

Codi Autòmata num 1
OH.AoT.001.HelloDnaDroner.pd

Copiar codi següent en un editor de text sense format (sublime, gedit, etc) i anomenar com a OH.AoT.001.HelloDnaDroner.pd

- 1.Instalar pd-l20rk o pd-extended (open sourced i multiplataforma)
2. obrir arxiu OH.AoT.001.HelloDnaDroner.pd
- 3.Escoltar i gaudir dels processos emergents (((d-_____b))))

#N canvas 190 80 468 202 10; #N canvas 1 54 1351 713 GNRTVDrones 0; #X obj 1039 184 *~; #X obj 1075 190 *~; #X obj 1180 81 hsl 128 15 0 1 0 1 empty master empty -2 -8 0 10 -262144 -1 -1 8400 1; #X obj 963 76 catch~ EEEEE; #X obj 1047 72 catch~ DDDDD; #X obj 614 600 throw~ DDDDD; #X obj 507 602 throw~ EEEEE; #X obj 139 33 hsl 128 15 0 127 0 0 empty empty empty -2 -8 0 10 -262144 -1 -1 3562 1; #X obj 136 174 osc~; #X obj 136 143 *1; #X obj 137 216 *~ 0.7; #X obj 358 337 *~ 0.2; #X obj 208 173 osc~; #X obj 208 142 *1; #X obj 285 172 osc~; #X obj 357 171 osc~; #X obj 209 215 *~ 0.5; #X obj 286 214 *~ 0.3; #X obj 358 213 *~ 0.1; #X obj 285 141 *1; #X obj 357 140 *1; #X obj 505 48 hsl 128 15 0 127 0 0 empty empty empty -2 -8 0 10 -262144 -1 -1 3562 1; #X obj 502 161 *~; #X obj 502 130 *1; #X obj 503 203 *~ 0.7; #X obj 724 324 *~ 0.2; #X obj 574 160 osc~; #X obj 651 159 osc~; #X obj 723 158 osc~; #X obj 575 202 *~ 0.5; #X obj 652 201 *~ 0.3; #X obj 724 200 *~ 0.1; #X obj 574 129 *3; #X obj 651 128 *5; #X obj 723 127 *7; #X obj 829 367 hsl 128 15 0 1 0 0 empty empty empty -2 -8 0 10 -262144 -1 -1 7406 1; #X obj 1021 462 hsl 128 15 0 1 0 0 empty empty empty -2 -8 0 10 -262144 -1 -1 5294 1; #X obj 991 411 *1; #X obj 1005 434 +1; #X obj 723 477 *~; #X obj 357 490 *~; #X obj 280 48 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty -8 0 10 -262144 -1 -1 35.62 256; #N canvas 565 129 548 493 lorenz 0; #X obj 271 360 hsl 128 15 0 50 0 0 empty empty empty -2 -8 0 10 -262144 -1 -1 3368 1; #X obj 304 419 hsl 128 15 0 1 0 0 empty empty empty -2 -8 0 10 -262144 -1 -1 5613 1; #X obj 290 388 /30; #X obj 308 442 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty -8 0 10 -262144 -1 -1 0.441969 256; #X obj 76 466 outlet; #X obj 95 434 line; #X msg 61 388 \$1 3333; #X text 153 8 Calculate; #X obj 90 3 loadbang; #X obj 413 43 random 30; #X obj 424 72 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty -8 0 10 -262144 -1 -1 10 256; #X obj 386 -13 tgl 15 0 empty empty empty 20 8 0 8 -262144 -1 -1 1; #X obj 386 11 metro 11111; #X obj 432 150 line; #X msg 439 124 \$1 11110; #X obj 433 177 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty -8 0 10 -262144 -1 -1 13.2592 256; #X connect 0 0 2 0; #X connect 1 0 3 0; #X connect 1 0 6 0; #X connect 2 0 1 0; #X connect 5 0 4 0; #X connect 6 0 5 0; #X connect 8 0 11 0; #X connect 9 0 10 0; #X connect 10 0 14 0; #X connect 11 0 12 0; #X connect 12 0 9 0; #X connect 13 0 15 0; #X connect 14 0 13 0; #X connect 15 0 0 0; #X restore 876 314 pd lorenz; #N canvas 206 121 548 493 lorenz 0; #X text 116 30 Calculate; #X obj 53 25 loadbang; #X obj 271 360 hsl 128 15 0 50 0 0 empty empty empty -2 -8 0 10 -262144 -1 -1 2519 1; #X obj 304 419 hsl 128 15 0 1 0 0 empty empty empty -2 -8 0 10 -262144 -1 -1 6298 1; #X obj 308 442 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty -8 0 10 -262144 -1 -1 0.495906 256; #X obj 76 466 outlet; #X obj 95 434 line; #X msg 61 388 \$1 3333; #X obj 290 388 /20; #X obj 376 65 random 30; #X obj 387 94 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty -8 0 10 -262144 -1 -1 8 256; #X obj 349 9 tgl 15 0 empty empty empty 20 8 -262144 -1 -1 1 1; #X obj 349 33 metro 11111; #X obj 395 172 line; #X msg 402 146 \$1 11110; #X obj 396 199 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty -8 0 10 -262144 -1 -1 9.91719 256; #X connect 1 0 11 0; #X connect 2 0 8 0; #X connect 3 0 4 0; #X connect 3 0 7 0; #X connect 6 0 5 0; #X connect 7 0 6 0; #X connect 8 0 3 0; #X connect 9 0 10 0; #X connect 10 0 14 0; #X connect 11 0 12 0; #X connect 12 0 9 0; #X connect 13 0 15 0; #X connect 14 0 13 0; #X connect 15 0 2 0; #X restore 299 -83 pd lorenz; #X obj 184 -40 hsl 128 15 0 127 0 1 empty empty empty -2 -8 0 10 -262144 -1 -1 3500 1; #X obj 325 -25 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty -8 0 10 -262144 -1 -1 35 256; #X obj 362 -57 t b f; #X obj 451 7 +; #X obj 786 14 line; #X obj 768 -117 sel 0 3 6 9 12 15 18 21 24 27; #X obj 764 -211 metro 1000; #X obj 715 -200 tgl 15 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1 -1 1; #X obj 643 -201 loadbang; #X obj 862 -157 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty -8 0 10 -262144 -1 -1 21 256; #X obj 971 -150 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty -8 0 10 -262144 -1 -1 0 256; #X obj 927 -205 sel 0; #X obj 1002 -171 counter 29; #X obj 686 -156 hsl 128 15 0 1000 0 1 empty empty empty -2 -8 0 10 -262144 -1 -1 12700 1; #X msg 737 -77 34; #X msg 773 -75 43; #X msg 810 -75 35; #X msg 846 -73 53; #X msg 881 -75 36; #X msg 917 -73 63; #X msg 954 -73 37; #X msg 990 -71 73; #X msg 761 -16 \$1 3333; #N canvas 207 301 450 416 ; #X obj 156 183 *~ 512; #X obj 155 150 +~ 1; #X obj 34 185 *~ 512; #X obj 33 152 +~ 1; #X obj 80 353 outlet~; #X obj 171 340 outlet~; #X obj 29 76 inlet~; #X obj 148 80 inlet~; #X obj 160 294 *~; #X obj 104 290 *~; #X obj 212 260 hsl 128 15 0 0 1 0 1 empty empty empty -2 -8 0 10 -262144 -1 -1 12700 1; #X obj 322 150 inlet; #X obj 155 218 tabread4~ morph; #X obj 33 220 tabread4~ morph; #X connect 0 0 12 0; #X connect 1 0 0 0; #X connect 2 0 13 0; #X connect 3 0 2 0; #X connect 6 0 3 0; #X connect 7 0 1 0; #X connect 8 0 5 0; #X connect 9 0 4 0; #X connect 10 0 8 1; #X connect 10 0 9 1; #X connect 11 0 10 0; #X connect 12 0 8 0; #X connect 13 0 9 0; #X restore 1035 286 pd ; #X obj 1194 242 hsl 128 15 0 2 0 1 empty master empty -2 -8 0 10 -262144 -1 -1 9400 1; #N canvas 0 0 450 300 (subpatch) 0; #X array morph 1027 float 3; #A 0 -0.00463733 0.00463733 0.00927394 0.0139091 0.0185422 0.0231724 0.027799 0.0324213 0.0370386 0.0416503 0.0462555 0.0508536 0.0554439 0.0600256 0.0645982 0.0691608 0.0737128 0.0782535 0.0827822 0.0872982 0.0918009 0.0962895 0.100763 0.105222 0.109664 0.11409 0.118499 0.122889 0.127261 0.131613 0.135946 0.140258 0.144549 0.148818 0.153064 0.157288 0.161487 0.165663 0.169814 0.173939 0.178039 0.182112 0.186158 0.190176 0.194166 0.198127 0.202059 0.205962 0.209834 0.213675 0.217485 0.221263 0.225009 0.228722 0.232402 0.236049 0.239661 0.243239 0.246782 0.25029 0.253762 0.257197 0.260597 0.263959 0.267284 0.270572 0.273821 0.277033 0.280205 0.283339 0.286433 0.289408 0.292504 0.295479 0.298413 0.301308 0.304161 0.306973 0.309744 0.312474 0.315161 0.317807 0.320411 0.322973 0.325492 0.327969 0.330403 0.332795 0.335144 0.337449 0.339712 0.341932 0.344108 0.346241 0.348331 0.350373 0.352381 0.354341 0.356258 0.358131 0.359961 0.361748 0.363492 0.365192 0.36685 0.368446 0.370036 0.371565 0.373051 0.374494 0.375895 0.377254 0.378571 0.379846 0.381078 0.38227 0.38342 0.384528 0.385596 0.386623 0.387609 0.388555 0.389461 0.390327 0.391154 0.391941 0.39269 0.393399 0.394071 0.394704 0.395299 0.395858 0.396379 0.396863 0.397311 0.397723 0.398099 0.39844 0.398747 0.399018 0.399256 0.39946 0.399631 0.399769 0.399874 0.399947 0.399989 0.4 0.39998 0.39993 0.39985 0.399741 0.399603 0.399437 0.399242 0.399021 0.398772 0.398497 0.398197 0.397871 0.39752 0.397144 