;
#X connect 34 0 40 0;
#X connect 35 0 41 0;
#X connect 36 0 38 0;
#X connect 37 0 10 0;
#X connect 37 0 1 0;
#X connect 37 0 0 0;
#X connect 38 0 33 0;
#X connect 38 0 34 0;
#X connect 38 0 35 0;
#X connect 38 1 37 0;
#X connect 39 0 0 0;
#X connect 40 0 1 0;
#X connect 41 0 10 0;
#X restore 6 342 pd write_text___01;
#N canvas 635 469 762 400 write_text_
#X obj 10 15 inlet;
#X obj 51 15 inlet;
#X obj 92 15 inlet;
#X obj 147 15 inlet;
#X obj 188 15 inlet;
#X obj 229 15 inlet;
#X obj 286 15 inlet;
#X obj 327 15 inlet;
#X obj 368 15 inlet;
#X obj
      10 274 s \$0-txt02_01r;
#X obj
       51 297 s \$0-txt02_02r;
#X obj
       92 320 s \$0-txt02_03r;
#X obj 147 274 s \$0-txt02_04r;
#X obj
       188 297 s \$0-txt02_05r;
#X obj 229 320 s \$0-txt02_06r;
#X obj 286 274 s \$0-txt02_07r;
       327 297 s \$0-txt02_08r;
#X obj
#X obj 368 320 s \$0-txt02 09r;
#X obj 463 15 inlet;
#X obj 463 320 s \$0-txt02_10r;
       528 15 r \$0-snap_smth;
#X obj
#X obj 92 171 pack 0 100;
#X obj 92 191 line;
#X obj 229 171 pack 0 100;
#X obj 229 191 line;
#X obj 286 94 pack 0 100;
#X obj 286 114 line;
#X obj 327 132 pack 0 100;
#X obj 327 152 line;
#X obj 368 170 pack 0 100;
#X obj 368 190 line;
#X obj 463 94 pack 0 100;
```

```
#X obj 463 114 line;
#X obj 19 98 del 100;
#X obj 63 131 del 100;
#X obj 199 125 del 100;
#X obj 624 15 r \$0-text_set;
#X msg 651 74 0;
#X obj 624 48 t b b;
#X obj 10 140 f;
#X obj 51 168 f;
#X obj 188 180 f;
#X obj 198 58 + 500;
#X connect 0 0 39 0;
#X connect 1 0 40 0;
#X connect 2 0 21 0;
#X connect 3 0 12 0;
#X connect 4 0 41 0;
#X connect 5 0 23 0;
#X connect 6 0 25 0;
#X connect 7 0 27 0;
#X connect 8 0 29 0;
#X connect 18 0 31 0;
#X connect 20 0 23 1;
#X connect 20 0 29 1;
#X connect 20 0 27 1;
#X connect 20 0 25 1;
#X connect 20 0 31 1;
#X connect 20 0 21 1;
#X connect 20 0 42 0;
#X connect 21 0 22 0;
#X connect 22 0 11 0;
#X connect 23 0 24 0;
#X connect 24 0 14 0;
#X connect 25 0 26 0;
#X connect 26 0 15 0;
#X connect 27 0 28 0;
#X connect 28 0 16 0;
#X connect 29 0 30 0;
#X connect 30 0 17 0;
#X connect 31 0 32 0;
#X connect 32 0 19 0;
#X connect 33 0 39 0;
#X connect 34 0 40 0;
#X connect 35 0 41 0;
#X connect 36 0 38 0;
#X connect 37 0 9 0;
#X connect 37 0 10 0;
#X connect 37 0 13 0;
#X connect 38 0 35 0;
#X connect 38 0 34 0;
#X connect 38 0 33 0;
#X connect 38 1 37 0;
#X connect 39 0 9 0;
#X connect 40 0 10 0;
#X connect 41 0 13 0;
#X connect 42 0 35 1;
#X connect 42 0 34 1;
#X connect 42 0 33 1;
#X restore 123 342 pd write_text___02;
#X obj 89 218 tabread \$0-settings_text01;
#N canvas 597 499 755 342 write_text___03 0;
#X obj 10 15 inlet;
#X obj 51 15 inlet;
#X obj 92 15 inlet;
#X obj 147 15 inlet;
#X obj 188 15 inlet;
#X obj 229 15 inlet;
#X obj 286 15 inlet;
```

```
#X obj 327 15 inlet;
#X obj 368 15 inlet;
#X obj 10 253 s \$0-txt03 01r;
#X obj 51 276 s \$0-txt03_02r;
#X obj 92 299 s \$0-txt03_03r;
\#X obj 147 253 s \$0-txt0\overline{3}_04r;
#X obj 188 276 s \$0-txt03_05r;
#X obj 229 299 s \$0-txt03_06r;
#X obj 286 253 s \$0-txt03_07r;
#X obj 327 276 s \$0-txt03_08r;
#X obj 368 299 s \$0-txt03_09r;
#X obj 462 15 inlet;
#X obj 461 299 s \$0-txt03_10r;
#X obj 528 15 r \$0-snap s\overline{m}th;
#X obj 92 171 pack 0 100;
#X obj 92 191 line;
#X obj 229 171 pack 0 100;
#X obj 229 191 line;
#X obj 286 94 pack 0 100;
#X obj 286 114 line;
#X obj 327 132 pack 0 100;
#X obj 327 152 line;
#X obj 368 170 pack 0 100;
#X obj 368 190 line;
#X obj 462 94 pack 0 100;
#X obj 462 114 line;
#X obj 624 15 r \$0-text_set;
#X msg 651 74 0;
#X obj 624 48 t b b;
#X obj 26 104 del 100;
#X obj 93 123 del 100;
#X obj 196 125 del 100;
#X obj 10 133 f;
#X obj 51 160 f;
#X obj 188 169 f;
#X obj 163 65 + 1000;
#X connect 0 0 39 0;
#X connect 1 0 40 0;
#X connect 2 0 21 0;
#X connect 3 0 12 0;
#X connect 4 0 41 0;
#X connect 5 0 23 0;
#X connect 6 0 25 0;
#X connect 7 0 27 0;
#X connect 8 0 29 0;
#X connect 18 0 31 0;
#X connect 20 0 23 1;
#X connect 20 0 29 1;
#X connect 20 0 27 1;
#X connect 20 0 25
#X connect 20 0 31 1;
#X connect 20 0 21 1;
#X connect 20 0 42 0;
#X connect 21 0 22 0;
#X connect 22 0 11 0;
#X connect 23 0 24 0;
#X connect 24 0 14 0;
#X connect 25 0 26 0;
#X connect 26 0 15 0;
#X connect 27 0 28 0;
#X connect 28 0 16 0;
#X connect 29 0 30 0;
#X connect 30 0 17 0;
#X connect 31 0 32 0;
#X connect 32 0 19 0;
#X connect 33 0 35 0;
#X connect 34 0 13 0;
```

```
#X connect 34 0 10 0;
#X connect 34 0 9 0;
#X connect 35 0 36 0;
#X connect 35 0 37 0;
#X connect 35 0 38 0;
#X connect 35 1 34 0;
#X connect 36 0 39 0;
#X connect 37 0 40 0;
#X connect 38 0 41 0;
#X connect 39 0 9 0;
#X connect 40 0 10 0;
#X connect 41 0 13 0;
#X connect 42 0 38 1;
#X connect 42 0 37 1;
#X connect 42 0 36 1;
#X restore 240 342 pd write_text_
#N canvas 507 391 815 434 write_text_
#X obj 10 15 inlet;
#X obj 51 15 inlet;
#X obj 92 15 inlet;
#X obj 147 15 inlet;
#X obj 188 15 inlet;
#X obj 229 15 inlet;
#X obj 286 15 inlet;
#X obj 327 15 inlet;
#X obj 368 15 inlet;
#X obj 51 259 s \$0-txt04_02r;
#X obj 10 236 s \$0-txt04_01r;
#X obj 91 283 s \$0-txt04_03r;
#X obj 147 236 s \$0-txt04_04r;
#X obj 188 259 s \$0-txt04_05r;
#X obj 229 282 s \$0-txt04_06r;
#X obj 286 236 s \$0-txt04_07r;
#X obj 327 259 s \$0-txt04_08r;
#X obj 368 282 s \$0-txt04_09r;
#X obj 463 15 inlet;
#X obj 463 282 s \$0-txt04_10r;
#X obj 528 15 r \$0-snap_smth;
#X obj 92 171 pack 0 100;
#X obj 92 191 line;
#X obj 229 171 pack 0 100;
#X obj 229 191 line;
#X obj 286 94 pack 0 100;
#X obj 286 114 line;
#X obj 327 132 pack 0 100;
       327 152 line;
#X obj
#X obj
       368 170 pack 0 100;
#X obj 368 190 line;
#X obj 463 94 pack 0 100;
#X obj 463 114 line;
#X obj 624 15 r \$0-text_set;
#X msg 651 74 0;
#X obj 624 48 t b b;
#X obj 24 91 del 100;
#X obj 61 122 del 100;
#X obj 202 130 del 100;
#X obj 10 115 f;
#X obj 51 153 f;
#X obj 188 164 f;
#X obj 200 53 + 1500;
#X connect 0 0 39 0;
#X connect 1 0 37 0;
#X connect 2 0 21 0;
#X connect 3 0 12 0;
#X connect 4 0 41 0;
#X connect 5 0 23 0;
#X connect 6 0 25 0;
```