0.396745 0.396322 0.395877 0.395409 0.394919 0.394408 0.393877 0.393325 0.392753 0.392162 0.391553 0.390925 0.39028 0.389618 0.38894 0.388246 0.387536 0.386811 0.386072 0.385319 0.384553 0.383774 0.382984 0.382181 0.381367 0.380543 0.379709 0.378865 0.378012 0.377151 0.376282 0.375406 0.374522 0.373632 0.372737 0.371836 0.37093 0.37002 0.369106 0.368188 0.367268 0.366345 0.365421 0.364495 0.363568 0.362641 0.361713 0.360787 0.359861 0.358936 0.358013 0.357093 0.356175 0.35526 0.354349 0.353441 0.352538 0.35164 0.350747 0.349859 0.348977 0.348102 0.347233 0.346371 0.345516 0.344669 0.34383 0.343 0.342178 0.341365 0.340561 0.339767 0.338982 0.338208 0.337444 0.336691 0.335949 0.335218 0.334498 0.333779 0.333094 0.33241 0.331738 0.331079 0.330432 0.329798 0.329177 0.328569 0.327974 0.327393 0.326826 0.326272 0.325731 0.325205 0.324692 0.324194 0.32371 0.323234 0.322784 0.322342 0.321915 0.321502 0.321103 0.320718 0.320348 0.319993 0.319651 0.319324 0.319011 0.318713 0.318428 0.318157 0.317901 0.317658 0.317429 0.317214 0.317012 0.316824 0.316649 0.316487 0.316338 0.316202 0.316079 0.315968 0.31587 0.315784 0.315709 0.315647 0.315596 0.315556 0.315527 0.315509 0.315502 0.315504 0.315517 0.315554 0.315572 0.315614 0.315664 0.315723 0.31579 0.315866 0.315948 0.316039 0.316136 0.31624 0.31635 0.316467 0.316588 0.316716 0.316848 0.316984 0.317125 0.317269 0.317417 0.317568 0.317721 0.317877 0.318034 0.318193 0.318353 0.318513 0.318673 0.318833 0.318992 0.319151 0.319307 0.319461 0.319613 0.319762 0.319908 0.32005 0.320187 0.32032 0.320448 0.32057 0.320686 0.320795 0.320898 0.320993 0.32108 0.321159 0.321229 0.321289 0.32134 0.321381 0.321411 0.321443 0.321437 0.321433 0.321415 0.321385 0.321342 0.321285 0.321213 0.321159 0.321098 0.321038 0.320978 0.320918 0.320858 0.320798 0.320738 0.320678 0.320618 0.320558 0.320498 0.320438 0.320378 0.320318 0.320258 0.320198 0.320138 0.320078 0.320018 0.319958 0.319898 0.319838 0.319778 0.319718 0.319658 0.319598 0.319538 0.319478 0.319418 0.319358 0.319298 0.319238 0.319178 0.319118 0.319058 0.318998 0.318938 0.318878 0.318818 0.318758 0.318698 0.318638 0.318578 0.318518 0.318458 0.318398 0.318338 0.318278 0.318218 0.318158 0.318098 0.318038 0.317978 0.317918 0.317858 0.317798 0.317738 0.317678 0.317618 0.317558 0.317498 0.317438 0.317378 0.317318 0.317258 0.317198 0.317138 0.317078 0.317018 0.316958 0.316898 0.316838 0.316778 0.316718 0.316658 0.316598 0.316538 0.316478 0.316418 0.316358 0.316298 0.316238 0.316178 0.316118 0.316058 0.315998 0.315938 0.315878 0.315818 0.315758 0.315698 0.315638 0.315578 0.315518 0.315458 0.315398 0.315338 0.315278 0.315218 0.315158 0.315098 0.315038 0.314978 0.314918 0.314858 0.314798 0.314738 0.314678 0.314618 0.314558 0.314498 0.314438 0.314378 0.314318 0.314258 0.314198 0.314138 0.314078 0.314018 0.313958 0.313898 0.313838 0.313778 0.313718 0.313658 0.313598 0.313538 0.313478 0.313418 0.313358 0.313298 0.313238 0.313178 0.313118 0.313058 0.312998 0.312938 0.312878 0.312818 0.312758 0.312698 0.312638 0.312578 0.312518 0.312458 0.312398 0.312338 0.312278 0.312218 0.312158 0.312098 0.312038 0.311978 0.311918 0.311858 0.311798 0.311738 0.311678 0.311618 0.311558 0.311498 0.311438 0.311378 0.311318 0.311258 0.311198 0.311138 0.311078 0.311018 0.310958 0.310898 0.310838 0.310778 0.310718 0.310658 0.310598 0.310538 0.310478 0.310418 0.310358 0.310298 0.310238 0.310178 0.310118 0.310058 0.309998 0.309938 0.309878 0.309818 0.309758 0.309698 0.309638 0.309578 0.309518 0.309458 0.309398 0.309338 0.309278 0.309218 0.309158 0.309098 0.309038 0.308978 0.308918 0.308858 0.308798 0.308738 0.308678 0.308618 0.308558 0.308498 0.308438 0.308378 0.308318 0.308258 0.308198 0.308138 0.308078 0.308018 0.307958 0.307898 0.307838 0.307778 0.307718 0.307658 0.307598 0.307538 0.307478 0.307418 0.307358 0.307298 0.307238 0.307178 0.307118 0.307058 0.306998 0.306938 0.306878 0.306818 0.306758 0.306698 0.306638 0.306578 0.306518 0.306458 0.306398 0.306338 0.306278 0.306218 0.306158 0.306098 0.306038 0.305978 0.305918 0.305858 0.305798 0.305738 0.305678 0.305618 0.305558 0.305498 0.305438 0.305378 0.305318 0.305258 0.305198 0.305138 0.305078 0.305018 0.304958 0.304898 0.304838 0.304778 0.304718 0.304658 0.304598 0.304538 0.304478 0.304418 0.304358 0.304298 0.304238 0.304178 0.304118 0.304058 0.303998 0.303938 0.303878 0.303818 0.303758 0.303698 0.303638 0.303578 0.303518 0.303458 0.303398 0.303338 0.303278 0.303218 0.303158 0.303098 0.303038 0.302978 0.302918 0.302858 0.302798 0.302738 0.302678 0.302618 0.302558 0.302498 0.302438 0.302378 0.302318 0.302258 0.302198 0.302138 0.302078 0.302018 0.301958 0.301898 0.301838 0.301778 0.301718 0.301658 0.301598 0.301538 0.301478 0.301418 0.301358 0.301298 0.301238 0.301178 0.301118 0.301058 0.300998 0.300938 0.300878 0.300818 0.300758 0.300698 0.300638 0.300578 0.300518 0.300458 0.300398 0.300338 0.300278 0.300218 0.300158 0.300098 0.300038 0.299978 0.299918 0.299858 0.299798 0.299738 0.299678 0.299618 0.299558 0.299498 0.299438 0.299378 0.299318 0.299258 0.299198 0.299138 0.299078 0.299018 0.298958 0.298898 0.298838 0.298778 0.298718 0.298658 0.298598 0.298538 0.298478 0.298418 0.298358 0.298298 0.298238 0.298178 0.298118 0.298058 0.297998 0.297938 0.297878 0.297818 0.297758 0.297698 0.297638 0.297578 0.297518 0.297458 0.297398 0.297338 0.297278 0.297218 0.297158 0.297098 0.297038 0.296978 0.296918 0.296858 0.296798 0.296738 0.296678 0.296618 0.296558 0.296498 0.296438 0.296378 0.296318 0.296258 0.296198 0.296138 0.296078 0.296018 0.295958 0.295898 0.295838 0.295778 0.295718 0.295658 0.295598 0.295538 0.295478 0.295418 0.295358 0.295298 0.295238 0.295178 0.295118 0.295058 0.294998 0.294938 0.294878 0.294818 0.294758 0.294698 0.294638 0.294578 0.294518 0.294458 0.294398 0.294338 0.294278 0.294218 0.294158 0.294098 0.294038 0.293978 0.293918 0.293858 0.293798 0.293738 0.293678 0.293618 0.293558 0.293498 0.293438 0.293378 0.293318 0.293258 0.293198 0.293138 0.293078 0.293018 0.292958 0.292898 0.292838 0.292778 0.292718 0.292658 0.292598 0.292538 0.292478 0.292418 0.292358 0.292298 0.292238 0.292178 0.292118 0.292058 0.291998 0.291938 0.291878 0.291818 0.291758 0.291698 0.291638 0.291578 0.291518 0.291458 0.291398 0.291338 0.291278 0.291218 0.291158 0.291098 0.291038 0.290978 0.290918 0.290858 0.290798 0.290738 0.290678 0.290618 0.290558 0.290498 0.290438 0.290378 0.290318 0.290258 0.290198 0.290138 0.290078 0.290018 0.289958 0.289898 0.289838 0.289778 0.289718 0.289658 0.289598 0.289538 0.289478 0.289418 0.289358 0.289298 0.289238 0.289178 0.289118 0.289058 0.288998 0.288938 0.288878 0.288818 0.288758 0.288698 0.288638 0.288578 0.288518 0.288458 0.288398 0.288338 0.288278 0.288218 0.288158 0.288098 0.288038 0.287978 0.287918 0.287858 0.287798 0.287738 0.287678 0.287618 0.287558 0.287498 0.287438 0.287378 0.287318 0.287258 0.287198 0.287138 0.287078 0.287018 0.286958 0.286898 0.286838 0.286778 0.286718 0.286658 0.286598 0.286538 0.286478 0.286418 0.286358 0.286298 0.286238 0.286178 0.286118 0.286058 0.285998 0.285938 0.285878 0.285818 0.285758 0.285698 0.285638 0.285578 0.285518 0.285458 0.285398 0.285338 0.285278 0.285218 0.285158 0.285098 0.285038 0.284978 0.284918 0.284858 0.284798 0.284738 0.284678 0.284618 0.284558 0.284498 0.284438 0.284378 0.284318 0.284258 0.284198 0.284138 0.284

-0.339714 -0.337451 -0.335146 -0.332797 -
0.330406 -0.327971 -0.325494
-0.322975 -0.320414 -0.31781 -0.315164 -
0.312476 -0.309746 -0.306976
-0.304163 -0.30131 -0.298416 -0.295481 -
0.292506 -0.289491 -0.286436
-0.283342 -0.280208 -0.277035 -0.273824 -
0.270575 -0.267287 -0.263962
-0.2606 -0.2572 -0.253765 -0.250293 -0.246785
-0.243242 -0.239664 -0.236052
-0.232406 -0.228725 -0.225012 -0.221266 -
0.217488 -0.213678 -0.209837
-0.205965 -0.202063 -0.198131 -0.194169 -
0.190179 -0.186161 -0.182115
-0.178042 -0.173943 -0.169817 -0.165667 -
0.161491 -0.157291 -0.153068
-0.148821 -0.144552 -0.140262 -0.13595 -
0.131617 -0.127265 -0.122893
-0.118502;
#A 1000 -0.114094 -0.109668 -0.105226 -
0.100767 -0.0962934 -0.0918048
-0.0873021 -0.0827861 -0.0782574 -0.0737167
-0.0691647 -0.0646021 -0.0600296
-0.0554478 -0.0508576 -0.0462595 -0.0416542
-0.0370426 -0.0324253 -0.027803
-0.0231764 -0.0185462 -0.0139131 -
0.00927795 -0.00464134 -4.0111e-06
0.00463332;
#X coords 0 1 1027 -1 200 140 1 0 0;
#X restore 191 -417 graph;
#X obj 1349 355 freeverb~;
#X msg 1348 -139 roomsize \$1;
#X msg 1348 -94 damping \$1;
#X msg 1348 -50 width \$1;
#X msg 1348 -6 wet \$1;
#X msg 1348 38 dry \$1;
#X msg 1382 61 print;
#X msg 1401 100 freeze \$1;
#X msg 1406 137 bypass \$1;
#X obj 1406 118 tgl 15 0 empty empty empty 0
-6 0 8 -262144 -1 -1 0
1;
#X obj 1401 81 tgl 15 0 empty empty empty 0 -
6 0 8 -262144 -1 -1 0
1;
#X obj 1360 15 hsl 60 18 0 1 0 1 empty empty
dry 2 9 1 12 -225271 -1
-1 2000 0;
#X obj 1360 -29 hsl 60 18 0 1 0 1 empty empty
wet 2 9 1 12 -225271
-1 -1 900 0;
#X obj 1360 -73 hsl 60 18 0 1 0 1 empty empty
width 2 9 1 12 -262131
-1 -1 5900 0;
#X obj 1360 -117 hsl 60 18 0 2 0 1 empty
empty damping 2 9 1 12 -261689
-1 -1 200 0;
#X obj 1360 -162 hsl 60 18 0.11 1.1 0 1 empty
empty roomsize 2 9 1
12 -261689 -1 -1 5100 0;
#X floatatom 1330 -158 3 0 0 0 - - -;
#X floatatom 1330 -113 3 0 0 0 - - -;
#X floatatom 1330 -68 3 0 0 0 - - -;
#X floatatom 1330 -25 3 0 0 0 - - -;
#X floatatom 1330 19 3 0 0 0 - - -;
#X obj 414 175 osc~;
#X obj 415 217 *~ 0.05;
#X obj 414 144 * 16;
#X obj 785 158 osc~;
#X obj 785 127 * 9;
#X obj 786 200 *~ 0.05;
#N canvas 567 128 548 493 lorenz 0;
#X obj 110 74 tgl 15 0 empty empty empty 20 8
0 8 -262144 -1 -1 1 1
;
#X floatatom 161 73 5 0 0 0 - - -;
#X obj 110 161 lorenz;
#X floatatom 155 269 5 0 0 0 - - -;

#X msg 196 178 param 0.02 10 28 2.667;
#X text 116 30 Calculate;
#X text 194 145 Reset To Initial Conditions;
#X text 196 196 Modify Parameters;
#X floatatom 110 269 5 0 0 0 - - -;
#X floatatom 201 269 5 0 0 0 - - -;
#X text 139 242 Output;
#X msg 195 127 reset 0.1 0 0;
#X obj 53 25 loadbang;
#X obj 214 299 abs;
#X obj 231 326 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 2.01169 256;
#X obj 271 360 hsl 128 15 0 50 0 0 empty
empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 511 1;
#X obj 304 419 hsl 128 15 0 1 0 0 empty empty
empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 852 1;
#X obj 290 388 / 30;
#X obj 308 442 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0.0670866 256;
#X obj 76 466 outlet;
#X obj 95 434 line;
#X msg 61 388 \$1 3333;
#X obj 110 98 metro 111;
#X connect 0 0 22 0;
#X connect 1 0 22 1;
#X connect 2 0 8 0;
#X connect 2 1 3 0;
#X connect 2 2 9 0;
#X connect 3 0 13 0;
#X connect 4 0 2 0;
#X connect 11 0 2 0;
#X connect 12 0 0 0;
#X connect 12 0 11 0;
#X connect 13 0 14 0;
#X connect 14 0 15 0;
#X connect 15 0 17 0;
#X connect 16 0 18 0;
#X connect 16 0 21 0;
#X connect 17 0 16 0;
#X connect 20 0 19 0;
#X connect 21 0 20 0;
#X connect 22 0 2 0;
#X restore 1094 -309 pd lorenz;
#X obj 1319 -345 tabwrite morph;
#X msg 1383 -374 512;
#N canvas 561 131 548 606 lorenz 0;
#X obj 271 360 hsl 128 15 0 50 0 0 empty
empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 4269 1;
#X obj 304 419 hsl 128 15 0 1 0 0 empty empty
empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 7115 1;
#X obj 290 388 / 30;
#X obj 308 442 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0.560236 256;
#X obj 76 466 outlet;
#X obj 95 434 line;
#X msg 61 388 \$1 3333;
#X text 137 -95 Calculate;
#X obj 74 -100 loadbang;
#X obj 397 -60 random 30;
#X obj 408 -31 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 17 256;
#X obj 370 -116 tgl 15 0 empty empty empty 20
8 0 8 -262144 -1 -1 1
1;
#X obj 370 -92 metro 11111;
#X obj 416 47 line;
#X msg 423 21 \$1 11110;
#X obj 417 74 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 16.8083 256;