```
#X connect 7 0 27 0;
#X connect 8 0 29 0;
#X connect 18 0 31 0;
#X connect 20 0 23 1;
#X connect 20 0 29 1;
#X connect 20 0 27 1;
#X connect 20 0 25 1;
#X connect 20 0 31 1;
#X connect 20 0 21 1;
#X connect 20 0 42 1;
#X connect 21 0 22 0;
#X connect 22 0 11 0;
#X connect 23 0 24 0;
#X connect 24 0 14 0;
#X connect 25 0 26 0;
#X connect 26 0 15 0;
#X connect 27 0 28 0;
#X connect 28 0 16 0;
#X connect 29 0 30 0;
#X connect 30 0 17 0;
#X connect 31 0 32 0;
#X connect 32 0 19 0;
#X connect 33 0 35 0;
#X connect 34 0 13 0;
#X connect 34 0 9 0;
#X connect 34 0 10 0;
#X connect 35 0 36 0;
#X connect 35 0 37 0;
#X connect 35 0 38 0;
#X connect 35 1 34 0;
#X connect 36 0 39 0;
#X connect 37 0 40 0;
#X connect 38 0 41 0;
#X connect 39 0 10 0;
#X connect 40 0 9 0;
#X connect 41 0 13 0;
#X connect 42 0 38 1;
#X connect 42 0 37 1;
#X connect 42 0 36 1;
#X restore 357 366 pd write_text___04;
#N canvas 344 260 736 518 write_text___05 0;
#X obj 10 15 inlet;
#X obj 51 15 inlet;
#X obj 92 15 inlet;
#X obj 147 15 inlet;
#X obj
      188 15 inlet;
#X obj
       229 15 inlet;
#X obj
       286 15 inlet;
#X obj
       327 15 inlet;
#X obj
       368 15 inlet;
#X obj
       10 229 s \$0-txt05_01r;
#X obj 51 252 s \$0-txt05_02r;
#X obj 91 274 s \$0-txt05_03r;
#X obj 147 229 s \\$0-txt0\overline{5} 04r;
#X obj 188 252 s \$0-txt05_05r;
#X obj 229 275 s \$0-txt05_06r;
#X obj 286 229 s \$0-txt05_07r;
#X obj 327 252 s \$0-txt05_08r;
#X obj 368 275 s \$0-txt05_09r;
#X obj 462 15 inlet;
#X obj 462 275 s \$0-txt05_10r;
#X obj 508 14 r \$0-snap_smth;
#X obj 92 171 pack 0 100;
#X obj 92 191 line;
#X obj 229 171 pack 0 100;
#X obj 229 191 line;
#X obj 286 94 pack 0 100;
```

```
#X obj 286 114 line;
#X obj 327 132 pack 0 100;
#X obj 327 152 line;
#X obj 368 170 pack 0 100;
#X obj 368 190 line;
#X obj 463 94 pack 0 100;
#X obj 463 114 line;
#X obj 624 14 r \$0-text_set;
#X msg 651 73 0;
#X obj 624 47 t b b;
#X obj 24 90 del 100;
#X obj 61 121 del 100;
#X obj 198 126 del 100;
#X obj 10 114 f;
#X obj 51 152 f;
#X obj 188 163 f;
#X obj 159 54 + 2000;
#X connect 0 0 39 0;
#X connect 1 0 40 0;
#X connect 2 0 21 0;
#X connect 3 0 12 0;
#X connect 4 0 41 0;
#X connect 5 0 23 0;
#X connect 6 0 25 0;
#X connect 7 0 27 0;
#X connect 8 0 29 0;
#X connect 18 0 31 0;
#X connect 20 0 23 1;
#X connect 20 0 29 1;
#X connect 20 0 27 1;
#X connect 20 0 25 1;
#X connect 20 0 31 1;
#X connect 20 0 21 1;
#X connect 20 0 42 0;
#X connect 21 0 22 0;
#X connect 22 0 11 0;
#X connect 23 0 24 0;
#X connect 24 0 14 0;
#X connect 25 0 26 0;
#X connect 26 0 15 0;
#X connect 27 0 28 0;
#X connect 28 0 16 0;
#X connect 29 0 30 0;
#X connect 30 0 17 0;
#X connect 31 0 32 0;
#X connect 32 0 19 0;
#X connect 33 0 35 0;
#X connect 34 0 13 0;
#X connect 34 0 10 0;
#X connect 34 0 9 0;
#X connect 35 0 36 0;
#X connect 35 0 37 0;
#X connect 35 0 38 0;
#X connect 35 1 34 0;
#X connect 36 0 39 0;
#X connect 37 0 40 0;
#X connect 38 0 41 0;
#X connect 39 0 9 0;
#X connect 40 0 10 0;
#X connect 41 0 13 0;
#X connect 42 0 38 1;
#X connect 42 0 37 1;
#X connect 42 0 36 1;
#X restore 474 366 pd write_text___05;
#N canvas 366 257 764 371 write_text___06 0;
#X obj 10 15 inlet;
#X obj 51 15 inlet;
```

```
#X obj 92 15 inlet;
#X obj 147 15 inlet;
#X obj 188 15 inlet;
#X obj 229 15 inlet;
#X obj 286 15 inlet;
#X obj 327 15 inlet;
#X obj 368 15 inlet;
#X obj 10 249 s \$0-txt06_01r;
#X obj 51 271 s \$0-txt06_02r;
#X obj 92 294 s \$0-txt06_03r;
#X obj 147 248 s \$0-txt06_04r;
#X obj 188 271 s \$0-txt06_05r;
#X obj 229 294 s \$0-txt06 06r;
#X obj 286 248 s \$0-txt06 07r;
#X obj 327 271 s \$0-txt06_08r;
#X obj 368 294 s \$0-txt06_09r;
#X obj 463 15 inlet;
#X obj 463 294 s \$0-txt06 10r;
#X obj 528 15 r \$0-snap smth;
#X obj 92 171 pack 0 100;
#X obj 92 191 line;
#X obj 229 171 pack 0 100;
#X obj 229 191 line;
#X obj 286 94 pack 0 100;
#X obj 286 114 line;
#X obj 327 132 pack 0 100;
#X obj 327 152 line;
#X obj 368 170 pack 0 100;
#X obj 368 190 line;
#X obj 463 94 pack 0 100;
#X obj 463 114 line;
#X obj 624 15 r \$0-text set;
#X msg 651 74 0;
#X obj 624 48 t b b;
#X obj 24 91 del 100;
#X obj 61 122 del 100;
#X obj 196 120 del 100;
#X obj 10 115 f;
#X obj 51 153 f;
#X obj 188 164 f;
#X obj 165 53 + 2500;
#X connect 0 0 39 0;
#X connect 1 0 40 0;
#X connect 2 0 21 0;
#X connect 3 0 12 0;
#X connect 4 0 41 0;
#X connect 5 0 23 0;
#X connect 6 0 25 0;
#X connect 7 0 27 0;
#X connect 8 0 29 0;
#X connect 18 0 19 0;
#X connect 20 0 23 1;
#X connect 20 0 29 1;
#X connect 20 0 27 1;
#X connect 20 0 25 1;
#X connect 20 0 31 1;
#X connect 20 0 21 1;
#X connect 20 0 42 0;
#X connect 21 0 22 0;
#X connect 22 0 11 0;
#X connect 23 0 24 0;
#X connect 24 0 14 0;
#X connect 25 0 26 0;
#X connect 26 0 15 0;
#X connect 27 0 28 0;
#X connect 28 0 16 0;
#X connect 29 0 30 0;
```

```
#X connect 30 0 17 0;
#X connect 31 0 32 0;
#X connect 33 0 35 0;
#X connect 34 0 13 0;
#X connect 34 0 10 0;
#X connect 34 0 9 0;
#X connect 35 0 36 0;
#X connect 35 0 37 0;
#X connect 35 0 38 0;
#X connect 35 1 34 0;
#X connect 36 0 39 0;
#X connect 37 0 40 0;
#X connect 38 0 41 0;
#X connect 39 0 9 0;
#X connect 40 0 10 0;
#X connect 41 0 13 0;
#X connect 42 0 38 1;
#X connect 42 0 37 1;
#X connect 42 0 36 1;
#X restore 591 366 pd write_text_
#N canvas 369 229 833 566 write_text_
#X obj 10 15 inlet;
#X obj 51 15 inlet;
#X obj 92 15 inlet;
#X obj 147 15 inlet;
#X obj 188 15 inlet;
#X obj 229 15 inlet;
#X obj 286 15 inlet;
#X obj 327 15 inlet;
#X obj 368 15 inlet;
#X obj 10 287 s \$0-txt07_01r;
#X obj 51 310 s \$0-txt07_02r;
#X obj 90 334 s \$0-txt07_03r;
#X obj 147 287 s \$0-txt07_04r;
#X obj 188 310 s \$0-txt07_05r;
#X obj 229 333 s \$0-txt07_06r;
#X obj 286 287 s \$0-txt07_07r;
#X obj 327 310 s \$0-txt07_08r;
#X obj 368 332 s \$0-txt07_09r;
#X obj 461 14 inlet;
#X obj 461 332 s \$0-txt07_10r;
#X obj 528 15 r \$0-snap_smth;
#X obj 92 171 pack 0 100;
#X obj 92 191 line;
#X obj 229 171 pack 0 100;
#X obj 229 191 line;
#X obj
       286 94 pack 0 100;
#X obj
       286 114 line;
#X obj
       327 132 pack 0 100;
#X obj
       327 152 line;
       368 170 pack 0 100;
#X obj
#X obj 368 190 line;
#X obj 463 94 pack 0 100;
#X obj 463 114 line;
#X obj 624 14 r \$0-text set;
#X msg 651 73 0;
#X obj 624 47 t b b;
#X obj 24 90 del 100;
#X obj 61 121 del 100;
#X obj 200 134 del 100;
#X obj 10 114 f;
#X obj 51 152 f;
#X obj 188 163 f;
#X obj 204 77 + 3000;
#X connect 0 0 39 0;
#X connect 1 0 40 0;
#X connect 2 0 21 0;
```

```
#X connect 3 0 12 0;
#X connect 4 0 41 0;
#X connect 5 0 23 0;
#X connect 6 0 25 0;
#X connect 7 0 27 0;
#X connect 8 0 29 0;
#X connect 18 0 31 0;
#X connect 20 0 23 1;
#X connect 20 0 29 1;
#X connect 20 0 27 1;
#X connect 20 0 25 1;
#X connect 20 0 31 1;
#X connect 20 0 21 1;
#X connect 20 0 42 0;
#X connect 21 0 22 0;
#X connect 22 0 11 0;
#X connect 23 0 24 0;
#X connect 24 0 14 0;
#X connect 25 0 26 0;
#X connect 26 0 15 0;
#X connect 27 0 28 0;
#X connect 28 0 16 0;
#X connect 29 0 30 0;
#X connect 30 0 17 0;
#X connect 31 0 32 0;
#X connect 32 0 19 0;
#X connect 33 0 35 0;
#X connect 34 0 13 0;
#X connect 34 0 10 0;
#X connect 34 0 9 0;
#X connect 35 0 36 0;
#X connect 35 0 37 0;
#X connect 35 0 38 0;
#X connect 35 1 34 0;
#X connect 36 0 39 0;
#X connect 37 0 40 0;
#X connect 38 0 41 0;
#X connect 39 0 9 0;
#X connect 40 0 10 0;
#X connect 41 0 13 0;
#X connect 42 0 38 1;
#X connect 42 0 37 1;
#X connect 42 0 36 1;
#X restore 708 412 pd write_text___07;
#X obj 6 289 route 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65
66 67 68 69 70, f 139;
#X obj 49 135 moses 71;
#X obj 49 35 * 71;
#N canvas 380 233 450 300 text_controls 0;
#X obj 67 14 r \$0-snap_smth;
#X obj 10 95 pack 0 100;
#X obj 10 115 line;
#X obj 10 156 s \$0-txt00_71r;
#X obj 10 14 inlet;
#X connect 0 0 1 1;
#X connect 1 0 2 0;
#X connect 4 0 1 0;
#X connect 4 0 3 0;
#X restore 825 412 pd text_controls;
#X connect 0 0 18 0;
#X connect 1 0 17 0;
#X connect 2 0 3 0;
#X connect 2 1 6 0;
#X connect 2 2 4 0;
#X connect 3 0 1 0;
```

```
#X connect 4 0 10 0;
#X connect 5 0 7 0;
#X connect 5 1 4 1;
#X connect 6 0 16 0;
#X connect 7 0 1 0;
#X connect 10 0 6 1;
#X connect 16 0 8 0;
#X connect 16 1 8 1;
#X connect 16 2 8 2;
#X connect 16 3 8 3;
#X connect 16 4 8 4;
#X connect 16 5 8 5;
#X connect 16 6 8 6;
#X connect 16 7 8 7;
#X connect 16 8 8 8;
#X connect 16 9 8 9;
#X connect 16 10 9 0;
#X connect 16 11 9 1;
#X connect 16 12 9 2;
#X connect 16 13 9 3;
#X connect 16 14 9 4;
#X connect 16 15 9 5;
#X connect 16 16 9 6;
#X connect 16 17 9 7;
#X connect 16 18 9 8;
#X connect 16 19 9 9;
#X connect 16 20 11 0;
#X connect 16 21 11 1;
#X connect 16 22 11 2;
#X connect 16 23 11 3;
#X connect 16 24 11 4;
#X connect 16 25 11 5;
#X connect 16 26 11 6;
#X connect 16 27 11 7;
#X connect 16 28 11 8;
#X connect 16 29 11 9;
#X connect 16 30 12 0;
#X connect 16 31 12 1;
#X connect 16 32 12 2;
#X connect 16 33 12 3;
#X connect 16 34 12 4;
#X connect 16 35 12 5;
#X connect 16 36 12 6;
#X connect 16 37 12 7;
#X connect 16 38 12 8;
#X connect 16 39 12 9;
#X connect 16 40 13 0;
#X connect 16 41 13 1;
#X connect 16 42 13 2;
#X connect 16 43 13 3;
#X connect 16 44 13 4;
#X connect 16 45 13 5;
#X connect 16 46 13 6;
#X connect 16 47 13 7;
#X connect 16 48 13 8;
#X connect 16 49 13 9;
#X connect 16 50 14 0;
#X connect 16 51 14 1;
#X connect 16 52 14 2;
#X connect 16 53 14 3;
#X connect 16 54 14 4;
#X connect 16 55 14 5;
#X connect 16 56 14 6;
#X connect 16 57 14 7;
#X connect 16 58 14 8;
#X connect 16 59 14 9;
#X connect 16 60 15 0;
```

```
#X connect 16 61 15 1;
#X connect 16 62 15 2;
#X connect 16 63 15 3;
#X connect 16 64 15 4;
#X connect 16 65 15 5;
#X connect 16 66 15 6;
#X connect 16 67 15 7;
#X connect 16 68 15 8;
#X connect 16 69 15 9;
#X connect 16 70 19 0;
#X connect 17 0 2 0;
#X connect 18 0 5 0;
#X restore 95 45 pd read_snap-text;
#N canvas 212 206 573 522 write_snap-text 0;
#X obj 371 405 +;
#X obj 386 44 inlet;
#X obj 185 44 inlet;
#X obj 185 75 t b b;
#X obj 212 436 tabwrite \$0-settings_text01;
#N canvas 309 260 526 573 read_text_01 0;
#X obj 55 77 f;
#X obj 55 103 t f b;
#X msg 82 126 0;
#X obj 55 2 inlet;
#X obj 70 53 r \$0-txt01_01w;
#X obj 161 77 f;
#X obj 161 103 t f b;
#X obj 63 542 outlet;
#X obj 128 542 outlet;
#X msg 188 126 1;
#X obj 176 53 r \$0-txt01_02w;
#X obj 268 77 f;
#X obj 268 103 t f b;
#X msg 295 126 2;
#X obj 283 53 r \$0-txt01_03w;
#X obj 90 198 f;
#X obj 90 224 t f b;
#X obj 196 198 f;
#X obj 196 224 t f b;
#X obj 303 198 f;
#X obj 303 224 t f b;
#X msg 117 247 3;
#X msg 223 247 4;
#X msg 330 247 5;
#X obj 318 174 r \$0-txt01_06w;
#X obj 211 174 r \$0-txt01_05w;
#X obj 105 174 r \$0-txt01_04w;
#X obj 175 317 f;
#X obj 175 343 t f b;
#X obj 281 317 f;
#X obj 281 343 t f b;
#X obj 388 317 f;
#X obj 388 343 t f b;
#X msg 202 366 6;
#X msg 308 366 7;
#X msg 415 366 8;
#X obj 190 293 r \$0-txt01_07w;
#X obj 296 293 r \$0-txt01_08w;
#X obj 403 293 r \$0-txt01_09w;
#X obj 384 79 f;
#X obj 384 105 t f b;
#X msg 411 128 9;
#X obj 399 55 r \$0-txt01_10w;
#X connect 0 0 1 0;
#X connect 1 0 7 0;
#X connect 1 1 2 0;
#X connect 2 0 8 0;
```