#X connect 0 0 2 0;
#X connect 1 0 3 0;
#X text 194 145 Reset To Initial Conditions;
#X connect 2 0 1 0;
#X connect 5 0 4 0;
#X connect 6 0 5 0;
#X connect 8 0 11 0;
#X connect 9 0 10 0;
#X connect 10 0 14 0;
#X connect 11 0 12 0;
#X connect 12 0 9 0;
#X connect 13 0 15 0;
#X connect 14 0 13 0;
#X connect 15 0 0 0;
#X restore 1246 -426 pd lorenz;
#X obj 1292 -401 /;
#X obj 1297 -467 hsl 128 15 0 127 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10
-262144 -1 -1 3500 1;
#X msg 1091 -279 /; morph sinesum 1024 1
0.1 \$1 \; morph normalize
0.4 \;;
#X obj 1375 -406 loadbang;
#X obj 1137 -142 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 0 256;
#X obj 1093 -197 sel 0;
#X obj 1168 -163 counter 2;
#X obj 1151 -111 sel 0 1 2;
#X msg 1159 -76 0;
#X msg 1193 -76 1;
#X connect 2 2 9 0;
#X obj 1379 434 hip~ 60;
#X obj 1384 459 hip~ 60;
#X obj 1378 517 dac~;
#X obj 1317 411 hip~ 60;
#X obj 1319 439 hip~ 60;
#X obj 1324 464 hip~ 60;
#X obj 1316 -379 * 23;
#X obj 1198 -355 / 2;
#X msg 1036 -69 27;
#X obj 838 -186 counter 29;
#X connect 0 0 67 0;
#X connect 1 0 67 1;
#X connect 2 0 1 1;
#X connect 2 0 0 1;
#X connect 3 0 0 0;
#X connect 4 0 1 0;
#X connect 7 0 9 0;
#X connect 7 0 13 0;
#X connect 7 0 19 0;
#X connect 7 0 20 0;
#X connect 7 0 21 0;
#X connect 7 0 41 0;
#X connect 7 0 93 0;
#X connect 8 0 10 0;
#X connect 9 0 8 0;
#X connect 10 0 11 0;
#X connect 11 0 40 0;
#X connect 12 0 16 0;
#X connect 13 0 12 0;
#X connect 14 0 17 0;
#X connect 15 0 18 0;
#X connect 16 0 11 0;
#X connect 17 0 11 0;
#X connect 18 0 11 0;
#X connect 19 0 14 0;
#X connect 20 0 15 0;
#X connect 21 0 23 0;
#X connect 21 0 32 0;
#X connect 21 0 33 0;
#X connect 21 0 34 0;
#X connect 21 0 95 0;
#X connect 22 0 24 0;
#X connect 23 0 22 0;
#X connect 24 0 25 0;
#X connect 25 0 39 0;
#X connect 26 0 29 0;

#X connect 27 0 30 0;
#X connect 28 0 31 0;
#X connect 29 0 25 0;
#X connect 30 0 25 0;
#X connect 31 0 25 0;
#X connect 32 0 26 0;
#X connect 33 0 27 0;
#X connect 34 0 28 0;
#X connect 35 0 37 0;
#X connect 35 0 40 1;
#X connect 36 0 39 1;
#X connect 37 0 38 0;
#X connect 38 0 36 0;
#X connect 39 0 5 0;
#X connect 39 0 6 0;
#X connect 40 0 6 0;
#X connect 40 0 5 0;
#X connect 42 0 35 0;
#X connect 43 0 46 0;
#X connect 44 0 45 0;
#X connect 45 0 47 0;
#X connect 45 0 102 0;
#X connect 46 0 44 0;
#X connect 46 1 47 1;
#X connect 47 0 7 0;
#X connect 48 0 44 0;
#X connect 49 0 58 0;
#X connect 49 1 59 0;
#X connect 49 2 60 0;
#X connect 49 3 61 0;
#X connect 49 4 62 0;
#X connect 49 5 63 0;
#X connect 49 6 64 0;
#X connect 49 7 65 0;
#X connect 49 8 120 0;
#X connect 50 0 121 0;
#X connect 51 0 50 0;
#X connect 52 0 51 0;
#X connect 53 0 55 0;
#X connect 53 0 106 0;
#X connect 53 0 119 0;
#X connect 54 0 49 0;
#X connect 55 0 56 0;
#X connect 56 0 54 0;
#X connect 57 0 50 1;
#X connect 58 0 66 0;
#X connect 59 0 66 0;
#X connect 60 0 66 0;
#X connect 61 0 66 0;
#X connect 62 0 66 0;
#X connect 63 0 66 0;
#X connect 64 0 66 0;
#X connect 65 0 66 0;
#X connect 66 0 48 0;
#X connect 67 0 70 0;
#X connect 67 1 70 1;
#X connect 68 0 67 2;
#X connect 70 0 115 0;
#X connect 70 1 111 0;
#X connect 71 0 70 0;
#X connect 72 0 70 0;
#X connect 73 0 70 0;
#X connect 74 0 70 0;
#X connect 75 0 70 0;
#X connect 76 0 70 0;
#X connect 77 0 70 0;
#X connect 78 0 70 0;
#X connect 79 0 78 0;
#X connect 80 0 77 0;
#X connect 81 0 75 0;
#X connect 81 0 90 0;
#X connect 82 0 74 0;
#X connect 82 0 89 0;
#X connect 83 0 73 0;
#X connect 83 0 88 0;
#X connect 84 0 72 0;
#X connect 84 0 87 0;
#X connect 85 0 71 0;

#X connect 85 0 86 0;
#X connect 91 0 92 0;
#X connect 92 0 11 0;
#X connect 93 0 91 0;
#X connect 94 0 96 0;
#X connect 95 0 94 0;
#X connect 96 0 25 0;
#X connect 97 0 103 0;
#X connect 99 0 98 1;
#X connect 100 0 101 0;
#X connect 101 0 118 0;
#X connect 102 0 101 1;
#X connect 104 0 99 0;
#X connect 105 0 108 0;
#X connect 106 0 107 0;
#X connect 107 0 105 0;
#X connect 108 0 109 0;
#X connect 108 2 110 0;
#X connect 109 0 80 0;
#X connect 110 0 80 0;
#X connect 111 0 112 0;
#X connect 112 0 113 0;
#X connect 113 0 114 1;
#X connect 115 0 116 0;
#X connect 116 0 117 0;
#X connect 117 0 114 0;
#X connect 118 0 98 0;
#X connect 119 0 118 1;
#X connect 120 0 66 0;
#X connect 121 0 53 0;
#X restore 146 118 pd GNRTVDrones;
#X obj 265 117 pddp/dsp;
#X obj 267 85 loadbang;
#X msg 343 81 \; pd dsp 1;
#X connect 2 0 3 0;

Codi Autòmata num 2

CodeOH.AoT.002.NoiseBeatsMikroH_-232!

Copiar codi següent en un editor de text sense format (sublime, gedit, etc) i anomenar com a OH.AoT.002.NoiseBeatsMikroH_-232!.pd

- 1.Instalar pd-l20rk o pd-extended (open sourced i multiplataforma)
2. obrir arxiu OH.AoT.002.NoiseBeatsMikroH_-232!.pd
- 3.Escoltar i gaudir dels processos emergents (((d-_____b)))

#X obj 471 287 vd~ delay2d;
#X obj 452 151 r delai3;
#X connect 2 0 0 0;
#X connect 4 0 12 0;
#X connect 4 0 5 0;
#X connect 5 0 17 0;
#X connect 6 0 16 0;
#X connect 7 0 6 1;
#X connect 8 0 4 0;
#X connect 10 0 16 0;
#X connect 15 0 7 0;
#X connect 17 0 6 0;
#X connect 17 0 9 0;
#X connect 18 0 4 0;
#X restore -1136 -630 pd delays;
#X obj -1112 -564 *~;
#X obj -1064 -591 hsl 128 15 0 1 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10 -13330
-262144 -1 7400 1;
#X obj -1169 -562 *~;
#X obj -1052 -287 s~ mixxE;
#X obj -977 -285 s~ mixxD;
#X obj -1126 -952 metro;
#X obj -1231 -1009 tgl 89 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -260097
-1 1 1;
#X obj -1120 -973 hsl 128 15 0 555 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10
-262144 -1 -1 198 1;
#X obj -1119 -926 s trigg;
#N canvas 0 54 1366 714 cliq 0;
#X obj 208 143 r k2hauz;
#X obj 453 233 pipe;
#X obj 498 101 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 33.9968 256;
#X obj 578 60 t b f;
#X obj 634 153 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 67.9935 256;
#X obj 563 121 *~;
#X obj 623 25 hradio 15 1 1 16 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 2;
#X obj 204 191 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 1;
#X obj 318 844 outlet~;
#X obj 639 1 r pipecliqs;
#X obj 221 492 line~;
#X obj 101 528 *~;
#X obj 217 390 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 0 -6 0 8 -241291 -1
-1 1;
#X obj 101 497 osc~;
#X obj 101 459 line~;
#X obj 729 204 hradio 15 1 1 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 5;
#X obj 441 508 line~;
#X obj 321 544 *~;
#X obj 437 406 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 0 -6 0 8 -241291 -1
-1 1;
#X obj 321 513 osc~;
#X obj 321 475 line~;
#X obj 658 467 line~;
#X obj 538 503 *~;
#X obj 654 365 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 0 -6 0 8 -241291 -1
-1 1;
#X obj 538 472 osc~;
#X obj 538 434 line~;
#X msg 370 477 0.75;
#X msg 149 460 0.75;
#X msg 587 436 0.75;
#X obj 876 521 line~;
#X obj 756 557 *~;