```
#X connect 3 0 0 0;
#X connect 3 0 5 0;
#X connect 3 0 11 0;
#X connect 3 0 15 0;
#X connect 3 0 17 0;
#X connect 3 0 19 0;
#X connect 3 0 27 0;
#X connect 3 0 29 0;
#X connect 3 0 31 0;
#X connect 3 0 39 0;
#X connect 4 0 0 1;
#X connect 5 0 6 0;
#X connect 6 0 7 0;
#X connect 6 1 9 0;
#X connect 9 0 8 0;
#X connect 10 0 5 1;
#X connect 11 0 12 0;
#X connect 12 0 7 0;
#X connect 12 1 13 0;
#X connect 13 0 8 0;
#X connect 14 0 11 1;
#X connect 15 0 16 0;
#X connect 16 0 7 0;
#X connect 16 1 21 0;
#X connect 17 0 18 0;
#X connect 18 0 7 0;
#X connect 18 1 22 0;
#X connect 19 0 20 0;
#X connect 20 0 7 0;
#X connect 20 1 23 0;
#X connect 21 0 8 0;
#X connect 22 0 8 0;
#X connect 23 0 8 0;
#X connect 24 0 19 1;
#X connect 25 0 17 1;
#X connect 26 0 15 1;
#X connect 27 0 28 0;
#X connect 28 0 7 0;
#X connect 28 1 33 0;
#X connect 29 0 30 0;
#X connect 30 0 7 0;
#X connect 30 1 34 0;
#X connect 31 0 32 0;
#X connect 32 0 7 0;
#X connect 32 1 35 0;
#X connect 33 0 8 0;
#X connect 34 0 8 0;
#X connect 35 0 8 0;
#X connect 36 0 27 1;
#X connect 37 0 29 1;
#X connect 38 0 31 1;
#X connect 39 0 40 0;
#X connect 40 0 7 0;
#X connect 40 1 41 0;
#X connect 41 0 8 0;
#X connect 42 0 39 1;
#X restore 212 103 pd read_text_01;
#N canvas 648 249 526 573 read_text_02 0;
#X obj 55 77 f;
#X obj 55 103 t f b;
#X obj 55 2 inlet;
#X obj 161 77 f;
#X obj 161 103 t f b;
#X obj 63 542 outlet;
#X obj 128 542 outlet;
#X obj 268 77 f;
#X obj 268 103 t f b;
```

```
#X obj 90 198 f;
#X obj 90 224 t f b;
#X obj 196 198 f;
#X obj 196 224 t f b;
#X obj 303 198 f;
#X obj 303 224 t f b;
#X obj 175 317 f;
#X obj 175 343 t f b;
#X obj 281 317 f;
#X obj 281 343 t f b;
#X obj 388 317 f;
#X obj 388 343 t f b;
#X obj 70 53 r \$0-txt02 01w;
#X obj 176 53 r \90-txt0\overline{2} 02w;
#X obj 283 53 r \$0-txt02_03w;
#X obj 105 174 r \$0-txt02_04w;
#X obj 211 174 r \$0-txt02_05w;
#X obj 318 174 r \$0-txt02 06w;
#X obj 190 293 r \$0-txt02 07w;
#X obj 296 293 r \$0-txt02 08w;
#X obj 403 293 r \$0-txt02_09w;
#X obj 381 78 f;
#X obj 381 104 t f b;
#X obj 396 54 r \$0-txt02_10w;
#X msg 82 126 10;
#X msg 415 366 18;
#X msg 188 126 11;
#X msg 295 126 12;
#X msg 117 247 13;
#X msg 223 247 14;
#X msg 330 247 15;
#X msg 202 366 16;
#X msg 308 366 17;
#X msg 406 127 19;
#X connect 0 0 1 0;
#X connect 1 0 5 0;
#X connect 1 1 33 0;
#X connect 2 0 0 0;
#X connect 2 0 3 0;
#X connect 2 0 7 0;
#X connect 2 0 9 0;
#X connect 2 0 11 0;
#X connect 2 0 13 0;
#X connect 2 0 15 0;
#X connect 2 0 17 0;
#X connect 2 0 19 0;
#X connect 2 0 30 0;
#X connect 3 0 4 0;
#X connect 4 0 5 0;
#X connect 4 1 35 0;
#X connect 7 0 8 0;
#X connect 8 0 5 0;
#X connect 8 1 36 0;
#X connect 9 0 10 0;
#X connect 10 0 5 0;
#X connect 10 1 37 0;
#X connect 11 0 12 0;
#X connect 12 0 5 0;
#X connect 12 1 38 0;
#X connect 13 0 14 0;
#X connect 14 0 5 0;
#X connect 14 1 39 0;
#X connect 15 0 16 0;
#X connect 16 0 5 0;
#X connect 16 1 40 0;
#X connect 17 0 18 0;
#X connect 18 0 5 0;
```

```
#X connect 18 1 41 0;
#X connect 19 0 20 0;
#X connect 20 0 5 0;
#X connect 20 1 34 0;
#X connect 21 0 0 1;
#X connect 22 0 3 1;
#X connect 23 0 7 1;
#X connect 24 0 9 1;
#X connect 25 0 11 1;
#X connect 26 0 13 1;
#X connect 27 0 15 1;
#X connect 28 0 17 1;
#X connect 29 0 19 1;
#X connect 30 0 31 0;
#X connect 31 0 5 0;
#X connect 31 1 42 0;
#X connect 32 0 30 1;
#X connect 33 0 6 0;
#X connect 34 0 6 0;
#X connect 35 0 6 0;
#X connect 36 0 6 0;
#X connect 37 0 6 0;
#X connect 38 0 6 0;
#X connect 39 0 6 0;
#X connect 40 0 6 0;
#X connect 41 0 6 0;
#X connect 42 0 6 0;
#X restore 222 126 pd read_text_02;
#N canvas 710 282 526 573 read_text_03 0;
#X obj 55 77 f;
#X obj 55 103 t f b;
#X obj 55 2 inlet;
#X obj 161 77 f;
#X obj 161 103 t f b;
#X obj 63 542 outlet;
#X obj 128 542 outlet;
#X obj 268 77 f;
#X obj 268 103 t f b;
#X obj 90 198 f;
#X obj 90 224 t f b;
#X obj 196 198 f;
#X obj 196 224 t f b;
#X obj 303 198 f;
#X obj 303 224 t f b;
       175 317 f;
#X obj
#X obj
       175 343 t f b;
#X obj
       281 317 f;
#X obj
       281 343 t f b;
       388 317 f;
#X obj
       388 343 t f b;
#X obj
       70 53 r \$0-txt03_01w;
#X obj
#X obj 176 53 r \$0-txt03_02w;
#X obj 283 53 r \$0-txt03_03w;
#X obj 317 174 r \0-txt03_06w; #X obj 211 174 r \0-txt03_05w;
#X obj 105 174 r \$0-txt03_04w;
#X obj 190 293 r \$0-txt03_07w;
#X obj 296 293 r \$0-txt03_08w;
#X obj 403 293 r \$0-txt03_09w;
#X obj 384 79 f;
#X obj 384 105 t f b;
#X obj 399 55 r \$0-txt03_10w;
#X msg 82 126 20;
#X msg 188 126 21;
#X msg 295 126 22;
#X msg 117 247 23;
#X msg 223 247 24;
```

```
#X msg 330 247 25;
#X msg 202 366 26;
#X msg 308 366 27;
#X msg 415 366 28;
#X msg 411 128 29;
#X connect 0 0 1 0;
#X connect 1 0 5 0;
#X connect 1 1 33 0;
#X connect 2 0 0 0;
#X connect 2 0 3 0;
#X connect 2 0 7 0;
#X connect 2 0 9 0;
#X connect 2 0 11 0;
#X connect 2 0 13 0;
#X connect 2 0 15 0;
#X connect 2 0 17 0;
#X connect 2 0 19 0;
#X connect 2 0 30 0;
#X connect 3 0 4 0;
#X connect 4 0 5 0;
#X connect 4 1 34 0;
#X connect 7 0 8 0;
#X connect 8 0 5 0;
#X connect 8 1 35 0;
#X connect 9 0 10 0;
#X connect 10 0 5 0;
#X connect 10 1 36 0;
#X connect 11 0 12 0;
#X connect 12 0 5 0;
#X connect 12 1 37 0;
#X connect 13 0 14 0;
#X connect 14 0 5 0;
#X connect 14 1 38 0;
#X connect 15 0 16 0;
#X connect 16 0 5 0;
#X connect 16 1 39 0;
#X connect 17 0 18 0;
#X connect 18 0 5 0;
#X connect 18 1 40 0;
#X connect 19 0 20 0;
#X connect 20 0 5 0;
#X connect 20 1 41 0;
#X connect 21 0 0 1;
#X connect 22 0 3 1;
#X connect 23 0 7 1;
#X connect 24 0 13 1;
#X connect 25 0 11 1;
#X connect 26 0 9 1;
#X connect 27 0 15 1;
#X connect 28 0 17 1;
#X connect 29 0 19 1;
#X connect 30 0 31 0;
#X connect 31 0 5 0;
#X connect 31 1 42 0;
#X connect 32 0 30 1;
#X connect 33 0 6 0;
#X connect 34 0 6 0;
#X connect 35 0 6 0;
#X connect 36 0 6 0;
#X connect 37 0 6 0;
#X connect 38 0 6 0;
#X connect 39 0 6 0;
#X connect 40 0 6 0;
#X connect 41 0 6 0;
#X connect 42 0 6 0;
#X restore 234 149 pd read_text_03;
#N canvas 708 279 526 573 read_text_04 0;
```

```
#X obj 55 77 f;
#X obj 55 103 t f b;
#X obj 55 2 inlet;
#X obj 161 77 f;
#X obj 161 103 t f b;
#X obj 63 542 outlet;
#X obj 128 542 outlet;
#X obj 268 77 f;
#X obj 268 103 t f b;
#X obj 90 198 f;
#X obj 90 224 t f b;
#X obj 196 198 f;
#X obj 196 224 t f b;
#X obj 303 198 f;
#X obj 303 224 t f b;
#X obj 175 317 f;
#X obj 175 343 t f b;
#X obj 281 317 f;
#X obj 281 343 t f b;
#X obj 388 317 f;
#X obj 388 343 t f b;
#X obj 70 53 r \$0-txt04 01w;
#X obj 176 53 r \$0-txt04 02w;
#X obj 283 53 r \$0-txt04_03w;
#X obj 105 173 r \$0-txt04_04w;
#X obj 211 174 r \$0-txt04_05w;
#X obj 317 174 r \$0-txt04_06w;
#X obj 190 293 r \$0-txt04_07w;
#X obj 296 293 r \$0-txt04_08w;
#X obj 403 293 r \$0-txt04_09w;
#X obj 384 79 f;
#X obj 384 105 t f b;
#X msg 82 126 30;
#X msg 187 128 31;
#X msg 295 126 32;
#X msg 117 247 33;
#X msg 223 247 34;
#X msg 330 247 35;
#X msg 202 366 36;
#X msg 308 366 37;
#X msg 415 366 38;
#X msg 409 129 39;
#X obj 399 55 r \$0-txt04_10w;
#X connect 0 0 1 0;
#X connect 1 0 5 0;
#X connect 1 1 32 0;
#X connect 2 0 0 0;
#X connect 2 0 3 0;
#X connect 2 0 7 0;
#X connect 2 0 9 0;
#X connect 2 0 11 0;
#X connect 2 0 13 0;
#X connect 2 0 15 0;
#X connect 2 0 17 0;
#X connect 2 0 19 0;
#X connect 2 0 30 0;
#X connect 3 0 4 0;
#X connect 4 0 5 0;
#X connect 4 1 33 0;
#X connect 7 0 8 0;
#X connect 8 0 5 0;
#X connect 8 1 34 0;
#X connect 9 0 10 0;
#X connect 10 0 5 0;
#X connect 10 1 35 0;
#X connect 11 0 12 0;
#X connect 12 0 5 0;
```

```
#X connect 12 1 36 0;
#X connect 13 0 14 0;
#X connect 14 0 5 0;
#X connect 14 1 37 0;
#X connect 15 0 16 0;
#X connect 16 0 5 0;
#X connect 16 1 38 0;
#X connect 17 0 18 0;
#X connect 18 0 5 0;
#X connect 18 1 39 0;
#X connect 19 0 20 0;
#X connect 20 0 5 0;
#X connect 20 1 40 0;
#X connect 21 0 0 1;
#X connect 22 0 3 1;
#X connect 23 0 7 1;
#X connect 24 0 9 1;
#X connect 25 0 11 1;
#X connect 26 0 13 1;
#X connect 27 0 15 1;
#X connect 28 0 17 1;
#X connect 29 0 19 1;
#X connect 30 0 31 0;
#X connect 31 0 5 0;
#X connect 31 1 41 0;
#X connect 32 0 6 0;
#X connect 33 0 6 0;
#X connect 34 0 6 0;
#X connect 35 0 6 0;
#X connect 36 0 6 0;
#X connect 37 0 6 0;
#X connect 38 0 6 0;
#X connect 39 0 6 0;
#X connect 40 0 6 0;
#X connect 41 0 6 0;
#X connect 42 0 30 1;
#X restore 248 171 pd read_text_04;
#N canvas 710 282 526 573 read_text_05 0;
#X obj 55 77 f;
#X obj 55 103 t f b;
#X obj 55 2 inlet;
#X obj 161 77 f;
#X obj 161 103 t f b;
#X obj 63 542 outlet;
#X obj 128 542 outlet;
#X obj
       268 77 f;
#X obj
       268 103 t f b;
#X obj 90 198 f;
#X obj 90 224 t f b;
      196 198 f;
#X obj
      196 224 t f b;
#X obj
      303 198 f;
#X obj
#X obj 303 224 t f b;
#X obj 175 317 f;
#X obj 175 343 t f b;
#X obj 281 317 f;
#X obj 281 343 t f b;
#X obj 388 317 f;
#X obj 388 343 t f b;
#X obj 70 53 r \$0-txt05_01w;
#X obj 176 53 r \$0-txt05_02w;
#X obj 283 53 r \$0-txt05_03w;
#X obj 105 174 r \$0-txt0\overline{5}_04w;
#X obj 211 174 r \$0-txt05_05w;
#X obj 317 174 r \$0-txt05_06w;
#X obj 190 293 r \$0-txt05_07w;
#X obj 296 293 r \$0-txt05_08w;
```

```
#X obj 403 293 r \$0-txt05_09w;
#X obj 384 79 f;
#X obj 384 105 t f b;
#X obj 399 55 r \$0-txt05_10w;
#X msg 82 126 40;
#X msg 188 126 41;
#X msg 295 126 42;
#X msg 117 247 43;
#X msg 222 248 44;
#X msg 330 247 45;
#X msg 202 366 46;
#X msg 308 366 47;
#X msg 415 366 48;
#X msg 411 128 49;
#X connect 0 0 1 0;
#X connect 1 0 5 0;
#X connect 1 1 33 0;
#X connect 2 0 0 0;
#X connect 2 0 3 0;
#X connect 2 0 7 0;
#X connect 2 0 9 0;
#X connect 2 0 11 0;
#X connect 2 0 13 0;
#X connect 2 0 15 0;
#X connect 2 0 17 0;
#X connect 2 0 19 0;
#X connect 2 0 30 0;
#X connect 3 0 4 0;
#X connect 4 0 5 0;
#X connect 4 1 34 0;
#X connect 7 0 8 0;
#X connect 8 0 5 0;
#X connect 8 1 35 0;
#X connect 9 0 10 0;
#X connect 10 0 5 0;
#X connect 10 1 36 0;
#X connect 11 0 12 0;
#X connect 12 0 5 0;
#X connect 12 1 37 0;
#X connect 13 0 14 0;
#X connect 14 0 5 0;
#X connect 14 1 38 0;
#X connect 15 0 16 0;
#X connect 16 0 5 0;
#X connect 16 1 39 0;
#X connect 17 0 18 0;
#X connect 18 0 5 0;
#X connect 18 1 40 0;
#X connect 19 0 20 0;
#X connect 20 0 5 0;
#X connect 20 1 41 0;
#X connect 21 0 0 1;
#X connect 22 0 3 1;
#X connect 23 0 7 1;
#X connect 24 0 9 1;
#X connect 25 0 11 1;
#X connect 26 0 13 1;
#X connect 27 0 15 1;
#X connect 28 0 17 1;
#X connect 29 0 19 1;
#X connect 30 0 31 0;
#X connect 31 0 5 0;
#X connect 31 1 42 0;
#X connect 32 0 30 1;
#X connect 33 0 6 0;
#X connect 34 0 6 0;
#X connect 35 0 6 0;
```

```
#X connect 36 0 6 0;
#X connect 37 0 6 0;
#X connect 38 0 6 0;
#X connect 39 0 6 0;
#X connect 40 0 6 0;
#X connect 41 0 6 0;
#X connect 42 0 6 0;
#X restore 264 194 pd read_text_05;
#N canvas 708 279 526 573 read_text_06 0;
#X obj 55 77 f;
#X obj 55 103 t f b;
#X obj 55 2 inlet;
#X obj 161 77 f;
#X obj 161 103 t f b;
#X obj 63 542 outlet;
#X obj 128 542 outlet;
#X obj 268 77 f;
#X obj 268 103 t f b;
#X obj 90 198 f;
#X obj 90 224 t f b;
#X obj 196 198 f;
#X obj 196 224 t f b;
#X obj 303 198 f;
#X obj 303 224 t f b;
#X obj 175 317 f;
#X obj 175 343 t f b;
#X obj 281 317 f;
#X obj 281 343 t f b;
#X obj 388 317 f;
#X obj 388 343 t f b;
#X obj 70 53 r \$0-txt06_01w;
#X obj 176 53 r \$0-txt06_02w;
#X obj 283 53 r \$0-txt06_03w;
#X obj 105 174 r \$0-txt06_04w;
#X obj 211 174 r \$0-txt06_05w;
#X obj 317 174 r \$0-txt06_06w;
#X obj 190 293 r \$0-txt06_07w;
#X obj 296 293 r \$0-txt06_08w;
#X obj 403 293 r \$0-txt06_09w;
#X obj 384 79 f;
#X obj 384 105 t f b;
#X obj 399 55 r \$0-txt06_10w;
#X msg 82 126 50;
#X msg 188 126 51;
#X msg 295 126 52;
#X msg 117 247 53;
#X msg 223 247 54;
#X msg 330 247 55;
#X msg 202 366 56;
#X msg 308 366 57;
#X msg 415 366 58;
#X msg 411 128 59;
#X connect 0 0 1 0;
#X connect 1 0 5 0;
#X connect 1 1 33 0;
#X connect 2 0 0 0;
#X connect 2 0 3 0;
#X connect 2 0 7 0;
#X connect 2 0 9 0;
#X connect 2 0 11 0;
#X connect 2 0 13 0;
#X connect 2 0 15 0;
#X connect 2 0 17 0;
#X connect 2 0 19 0;
#X connect 2 0 30 0;
#X connect 3 0 4 0;
#X connect 4 0 5 0;
```