#X obj 872 419 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 0 -6 0 8 -241291 -1
-1 1;
#X obj 756 526 osc~;
#X obj 756 488 line~;
#X msg 805 490 0.75;
#X obj 1099 538 line~;
#X obj 979 574 *~;
#X obj 1095 436 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 0 -6 0 8 -241291
-1 -1 1;
#X obj 979 543 osc~;
#X obj 979 505 line~;
#X msg 1028 507 0.75;
#X obj 1313 539 line~;
#X obj 1193 575 *~;
#X obj 1309 437 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 0 -6 0 8 -241291
-1 -1 1;
#X obj 1193 544 osc~;
#X obj 1193 506 line~;
#X msg 1242 508 0.75;
#X obj 632 232 demux 1 2 3 4 5 6 7 8;
#X msg 1314 514 1 \, 0 9955;
#X msg 877 498 1 \, 0 11;
#X msg 322 452 6604 \, 38 11;
#X msg 442 482 1 \, 0 55;
#X msg 100 437 11204 \, 118 11;
#X obj 170 640 *~ 0.9;
#X msg 1193 482 16204 \, 38 14;
#X obj 858 226 r typecliq;
#X msg 657 442 1 \, 0 11;
#X msg 228 465 1 \, 0 22;
#X msg 1100 513 1 \, 0 55;
#X msg 538 410 204 \, 38 11;
#X msg 756 464 3204 \, 38 11;
#X msg 979 481 11204 \, 3333 11;
#X obj 368 806 *~;
#X obj 443 801 tgl 15 0 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1 0
1;
#X obj 608 814 random 2;
#X obj 599 790 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 1;
#X obj 699 798 sel 0;
#X obj 594 837 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 256;
#X obj 640 774 r Trigg3mins;
#X obj 445 829 outlet;
#X obj 33 648 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 0 -6 0 8 -262144 -1
-1 1;
#X obj 179 781 *~;
#X floatatom 220 666 5 0 0 0 - - -;
#X floatatom 246 688 5 0 0 0 - - -;
#X obj 165 -6 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 0 -6 0 8 -262144 -1
-1 1;
#X obj 135 -24 r trigg;
#X obj 271 -18 hradio 15 1 0 11 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 7 1;
#X obj 188 56 sel 0;
#X obj 185 26 counter;
#X obj 240 78 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1 1;
#X obj 399 7 inlet;
#X obj 281 63 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 7 256;
#X obj 244 4 + 0;
#X msg 149 460 53 r time~;
#X obj 28 766 pink~;
#X obj 95 748 osc~ 5555;
#X obj 195 713 ead~ 1 11;

#X obj 154 809 tgl 15 0 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1 0
1 1;
#X obj 46 877 random 2;
#X obj 37 853 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1 1;
#X obj 137 861 sel 0;
#X obj 32 900 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 256;
#X obj 78 837 r Trigg3mins;
#X obj 96 808 *~;
#X obj 77 782 *~ 0.3;
#X obj -118 566 r randomresult;
#X obj -107 716 t b f;
#X obj -95 769 *~;
#X msg -122 740 1111;
#X obj -65 798 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 5555 256;
#X obj -116 691 + 4;
#X connect 0 0 7 0;
#X connect 1 0 47 0;
#X msg 877 498 1 \, 0 11;
#X connect 2 0 5 0;
#X connect 3 0 2 0;
#X connect 3 1 5 1;
#X connect 4 0 1 1;
#X connect 5 0 4 0;
#X connect 6 0 3 0;
#X connect 9 0 6 0;
#X connect 10 0 11 1;
#X connect 11 0 53 0;
#X connect 12 0 27 0;
#X connect 12 0 57 0;
#X connect 12 0 52 0;
#X connect 13 0 11 0;
#X connect 14 0 13 0;
#X connect 15 0 47 1;
#X connect 16 0 17 1;
#X connect 17 0 53 0;
#X connect 18 0 51 0;
#X connect 18 0 50 0;
#X connect 18 0 26 0;
#X connect 19 0 17 0;
#X connect 20 0 19 0;
#X connect 21 0 22 1;
#X connect 22 0 53 0;
#X connect 23 0 56 0;
#X connect 23 0 59 0;
#X connect 23 0 28 0;
#X connect 24 0 22 0;
#X connect 25 0 24 0;
#X connect 26 0 19 1;
#X connect 27 0 13 1;
#X connect 28 0 24 1;
#X connect 29 0 30 1;
#X connect 30 0 53 0;
#X connect 31 0 49 0;
#X connect 31 0 60 0;
#X connect 31 0 34 0;
#X connect 32 0 30 0;
#X connect 33 0 32 0;
#X connect 34 0 32 1;
#X connect 35 0 36 1;
#X connect 36 0 53 0;
#X connect 37 0 58 0;
#X connect 37 0 61 0;
#X connect 37 0 40 0;
#X connect 38 0 36 0;
#X connect 39 0 38 0;
#X connect 40 0 38 1;
#X connect 41 0 42 1;
#X connect 42 0 53 0;
#X connect 43 0 48 0;
#X connect 43 0 54 0;
#X connect 43 0 46 0;

#X connect 44 0 42 0;
#X connect 45 0 44 0;
#X connect 46 0 44 1;
#X connect 47 0 12 0;
#X connect 47 1 18 0;
#X connect 47 2 23 0;
#X connect 47 3 31 0;
#X connect 47 4 37 0;
#X connect 47 5 43 0;
#X connect 48 0 41 0;
#X connect 49 0 29 0;
#X connect 50 0 20 0;
#X connect 51 0 16 0;
#X connect 52 0 14 0;
#X connect 53 0 71 0;
#X connect 54 0 45 0;
#X connect 55 0 15 0;
#X connect 56 0 21 0;
#X connect 57 0 10 0;
#X connect 58 0 35 0;
#X connect 59 0 25 0;
#X connect 60 0 33 0;
#X connect 61 0 39 0;
#X connect 62 0 8 0;
#X connect 63 0 62 1;
#X connect 63 0 69 0;
#X connect 64 0 67 0;
#X connect 65 0 64 0;
#X connect 66 0 65 0;
#X connect 67 0 63 0;
#X connect 68 0 66 0;
#X connect 70 0 86 0;
#X connect 71 0 62 0;
#X connect 72 0 86 1;
#X connect 73 0 86 2;
#X connect 74 0 78 0;
#X connect 75 0 74 0;
#X connect 76 0 82 0;
#X connect 77 0 79 0;
#X connect 78 0 77 0;
#X connect 79 0 1 0;
#X connect 80 0 76 0;
#X connect 82 0 78 4;
#X connect 82 0 81 0;
#X connect 83 0 2 0;
#X connect 84 0 94 0;
#X connect 85 0 71 0;
#X connect 86 0 71 1;
#X connect 87 0 93 1;
#X connect 88 0 91 0;
#X connect 89 0 88 0;
#X connect 90 0 89 0;
#X connect 91 0 87 0;
#X connect 92 0 90 0;
#X connect 93 0 71 0;
#X connect 94 0 93 0;
#X connect 95 0 100 0;
#X connect 96 0 98 0;
#X connect 96 1 97 1;
#X connect 97 0 85 0;
#X connect 97 0 99 0;
#X connect 98 0 97 0;
#X connect 100 0 96 0;
#X restore -1463 -591 pd cliqs;
#X obj -1329 -565 hradio 15 1 1 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 2 2;
#X obj -1319 -545 s pipecliqs;
#X obj -1424 -565 *~;
#X obj -1399 -593 hsl 128 15 0 0.4 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10
-260097 -1 -1 4900 1;
#X obj 380 -419 r~ mixxE;
#X obj 460 -419 r~ mixxD;
#X obj 594 -134 *~;
#X obj 630 -184 hsl 128 15 0 1 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10 -1
-262144 -1 8509 1;