```
#X connect 4 1 34 0;
#X connect 7 0 8 0;
#X connect 8 0 5 0;
#X connect 8 1 35 0;
#X connect 9 0 10 0;
#X connect 10 0 5 0;
#X connect 10 1 36 0;
#X connect 11 0 12 0;
#X connect 12 0 5 0;
#X connect 12 1 37 0;
#X connect 13 0 14 0;
#X connect 14 0 5 0;
#X connect 14 1 38 0;
#X connect 15 0 16 0;
#X connect 16 0 5 0;
#X connect 16 1 39 0;
#X connect 17 0 18 0;
#X connect 18 0 5 0;
#X connect 18 1 40 0;
#X connect 19 0 20 0;
#X connect 20 0 5 0;
#X connect 20 1 41 0;
#X connect 21 0 0 1;
#X connect 22 0 3 1;
#X connect 23 0 7 1;
#X connect 24 0 9 1;
#X connect 25 0 11 1;
#X connect 26 0 13 1;
#X connect 27 0 15 1;
#X connect 28 0 17 1;
#X connect 29 0 19 1;
#X connect 30 0 31 0;
#X connect 31 0 5 0;
#X connect 31 1 42 0;
#X connect 32 0 30 1;
#X connect 33 0 6 0;
#X connect 34 0 6 0;
#X connect 35 0 6 0;
#X connect 36 0 6 0;
#X connect 37 0 6 0;
#X connect 38 0 6 0;
#X connect 39 0 6 0;
#X connect 40 0 6 0;
#X connect 41 0 6 0;
#X connect 42 0 6 0;
#X restore 279 216 pd read_text_06;
#N canvas 248 257 526 573 read_text_07 0;
#X obj 55 77 f;
#X obj 55 103 t f b;
#X obj 55 2 inlet;
#X obj 161 77 f;
#X obj 161 103 t f b;
#X obj 63 542 outlet;
#X obj 128 542 outlet;
#X obj 268 77 f;
#X obj 268 103 t f b;
#X obj 90 198 f;
#X obj 90 224 t f b;
#X obj 196 198 f;
#X obj 196 224 t f b;
#X obj 303 198 f;
#X obj 303 224 t f b;
#X obj 175 317 f;
#X obj 175 343 t f b;
#X obj 281 317 f;
#X obj 281 343 t f b;
#X obj 388 317 f;
```

```
#X obj 388 343 t f b;
#X obj 70 53 r \$0-txt07 01w;
#X obj 176 53 r \\$0-txt0\overline{7} 02w;
#X obj 283 53 r \$0-txt07_03w;
#X obj 105 174 r \$0-txt07_04w;
#X obj 211 173 r \$0-txt07_05w;
#X obj 319 175 r \$0-txt07_06w;
#X obj 190 293 r \$0-txt07_07w;
#X obj 296 293 r \$0-txt07_08w;
#X obj 403 293 r \$0-txt07_09w;
#X obj 384 79 f;
#X obj 384 105 t f b;
#X obj 399 55 r \$0-txt07 10w;
#X msg 82 126 60;
#X msg 188 126 61;
#X msg 295 126 62;
#X msg 117 247 63;
#X msg 223 247 64;
#X msg 330 247 65;
#X msg 202 366 66;
#X msg 308 366 67;
#X msg 415 366 68;
#X msg 411 128 69;
#X connect 0 0 1 0;
#X connect 1 0 5 0;
#X connect 1 1 33 0;
#X connect 2 0 0 0;
#X connect 2 0 3 0;
#X connect 2 0 7 0;
#X connect 2 0 9 0;
#X connect 2 0 11 0;
#X connect 2 0 13 0;
#X connect 2 0 15 0;
#X connect 2 0 17 0;
#X connect 2 0 19 0;
#X connect 2 0 30 0;
#X connect 3 0 4 0;
#X connect 4 0 5 0;
#X connect 4 1 34 0;
#X connect 7 0 8 0;
#X connect 8 0 5 0;
#X connect 8 1 35 0;
#X connect 9 0 10 0;
#X connect 10 0 5 0;
#X connect 10 1 36 0;
#X connect 11 0 12 0;
#X connect 12 0 5 0;
#X connect 12 1 37 0;
#X connect 13 0 14 0;
#X connect 14 0 5 0;
#X connect 14 1 38 0;
#X connect 15 0 16 0;
#X connect 16 0 5 0;
#X connect 16 1 39 0;
#X connect 17 0 18 0;
#X connect 18 0 5 0;
#X connect 18 1 40 0;
#X connect 19 0 20 0;
#X connect 20 0 5 0;
#X connect 20 1 41 0;
#X connect 21 0 0 1;
#X connect 22 0 3 1;
#X connect 23 0 7 1;
#X connect 24 0 9 1;
#X connect 25 0 11 1;
#X connect 26 0 13 1;
#X connect 27 0 15 1;
```

```
#X connect 28 0 17 1;
#X connect 29 0 19 1;
#X connect 30 0 31 0;
#X connect 31 0 5 0;
#X connect 31 1 42 0;
#X connect 32 0 30 1;
#X connect 33 0 6 0;
#X connect 34 0 6 0;
#X connect 35 0 6 0;
#X connect 36 0 6 0;
#X connect 37 0 6 0;
#X connect 38 0 6 0;
#X connect 39 0 6 0;
#X connect 40 0 6 0;
#X connect 41 0 6 0;
#X connect 42 0 6 0;
#X restore 293 240 pd read_text_07;
#X obj 408 175 f;
#X obj 408 201 t f b;
#X obj 423 151 r \$0-txt00_71w;
#X obj 386 372 * 71;
#X msg 435 224 70;
#X connect 0 0 4 1;
#X connect 1 0 15 0;
#X connect 2 0 3 0;
#X connect 3 1 5 0;
#X connect 3 1 6 0;
#X connect 3 1 7 0;
#X connect 3 1 8 0;
#X connect 3 1 9 0;
#X connect 3 1 10 0;
#X connect 3 1 11 0;
#X connect 3 1 12 0;
#X connect 5 0 4 0;
#X connect 5 1 0 0;
#X connect 6 0 4 0;
#X connect 6 1 0 0;
#X connect 7 0 4 0;
#X connect 7 1 0 0;
#X connect 8 0 4 0;
#X connect 8 1 0 0;
#X connect 9 0 4 0;
#X connect 9 1 0 0;
#X connect 10 0 4 0;
#X connect 10 1 0 0;
#X connect 11 0 4 0;
#X connect 11 1 0 0;
#X connect 12 0 13 0;
#X connect 13 0 4 0;
#X connect 13 1 16 0;
#X connect 14 0 12 1;
#X connect 15 0 0 1;
#X connect 16 0 0 0;
#X restore 95 71 pd write_snap-text;
#X connect 0 0 4 0;
#X connect 1 0 5 1;
#X connect 2 0 5 0;
#X restore 135 231 pd snap_text;
#X obj 100 196 + 1;
#X obj 100 115 hradio 15 1 1 16 empty empty code 5 -7 0 10 -257985
-4160 -4160 0;
#X obj 100 73 r \$0-glb_set;
#X obj 15 196 s \$0-text_set;
#X obj 73 149 t b f;
#X connect 0 0 1 0;
#X connect 0 0 3 0;
#X connect 1 0 3 1;
```

```
#X connect 2 0 3 2;
#X connect 4 0 0 0;
#X connect 5 0 8 0;
#X connect 6 0 5 0;
#X connect 8 0 7 0;
#X connect 8 1 4 0;
#X coords 0 -1 1 1 283 30 2 100 100;
#X restore 12 48 pd snap;
#N canvas 430 413 538 386 snap 0;
#X obj 100 235 nbx 2 15 1 16 0 1 empty empty empty 3 -7 0 10 -204800
-1 -1 1 256;
#X obj 355 115 nbx 2 15 1 16 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10 -257985
-1 -1 1 256;
#X obj 100 198 + 1;
#N canvas 605 246 400 271 snap_img 0;
#X obj 90 50 inlet;
#X obj 172 48 inlet;
#X obj 272 47 inlet;
#N canvas 139 184 450 300 (subpatch) 0;
#X array \$0-settings cip01 1000 float 1;
0.503937 0.0787402 0 3 0 389.764 43.3071 127 30.4016 1 1 1 1 5 0 0
0 0 0 78.7402 0 38 35.8583 0 1 1 1 1 0.141732 0 0 0 0 0 17 80.2913
0 2 6 -58 9 0 0 0.0866142 0 0 19.685 1.9685 0 59.2441 0 -10 -36 -30
9 1 1 0.015748 0 0 299.449 1.5748 0 0.92126 0 -53 -78 -31 9 0 0 0
3 43.3071 2.75591 0 24.1654 0 3 2 -8 0 0.732283 0.677165 0.732283 0
65 334.646 40.5512 29 0 0 -50.43 -37.43 -84 9 0 0.244094 0.165354 0.566929
0.314961 0 0 0 0 0 1.71 -8.29 -14 9 0 -1 -4 -3 -98 0 40.4961 6000 0.897638
0 -29.3889 -29.3889 -29.3889 9 0 0 0 2 0 0 33.8583 70 0 0 -57.4 -16.4
-28 9 0 0 0 2 0 500 1.1811 0 15.7075 0 1.85714 1.85714 1.85714 9 0.0944882
0.299213 1 3 0 3.93701 0 127 6.69291 0 1 1 1 9 0.464567 0.291339 0.472441
0 1 0 0 127 19.9091 0 20 11 20 9 -1 0 0 4000 0 0 1.1811 0 0 0 7 1 -38
9 0.527559 0.00787402 0 1 127 1 0 127 82.6299 0 5 1 1 9 0 0 -1 -1 -1
-1 0 20 4000 1 0 0 1 0 0 0.645669 48 1000 1 0 0.370079 0.582677 0.267717
1 0.480315 0 0 0 0 0 121 0 0 0 80.2913 -1 -1 -1 -1 0 10 0 1 0 0 0
0 0 0.299213 153 1 0 0.370079 0.582677 0 367 1 0.330709 0.732283 0.732283
0.732283 0 0 0 0 113 95.1024 -12 -34 -12 -82 0 10 2000 0.913386 0 0
1 0 0.755906 0.748031 12.2126 500 1 0 0.370079 0.582677 0 1 0.968504
0 0 0.740157 0.244094 0 0 0 4.72441 6 38.1968 -20 -20 -20 -20 0 10
0 0.582677 0 0 0 0 1 1 1 15 1 0 0.125984 0.582677 0.338583 1476 0 1
0.267717 0.212598 0 0.448819 0 0 40.1575 127 91.2047 -5 -1 -2 -126
0 10 0 0.543307 0 0 0 0 0 0 41 1 0 0.125984 0.582677 0.338583 1327
1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 38.1968 -11 -11 -11 -11 0 17 0 1 0 0 0 0 0 0 0
29 1 0 0.125984 0 0.559055 1034 0 0.204724 1 0 0 0 123 413.386 3.14961
0 38.1968 -11 -11 -11 -11 0 17 0 1 0 0 0 0 0 0 16 1 0 0.125984 0
0.850394 761 0 0.204724 0.425197 0 0.330709 0.448819 7 236.22 0 0 0
1 1 -35 -78 0 17 0 1 0 0 0 0 1 0 0.488189 100 1 0 0.125984 0 0.0551181
2943 1 0.708661 0.188976 0.322835 0.661417 0.448819 6.65 62.9921 0
0 0 1 -36 -5 -22 0 9 0 0.795276 0 0 0 0.905512 0.96063 0.88189 18
6.69291 0.92126 0.779528 0.866142 0 560 1 1 0.283465 0 0.448819 0.448819
 354.331 33.0709 10 77.9528 1 -60 -40 -115 0 9 0 0.834646 0 0 0 0
 1 1 683 6.69291 0.92126 0 0 0.0866142 560 1
                                          100000000000
   0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
                                    0 0 0
                                          0 0
                                              0
   0 0 0
            0 0 0 0 0 0 0 0 0
                             0
                               0
                                 0 0
                                     0
                                      0
                                        0
                                          0 0
                                              0
                                                 0
                     0 0
   0 0 0
            0 0 0 0 0
                         0 0
                             0
                               0
                                 0 0
                                     0
                                      0
                                        0
                                          0
                                            0
                                              0
                       0
       0
            0
              0
                0
                  0
                    0
                     0
                         0
                           0
                             0
                               0
                                 0
                                  0
                                     0
                                      0
                                        0
                                            0
                                              0
                                                  0
       0
         0 0
            0
              0
                0
                  0
                    0
                     0
                       0
                         0
                           0
                             0
                               0
                                 0
                                   0
                                     0
                                      0
                                        0
                                            0
                                              0
                                                  0
       0
         0 0
            0
              0
                0
                  0
                    0
                     0 0
                         0
                           0
                             0
                               0
                                 0
                                  0
                                     0
                                      0
                                        0
                                            0
                                              0
       0
         0 0
            0
              0
                0
                  0
                    0 0 0
                         0 0
                             0
                               0
                                 0
                                  0
                                     0
                                      0
                                        0
                                            0
                                              0
            0 0 0 0 0 0
   0 0 0
         0 0
                         0 0
                             0
                               0
                                 0 0
                                    0
                                      0
                                        0
                                          0 0
                                              0
                                                 0
   0 \ 0 \ 0
        0 0
            0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
                                    0 0 0
                                          0 0
                                              0
                                                 0
   0 0
   #X coords 0 300 1 299 200 140 0;
#X restore 99 199 graph;
```

```
#N canvas 109 213 611 585 read_snap-img 0;
#X obj 68 1 inlet;
#X obj 68 100 f;
#X obj 68 152 t f f f;
#X obj 36 74 + 1;
#X obj 107 175 +;
#X obj 68 53 t b f;
#X obj 87 223 pack;
#X msg 68 75 0;
#X obj 107 201 tabread \$0-settings_cip01;
#X obj 30 388 s \$0-cip01_1r;
#X obj 124 388 s \$0-cip0\overline{1}_2r;
#X obj 217 388 s \$0-cip01 3r;
#X obj 318 387 s \$0-cip01_4r;
#X obj 420 387 s \$0-cip01_5r;
#X obj 33 466 s \$0-cip01_6r;
#X obj 127 467 s \$0-cip01_7r;
#X obj 220 467 s \$0-cip01_8r;
\#X obj 226 541 s \$0-cip01 13r;
#X obj 125 541 s \$0-cip01 12r;
#X obj 32 542 s \$0-cip01 11r;
#X obj 423 467 s \$0-cip01 10r;
#X obj 320 466 s \$0-cip01 9r;
#X obj 87 246 route 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13;
#X obj 68 127 moses 14;
#X obj 68 27 * 14;
#X obj 328 541 s \$0-cip01_14r;
#X obj 30 344 pack 0 100;
#X obj 231 51 r \$0-snap_smth;
#X obj 30 366 line;
#X obj 124 347 pack 0 100;
#X obj 124 367 line;
#X obj 217 344 pack 0 100;
#X obj 217 364 line;
#X obj 318 344 pack 0 100;
#X obj 318 364 line;
#X obj 420 346 pack 0 100;
#X obj 420 366 line;
#X obj 33 420 pack 0 100;
#X obj 33 442 line;
#X obj 127 423 pack 0 100;
#X obj 127 443 line;
#X obj 220 420 pack 0 100;
#X obj 220 440 line;
#X obj 321 420 pack 0 100;
#X obj 321 440 line;
#X obj 423 422 pack 0 100;
#X obj 423 442 line;
#X obj 32 499 pack 0 100;
#X obj 32 519 line;
#X obj 125 496 pack 0 100;
#X obj 125 516 line;
#X obj 226 496 pack 0 100;
#X obj 226 516 line;
#X obj 328 498 pack 0 100;
#X obj 328 518 line;
#X connect 0 0 24 0;
#X connect 1 0 23 0;
#X connect 2 0 3 0;
#X connect 2 1 6 0;
#X connect 2 2 4 0;
#X connect 3 0 1 0;
#X connect 4 0 8 0;
#X connect 5 0 7 0;
#X connect 5 1 4 1;
#X connect 6 0 22 0;
#X connect 7 0 1 0;
```