#X obj 537 -132 *~;
#X obj -1040 -958 s time;
#N canvas 259 82 965 685 pentatonik 0;
#X msg 89 238 25;
#X msg 121 241 28;
#X msg 152 242 30;
#X msg 184 245 32;
#X connect 218 251 35;
#X obj 221 78 random 5;
#X obj 126 203 sel 0 1 2 3 4;
#X msg 491 373 12;
#X obj 546 348 t b f;
#X obj 521 303 hradio 15 1 0 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 1 1;
#X obj 532 390 *~;
#X obj 511 427 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 24 256;
#X obj 202 482 +;
#X obj 555 323 + 1;
#X obj 210 565 mtof;
#X obj 230 46 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1 1 1;
#X obj 290 52 hradio 15 1 0 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144 -1
-1 3 1;
#X obj 216 17 inlet;
#X obj 358 -1 inlet;
#X obj 238 605 outlet;
#X obj 388 32 + 1;
#X obj 640 262 inlet;
#X obj 756 95 spigot;
#X obj 829 69 tgl 15 0 empty empty empty 17 7
0 10 -262144 -1 -1 0
1 1;
#X obj 765 135 outlet;
#X obj 770 42 inlet;
#X obj 693 148 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 256;
#X msg 320 308 12;
#X obj 375 283 t b f;
#X obj 350 238 hradio 15 1 0 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 0 1;
#X obj 361 325 *~;
#X obj 340 362 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 256;
#X obj 65 342 +;
#X obj 384 258 + 0;
#X obj 366 205 r octave;
#X obj 346 394 s octaveveis;
#X obj 94 311 - 36;
#X obj 155 641 s notepenta;
#X obj 833 211 spigot;
#X obj 906 185 tgl 15 0 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1 1
1 1;
#X obj 770 264 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 1 256;
#X obj 723 193 counter 4;
#X obj 857 107 *~ -1 1;
#X obj 871 141 + 1;
#X connect 0 0 36 0;
#X connect 1 0 36 0;
#X obj 1352 -749 hsl 128 15 0 4000 0 0 empty
delay4000 temps_delai
10 8 1 10 -262144 -1 -1 55 1;
#X obj 857 107 *~ -1 1;
#X connect 4 0 36 0;
#X connect 5 0 22 0;
#X connect 6 0 0 0;
#X connect 6 1 1 0;
#X connect 6 2 2 0;
#X connect 6 3 3 0;
#X connect 6 4 4 0;

#X connect 7 0 10 0;
#X connect 8 0 7 0;
#X connect 8 1 10 1 1;
#X connect 9 0 13 0;
#X connect 10 0 11 0;
#X connect 11 0 12 1 1;
#X connect 12 0 14 0;
#X connect 13 0 8 0;
#X connect 14 0 19 0;
#X connect 14 0 37 0;
#X connect 15 0 5 0;
#X connect 15 0 41 0;
#X connect 16 0 5 1 1;
#X connect 16 0 41 4;
#X connect 17 0 15 0;
#X connect 18 0 20 0;
#X connect 20 0 16 0;
#X connect 21 0 9 0 0;
#X connect 22 0 26 0;
#X connect 22 0 24 0;
#X connect 22 0 6 0 1;
#X connect 23 0 22 1 1;
#X connect 23 0 42 0;
#X connect 25 0 23 0 0;
#X connect 27 0 30 0 0;
#X connect 28 0 27 0 0;
#X connect 28 1 30 1 0;
#X connect 29 0 33 0 0;
#X connect 30 0 31 0 0;
#X connect 31 0 32 1 0;
#X connect 31 0 35 0 0;
#X connect 32 0 12 0 0;
#X connect 33 0 28 0 0;
#X connect 34 0 29 0 0;
#X connect 36 0 32 0 0;
#X connect 38 0 40 0 0;
#X connect 38 0 24 0 0;
#X connect 38 0 6 0 0;
#X connect 39 0 38 1 0;
#X connect 41 0 38 0 0;
#X connect 42 0 43 0 0;
#X connect 43 0 39 0 0;
#X restore -1000 -902 pd pentatonik;
#X obj -1000 -921 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 1 1;
#X obj -958 -956 hradio 15 1 1 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 2 2;
#X obj -940 -932 hradio 15 1 1 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 1 1 1;
#X obj -925 -873 tgl 15 1 empty empty empty
17 7 0 10 -260097 -1 -1
0 0 1 1;
#X obj -939 -840 s randomresult;
#N canvas 0 0 450 300 (subpatch) 0;
#X array son 1027 float 2;
#X coords 0 1 1027 -1 200 140 1;
#X restore -573 -1026 graph;
#X msg -792 -998 \; son sinesum 1027 0.02 1;
#X msg -793 -1035 \; son sinesum 1024 1;
#X msg -793 -962 \; son sinesum 1024 0.5 0.5
0.5;
#X msg -792 -914 \; son sinesum 1024 0.5 0 0 0
0.5 0.5;
#X msg -763 -866 \; son sinesum 1024 0.5 0 0 0
0.5 0.5 \;
son normalize 0.9 \; ;
#X obj -1352 -749 hsl 128 15 0 4000 0 0 empty
delay4000 temps_delai
10 8 1 10 -262144 -1 -1 55 1;
#X obj -1259 -734 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8
0 10 -262144 -1 -1 17.3228 256;
#X obj -1352 -766 hsl 128 15 0 120 0 0 empty
delay4000 temps_delai
10 8 1 10 -262144 -1 -1 0 1 1;