```
#X connect 8 0 6 1;
#X connect 22 0 26 0;
#X connect 22 1 29 0;
#X connect 22 2 31 0;
#X connect 22 3 33 0;
#X connect 22 4 35 0;
#X connect 22 5 37 0;
#X connect 22 6 39 0;
#X connect 22 7 41 0;
#X connect 22 8 43 0;
#X connect 22 9 45 0;
#X connect 22 10 47 0;
#X connect 22 11 49 0;
#X connect 22 12 51 0;
#X connect 22 13 53 0;
#X connect 23 0 2 0;
#X connect 24 0 5 0;
#X connect 26 0 28 0;
#X connect 27 0 26 1;
#X connect 27 0 29 1;
#X connect 27 0 31 1;
#X connect 27 0 33 1;
#X connect 27 0 35 1;
#X connect 27 0 45 1;
#X connect 27 0 43 1;
#X connect 27 0 41 1;
#X connect 27 0 39 1;
#X connect 27 0 37 1;
#X connect 27 0 47 1;
#X connect 27 0 49 1;
#X connect 27 0 51 1;
#X connect 27 0 53 1;
#X connect 28 0 9 0;
#X connect 29 0 30 0;
#X connect 30 0 10 0;
#X connect 31 0 32 0;
#X connect 32 0 11 0;
#X connect 33 0 34 0;
#X connect 34 0 12 0;
#X connect 35 0 36 0;
#X connect 36 0 13 0;
#X connect 37 0 38 0;
#X connect 38 0 14 0;
#X connect 39 0 40 0;
#X connect 40 0 15 0;
#X connect 41 0 42 0;
#X connect 42 0 16 0;
#X connect 43 0 44 0;
#X connect 44 0 21 0;
#X connect 45 0 46 0;
#X connect 46 0 20 0;
#X connect 47 0 48 0;
#X connect 48 0 19 0;
#X connect 49 0 50 0;
#X connect 50 0 18 0;
#X connect 51 0 52 0;
#X connect 52 0 17 0;
#X connect 53 0 54 0;
#X connect 54 0 25 0;
#X restore 90 116 pd read_snap-img;
#N canvas 426 181 1007 522 write_snap-img 0;
#X obj 56 49 f;
#X obj 56 75 t f b;
#X obj 209 614 +;
#X msg 83 98 0;
#X obj 898 43 inlet;
#X obj 937 43 inlet;
```

```
#X obj 937 67 t b b;
#X obj 63 148 f;
#X obj 63 174 t f b;
#X msg 90 197 1;
#X obj 72 246 f;
#X obj 72 272 t f b;
#X msg 99 295 2;
#X obj 81 343 f;
#X obj 81 369 t f b;
#X msg 108 392 3;
#X obj 141 49 f;
#X obj 141 75 t f b;
#X obj 148 148 f;
#X obj 148 174 t f b;
#X obj 156 244 f;
#X obj 157 272 t f b;
#X obj 166 340 f;
#X obj 166 361 t f b;
#X msq 168 98 4;
#X msg 175 197 5;
#X msg 183 294 6;
#X msg 191 383 7;
#X obj 225 49 f;
#X obj 225 75 t f b;
#X obj 232 148 f;
#X obj 232 174 t f b;
#X obj 241 246 f;
#X obj 241 272 t f b;
#X obj 250 343 f;
#X obj 250 369 t f b;
#X msg 252 98 8;
#X msg 259 197 9;
#X msg 268 295 10;
#X msg 277 392 11;
#X obj 310 49 f;
#X obj 310 75 t f b;
#X obj 322 148 f;
#X obj 322 174 t f b;
#X msg 337 98 12;
#X msg 349 197 13;
#X obj 56 645 tabwrite \$0-settings_cip01;
#X obj 250 317 r \$0-cip01_12w;
#X obj 81 317 r \$0-cip01_{\overline{4}w};
#X obj 72 220 r \$0-cip01_3w;
#X obj 157 220 r \$0-cip0\overline{1}_7w;
#X obj 241 220 r \$0-cip01_11w;
#X obj 63 122 r \$0-cip01_2w;
#X obj 148 122 r \$0-cip01_6w;

#X obj 232 122 r \$0-cip01_10w;

#X obj 322 122 r \$0-cip01_14w;
#X obj 310 23 r \$0-cip01_{\overline{1}}3w;
#X obj 225 23 r \$0-cip01_9w;
#X obj 141 23 r \$0-cip01_5w;
#X obj 56 23 r \$0-cip01_1w;
#X obj 349 581 * 14;
#X obj 165 317 r \$0-cip01_8w;
#X connect 0 0 1 0;
#X connect 1 0 46 0;
#X connect 1 1 3 0;
#X connect 2 0 46 1;
#X connect 3 0 2 0;
#X connect 4 0 60 0;
#X connect 5 0 6 0;
#X connect 6 1 0 0;
#X connect 6 1 7 0;
#X connect 6 1 10 0;
#X connect 6 1 13 0;
```

```
#X connect 6 1 16 0;
#X connect 6 1 18 0;
#X connect 6 1 20 0;
#X connect 6 1 22 0;
#X connect 6 1 28 0;
#X connect 6 1 40 0;
#X connect 6 1 30 0;
#X connect 6 1 42 0;
#X connect 6 1 32 0;
#X connect 6 1 34 0;
#X connect 7 0 8 0;
#X connect 8 0 46 0;
#X connect 8 1 9 0;
#X connect 9 0 2 0;
#X connect 10 0 11 0;
#X connect 11 0 46 0;
#X connect 11 1 12 0;
#X connect 12 0 2 0;
#X connect 13 0 14 0;
#X connect 14 0 46 0;
#X connect 14 1 15 0;
#X connect 15 0 2 0;
#X connect 16 0 17 0;
#X connect 17 0 46 0;
#X connect 17 1 24 0;
#X connect 18 0 19 0;
#X connect 19 0 46 0;
#X connect 19 1 25 0;
#X connect 20 0 21 0;
#X connect 21 0 46 0;
#X connect 21 1 26 0;
#X connect 22 0 23 0;
#X connect 23 0 46 0;
#X connect 23 1 27 0;
#X connect 24 0 2 0;
#X connect 25 0 2 0;
#X connect 26 0 2 0;
#X connect 27 0 2 0;
#X connect 28 0 29 0;
#X connect 29 0 46 0;
#X connect 29 1 36 0;
#X connect 30 0 31 0;
#X connect 31 0 46 0;
#X connect 31 1 37 0;
#X connect 32 0 33 0;
#X connect 33 0 46 0;
#X connect 33 1 38 0;
#X connect 34 0 35 0;
#X connect 35 0 46 0;
#X connect 35 1 39 0;
#X connect 36 0 2 0;
#X connect 37 0 2 0;
#X connect 38 0 2 0;
#X connect 39 0 2 0;
#X connect 40 0 41 0;
#X connect 41 0 46 0;
#X connect 41 1 44 0;
#X connect 42 0 43 0;
#X connect 43 0 46 0;
#X connect 43 1 45 0;
#X connect 44 0 2 0;
#X connect 45 0 2 0;
#X connect 47 0 34 1;
#X connect 48 0 13 1;
#X connect 49 0 10 1;
#X connect 50 0 20 1;
#X connect 51 0 32 1;
```

```
#X connect 52 0 7 1;
#X connect 53 0 18 1;
#X connect 54 0 30 1;
#X connect 55 0 42 1;
#X connect 56 0 40 1;
#X connect 57 0 28 1;
#X connect 58 0 16 1;
#X connect 59 0 0 1;
#X connect 60 0 2 1;
#X connect 61 0 22 1;
#X restore 90 142 pd write_snap-img;
#X connect 0 0 4 0;
#X connect 1 0 5 0;
#X connect 2 0 5 1;
#X restore 100 261 pd snap_img;
#X obj 100 115 hradio 15 1 1 16 empty empty image 5 -7 0 10 -257985
-4160 -4160 0;
#X obj 340 115 bng 15 250 50 0 empty empty s 5 7 0 10 -258113 -4160
-262144;
#X obj 100 70 r \$0-glb set;
#X connect 0 0 1 0;
#X connect 0 0 3 0;
#X connect 1 0 3 1;
#X connect 2 0 0 0;
#X connect 4 0 2 0;
#X connect 5 0 3 2;
#X connect 6 0 4 0;
#X coords 0 -1 1 1 283 30 2 100 100;
#X restore 12 18 pd snap;
#X obj 12 3 hradio 15 1 1 16 \$0-glb_set \$0-glb_set_rnd empty 7 7
0 10 -257985 -4160 -1 0;
#N canvas 612 351 450 300 rndm 0;
#X obj 100 100 tgl 15 0 empty empty rt 2 7 0 10 -203904 -1 -1 0 1;
#X obj 117 200 random 16;
#X obj 117 176 metro 30000;
#X obj 115 100 nbx 7 15 0 1e+37 0 1 empty empty ms 55 7 0 10 -203904
-1 -4160 20000 256;
#X obj 117 230 s \$0-glb_set_rnd;
#X obj 191 100 nbx 5 15 -1e+37 1e+37 0 1 \0-snap_smth empty empty
0 -8 0 10 -262144 -1 -1 10000 256;
#X connect 0 0 2 0;
#X connect 1 0 4 0;
#X connect 2 0 1 0;
#X connect 3 0 2 1;
#X coords 0 -1 1 1 145 15 2 100 100;
#X restore 252 3 pd rndm;
#X text 343 430 1280 x 960;
```