#X obj -1461 -791 r time;
#X obj -1442 -766 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8
0 10 -262144 -1 -1 8.65276 256;
#X obj -1401 -787 t b f;
#X obj -1389 -734 *;
#X obj -1397 -807 hradio 15 1 1 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 2;
#X obj -1355 -733 s delai2;
#X obj -1507 -847 r randomresult;
#X obj -1424 -667 hsl 128 15 0 4000 0 0 empty
delay4000 temps_delay
10 8 1 10 -262144 -1 -1 82 1;
#X obj -1331 -652 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8
0 10 -262144 -1 -1 25.8268 256;
#X obj -1424 -684 hsl 128 15 0 120 0 0 empty
delay4000 temps_delay
10 8 1 10 -262144 -1 -1 0 1;
#X obj -1514 -684 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8
0 10 -262144 -1 -1 8.65276 256;
#X obj -1473 -705 t b f;
#X obj -1461 -652 *;
#X obj -1482 -730 + 1;
#X obj -1427 -651 s delai3;
#X obj -1495 -824 + 1;
#X obj -1433 -971 r triggs;
#X obj -1432 -928 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8
0 10 -262144 -1 -1 181 256;
#X obj -1435 -946 counter 511;
#X obj -1420 -909 sel 0;
#X obj -1397 -853 random 3;
#X obj -1397 -833 + 1;
#X obj -1400 -886 bng 34 250 50 1 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -1443 -495 hsl 128 15 0 1 0 0 empty
reinjction reinjction
10 7 1 10 -262144 -1 -1 11968 1;
#X obj -1273 -512 r reinjection1;
#N canvas 101 116 540 451 autofeedbck 0;
#X obj 131 93 r triggs;
#X obj 151 130 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 185 205 tabread son;
#X obj 173 161 counter 1024;
#X obj 198 235 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0.884797 256;
#X obj 319 243 loadbang;
#X msg 326 283 -1;
#X obj 369 281 pipe 100;
#X obj 423 307 pipe 100;
#X msg 425 335 0;
#X obj 147 300 hsl 128 15 -1 1 0 0 empty
empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 11968 1;
#X obj 140 377 hsl 128 15 0 1 0 0 empty empty
empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 11968 1;
#X msg 371 309 1;
#X obj 188 410 outlet;
#X obj 163 345 autoscale 0 1;
#X connect 0 0 1 0;
#X connect 1 0 3 0;
#X connect 2 0 4 0;
#X connect 3 0 2 0;
#X connect 4 0 10 0;
#X connect 5 0 6 0;
#X connect 5 0 7 0;
#X connect 6 0 10 0;
#X connect 7 0 12 0;
#X connect 7 0 8 0;
#X connect 8 0 9 0;
#X connect 9 0 10 0;
#X connect 10 0 14 0;
#X connect 11 0 13 0;
#X connect 12 0 10 0;
#X connect 14 0 11 0;
#X restore -1420 -517 pd autofeedbck;
#X msg -1069 -994 125;
#X obj -1486 -544 hradio 15 1 1 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 5;
#X obj -1485 -523 s typecliq;
#N canvas 1 82 1366 714 klikkKikk 0;
#X obj 159 23 r aktionKikk;
#X obj -58 645 outlet~;
#X obj -103 429 line~;
#X obj -223 465 *~;
#X obj -107 327 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 0 -6 0 8 -241291
-1 -1 1;
#X obj -223 434 osc~;
#X obj -223 396 line~;
#X obj 405 141 hradio 15 1 1 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 2;
#X obj 117 445 line~;
#X obj -3 481 *~;
#X obj 113 343 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 0 -6 0 8 -241291 -1
-1;
#X obj -3 450 osc~;
#X obj -3 412 line~;
#X obj 334 404 line~;
#X obj 214 440 *~;
#X obj 330 302 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 0 -6 0 8 -241291 -1
-1;
#X obj 214 409 osc~;
#X obj 214 371 line~;
#X msg 46 414 0.75;
#X msg -175 397 0.75;
#X msg 263 373 0.75;
#X obj 552 458 line~;
#X obj 432 494 *~;
#X obj 548 356 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 0 -6 0 8 -241291 -1
-1;
#X obj 432 463 osc~;
#X obj 432 425 line~;
#X msg 481 427 0.75;
#X obj 775 475 line~;
#X obj 655 511 *~;
#X obj 771 373 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 0 -6 0 8 -241291 -1
-1;
#X obj 655 480 osc~;
#X obj 655 442 line~;
#X msg 704 444 0.75;
#X obj 989 476 line~;
#X obj 869 512 *~;
#X obj 985 374 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 0 -6 0 8 -241291 -1
-1;
#X obj 869 481 osc~;
#X obj 869 443 line~;
#X msg 918 445 0.75;
#X obj 308 169 demux 1 2 3 4 5 6 7 8;
#X connect 39 0 4 0;
#X msg 553 435 1 \, 0 11;
#X msg -2 389 6604 \, 38 11;
#X msg -224 374 11204 \, 118 11;
#X msg 432 401 3204 \, 38 11;
#X obj 534 163 r typecliqKIKK;
#X obj -154 577 *~ 0.5;
#X msg 776 450 1 \, 0 34;
#X msg 869 419 16204 \, 0 23;
#X connect -96 402 1 \, 0 2;
#X msg 118 419 1 \, 0 6;
#X msg 333 379 1 \, 0 7;
#X msg 214 347 11004 \, 138 154;
#X msg 655 416 0 \, 333 11;
#X msg 990 451 1 \, 0 11;
#X obj -69 600 *~;
#X obj 6 595 igl 15 0 empty empty empty 17 7
0 10 -262144 -1 -1 0 1
;
#X obj 203 568 r Trigg4mins;
#X obj -1486 -544 hradio 15 1 1 8 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 1;
#X obj 262 592 sel 0;
#X obj 157 631 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 256;
#X obj 162 661 outlet;
#X connect 0 0 39 0;
#X connect 2 0 3 1;
#X connect 3 0 45 0;
#X connect 4 0 19 0;
#X connect 4 0 48 0;
#X obj 405 141 hradio 15 1 1 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 2;
#X obj 117 445 line~;
#X connect 7 0 39 1;
#X connect 8 0 9 1;
#X connect 9 0 45 0;
#X connect 10 0 49 0;
#X connect 10 0 41 0;
#X connect 10 0 18 0;
#X connect 11 0 9 0;
#X connect 12 0 11 0;
#X connect 13 0 14 1;
#X connect 14 0 45 0;
#X connect 15 0 50 0;
#X connect 15 0 51 0;
#X connect 15 0 20 0;
#X connect 16 0 14 0;
#X connect 17 0 16 0;
#X connect 18 0 11 1;
#X connect 19 0 5 1;
#X connect 20 0 16 1;
#X connect 21 0 22 1;
#X connect 22 0 45 0;
#X connect 23 0 40 0;
#X connect 23 0 43 0;
#X connect 23 0 26 0;
#X connect 24 0 22 0;
#X connect 25 0 24 0;
#X connect 26 0 24 1;
#X connect 27 0 28 1;
#X connect 28 0 45 0;
#X connect 29 0 46 0;
#X connect 29 0 52 0;
#X connect 29 0 32 0;
#X connect 30 0 28 0;
#X connect 31 0 30 0;
#X connect 32 0 30 1;
#X connect 33 0 34 1;
#X connect 34 0 45 0;
#X connect 35 0 53 0;
#X connect 35 0 47 0;
#X connect 35 0 38 0;
#X connect 36 0 34 0;
#X connect 37 0 36 0;
#X connect 38 0 36 1;
#X connect 39 0 4 0;
#X connect 39 1 10 0;
#X connect 39 1 10 0;
#X connect 39 2 15 0;
#X connect 39 3 23 0;
#X connect 39 4 29 0;
#X connect 39 5 35 0;
#X connect 40 0 21 0;
#X connect 41 0 12 0;
#X connect 42 0 6 0;
#X connect 43 0 25 0;
#X connect 44 0 7 0;
#X connect 45 0 54 0;
#X connect 46 0 27 0;
#X connect 47 0 37 0;
#X connect 48 0 2 0;
#X connect 49 0 8 0;
#X connect 50 0 13 0;
#X connect 51 0 17 0;
#X connect 52 0 31 0;
#X connect 53 0 33 0;
#X connect 54 0 1 0;
#X connect 55 0 54 1;
#X connect 55 0 61 0;
#X connect 56 0 59 0;
#X connect 57 0 60 0;
#X connect 58 0 57 0;
#X connect 59 0 58 0;
#X connect 60 0 55 0;
#X restore -608 -693 pd klikkKikk;
#X obj -580 -647 *~;
#X obj -532 -674 hsl 128 15 0 0.2 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10
-1 -262144 -1 12700 1;
#X obj -678 -472 *~;
#X obj -626 -495 hsl 128 15 0 0.6 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10
-1 -262144 -1 13400 1;
#N canvas 1 82 1366 714 klikkKAH 0;
#X obj 353 346 pipe;
#X obj 315 133 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 4.32638 256;
#X obj 395 92 t b f;
#X obj 451 185 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 17.3055 256;
#X obj 380 153 *;
#X obj 440 57 hradio 15 1 1 16 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 4;
#X obj 195 209 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 1;
#X obj 273 89 r time;
#X obj 123 175 r triggs;
#X obj 175 284 counter 3;
#X obj 200 319 sel 0;
#X obj 363 498 line~;
#X obj 129 536 *~;
#X obj 359 396 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 0 -6 0 8 -241291 -1
-1;
#X obj 129 505 osc~;
#X obj 129 467 line~;
#X msg 178 469 0.75;
#X obj 302 668 outlet~;
#X obj 257 573 *~ 0.5;
#X obj 456 33 r pipeKAH;
#X obj -85 175 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 8 256;
#X obj -5 134 t b f;
#X obj -20 195 *;
#X obj 21 58 hradio 15 1 1 17 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144 -1
-1 0;
#X msg -107 138 set \$1;
#X obj -125 101 hradio 15 1 1 9 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 8;
#X obj -13 254 nbx 5 23 -1e+37 1e+37 0 1
empty empty empty 0 -8 0 23
-262144 -1 -1 0 256;
#X obj 266 254 - 1;
#X obj 609 487 line~;
#X obj 489 523 *~;
#X obj 605 385 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 0 -6 0 8 -241291 -1
-1;
#X msg 610 462 1 \, 0 \$1;
#X obj 669 400 hsl 128 15 0 111 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 1613 1;
#X obj 603 431 f;
#X obj 708 427 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 14.0979 256;
#X msg 453 341 1 \, 0 \$1;
#X obj 512 279 hsl 128 15 0 333 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 7500 1;
#X obj 446 310 f;
#X obj 551 306 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 196.654 256;
#X obj -8 368 hsl 128 15 0 4444 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 2300 1;
#X obj -74 399 f;
#X obj 31 395 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 804.819 256;
#X obj 654 375 hradio 15 1 0 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 0;
#X obj -229 270 r lectureson;
#X obj -217 301 abs;
#X obj -207 328 *;
#X obj -179 306 hsl 128 15 0 4444 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10
-262144 -1 -1 2600 1;
#X obj -208 349 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 804.984 256;
#X obj 462 414 s kaixatriggs;
#X obj 833 315 r lectureson;
#X obj 845 346 abs;
#X obj 855 373 *;
#X obj 883 351 hsl 128 15 0 127 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 2400 1;
#X obj 854 394 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 21.2351 256;
#X obj 325 92 / 2;
#X obj 39 32 r distanceka;
#X obj 4 302 s distancekavis;
#X obj 838 434 line;
#X msg 898 432 \$1 1111;
#X obj 358 631 *~;
#X obj 433 626 igl 15 0 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1 0
10;
#X obj 598 639 random 2;
#X obj 589 615 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 1;
#X obj 689 623 sel 0;
#X obj 584 662 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 256;
#X obj 589 692 outlet;
#X obj 630 599 r Trigg3mins;
#X obj 489 492 pink~;
#X msg 133 442 \$1 \, 89 11;
#X obj 503 562 *~ 0.4;
#X connect 0 0 13 0;
#X connect 0 0 30 0;
#X connect 1 0 4 0;
#X connect 2 0 1 0;
#X connect 2 1 4 1;
#X connect 3 0 0 1;
#X connect 4 0 3 0;
#X connect 5 0 2 0;
#X connect 7 0 54 0;
#X connect 8 0 6 0;
#X connect 8 0 9 0;
#X connect 9 0 10 0;
#X connect 10 0 0 0;
#X connect 11 0 12 1;
#X connect 12 0 18 0;
#X connect 13 0 16 0;
#X connect 13 0 37 0;
#X connect 13 0 40 0;
#X connect 14 0 12 0;
#X connect 15 0 14 0;
#X connect 16 0 14 1;
#X connect 18 0 59 0;
#X connect 19 0 5 0;
#X connect 20 0 20 0;
#X connect 21 0 22 0;
#X connect 22 0 26 0;
#X connect 22 0 27 0;
#X connect 23 0 21 0;
#X connect 24 0 20 0;
#X connect 25 0 24 0;
#X connect 26 0 56 0;
#X connect 27 0 9 4;
#X connect 28 0 29 1;
#X connect 29 0 69 0;
#X connect 30 0 33 0;
#X connect 30 0 48 0;
#X connect 31 0 28 0;
#X connect 32 0 33 1;
#X connect 32 0 34 0;
#X connect 33 0 31 0;
#X connect 35 0 11 0;
#X connect 36 0 37 1;
#X connect 36 0 38 0;
#X connect 37 0 35 0;
#X connect 39 0 40 1;
#X connect 39 0 41 0;
#X connect 40 0 68 0;
#X connect 42 0 33 1;
#X connect 43 0 44 0;
#X connect 44 0 45 0;
#X connect 45 0 47 0;
#X connect 46 0 45 1;
#X connect 47 0 39 0;
#X connect 49 0 50 0;
#X connect 50 0 51 0;
#X connect 51 0 53 0;
#X connect 52 0 51 1;
#X connect 53 0 58 0;
#X connect 54 0 1 0;
#X connect 55 0 23 0;
#X connect 57 0 32 0;
#X connect 58 0 57 0;
#X connect 59 0 17 0;
#X connect 60 0 59 1;
#X connect 60 0 65 0;
#X connect 61 0 64 0;
#X connect 62 0 61 0;
#X connect 63 0 62 0;
#X connect 64 0 60 0;
#X connect 66 0 63 0;
#X connect 67 0 29 0;
#X connect 68 0 15 0;
#X connect 69 0 59 0;
#X restore -635 -579 pd klikkKAH;
#N canvas 1 154 930 613 delays 0;
#X obj 261 168 hsl 128 15 0 4000 0 0 empty
delay4000 temps_delay 10
8 1 10 -262144 -1 -1 82 1;
#X obj 258 228 sig~;
#X obj 117 365 *~;
#X obj 135 300 hsl 128 15 0 1 0 0 empty
reinjction reinjction 10
7 1 10 -262144 -1 -1 0 1;
#X obj 261 144 hsl 128 15 0 500 0 0 empty
delay500 temps_delay 10 8
1 10 -262144 -1 -1 0 1;
#X obj 509 392 outlet~;
#X obj 22 64 inlet~;

#X text 347 536 ...multieffets : realise par le 'doob' de D'gepeto...;
#X floatatom 407 183 5 0 0 0 -- autodelay1;
#X text 345 559: x!;
#X text 348 512:merci beaucoup a dgepeto! je t'aime \ ;):....;
#X obj 305 283 r reinjection2;
#X obj 23 402 delwrite~ delay2e+ 11111;
#X obj 471 287 vd~ delay2e+;
#X obj 453 150 r delai3;
#X connect 0 0 8 0;
#X connect 0 0 1 0;
#X connect 1 0 13 0;
#X connect 2 0 12 0;
#X connect 3 0 2 1;
#X connect 4 0 0 0;
#X connect 6 0 12 0;
#X connect 11 0 3 0;
#X connect 13 0 2 0;
#X connect 13 0 5 0;
#X connect 14 0 0 0;
#X restore -718 -431 pd delays;
#N canvas 1 154 930 613 delays 0;
#X msg 745 115 \; pd dsp 1;
#X msg 811 115 \; pd dsp 0;
#X obj 744 86 loadbang;
#X obj 744 86 loadbang;
#X obj 261 168 hsl 128 15 0 4000 0 0 empty delay4000 temps_ delai 10
8 1 10 -262144 -1 -1 55 1;
#X obj 258 228 sig~;
#X obj 117 365 *~;
#X obj 135 300 hsl 128 15 0 1 0 0 empty reinjection reinjection 10
7 1 10 -262144 -1 -1 0 1;
#X obj 261 144 hsl 128 15 0 500 0 0 empty delay500 temps_ delai 10 8
1 10 -262144 -1 -1 0 1;
#X obj 509 392 outlet~;
#X obj 22 64 inlet~;
#X text 347 536 ...multieffets : realise par le 'doob' de D'gepeto...;
#X floatatom 407 183 5 0 0 0 -- autodelay1;
#X text 345 559: x!;
#X text 348 512:merci beaucoup a dgepeto! je t'aime \ ;):....;
#X obj 25 402 delwrite~ delay2d+ 11111;
#X obj 471 287 vd~ delay2d+;
#X obj 305 283 r reinjection2;
#X obj 452 151 r delai2;
#X connect 2 0 0 0;
#X connect 4 0 12 0;
#X connect 4 0 5 0;
#X connect 5 0 16 0;
#X connect 6 0 15 0;
#X connect 7 0 6 1;
#X connect 8 0 4 0;
#X connect 10 0 15 0;
#X connect 16 0 6 0;
#X connect 16 0 9 0;
#X connect 17 0 7 0;
#X connect 18 0 4 0;
#X restore -650 -433 pd delays;
#X obj -735 -362 *~;
#X obj -645 -381 hsl 128 15 0 1 0 1 empty empty empty -2 -8 0 10 -13330 -262144 -1 3900 1;
#X obj -792 -360 *~;
#X obj -611 -475 hsl 128 15 0 1 0 0 empty reinjection reinjection 10
7 1 10 -262144 -1 -1 0 1;
#X obj -549 -458 s reinjection2;
#X obj -1383 -370 ead~ 0 0;
#X obj -1399 -302 *~;

#X obj -1447 -337 osc~;
#X floatatom -1447 -369 5 0 0 0 - - -;
#X floatatom -1369 -421 5 0 0 0 - - -;
#X obj -1418 -405 bng 15 250 50 0 empty empty empty 0 -6 0 8 -262144
-1 -1;
#X obj -1179 -284 *~;
#X floatatom -1334 -406 8 0 0 0 - - -;
#X obj -1330 -312 hsl 128 15 0 0 4 0 1 empty empty 0 -2 -8 0 10
-260097 -1 -1 635 1;
#X msg -1501 -354 0.25;
#X obj -1356 -450 r trigg;
#X obj -580 -738 hradio 15 1 1 7 empty empty empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 2;
#X obj -467 -722 s typecliqKIKK;
#X obj -437 -862 r trigg;
#X obj -466 -804 sel 0;
#X obj -423 -805 sel 7;
#X obj -1286 -475 r lectureson;
#X obj -1274 -444 abs;
#X obj -1264 -417 *~;
#X obj -1236 -439 hsl 128 15 0 555 0 1 empty empty empty -2 -8 0 10
-262144 -1 -1 1589 1;
#X obj -1265 -396 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8
0 10 -262144 -1 -1 61.4408 256;
#X msg -401 -775 0;
#X obj -442 -833 counter 31;
#X obj -1166 -1086 r lectureson;
#X obj -1141 -1062 abs;
#X obj -1144 -1028 *~;
#X obj -1129 -1007 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8
0 10 -262144 -1 -1 0.780321 256;
#X obj -1243 -1053 t b f;
#X obj -1295 -991 +;
#X msg -1282 -1028 6.89001;
#X obj -1177 -459 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8
0 10 -262144 -1 -1 69.4214 256;
#X obj -1162 -511 random 333;
#X obj -1062 -539 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 1;
#X msg -1046 -502 \$! 10000;
#X obj -1177 -482 line;
#X obj -1367 -245 *~ 512;
#X obj -1368 -278 +~ 1;
#X obj -1368 -210 tabread4~ son;
#X obj -539 -598 hradio 15 1 1 16 empty empty empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 4;
#X obj -515 -583 s pipeKAH;
#X obj -1190 -1033 * 2;
#X obj -1250 -366 r randomresult;
#X obj -308 -887 t b f;
#X obj -296 -834 *~;
#X obj -365 -929 hradio 15 1 1 12 empty empty empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 2;
#X obj -314 -809 / 4;
#X obj -314 -783 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 6 256;
#X obj -350 -827 - 1;
#X obj -267 -811 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 24 256;
#X obj -742 -266 *~;
#X obj -694 -293 hsl 128 15 0 0 6 0 1 empty empty empty -2 -8 0 10
-1 -262144 -1 1058 1;
#N canvas 49 219 1139 485 phas 0;
#X obj -49 121 line~;
#X obj -283 159 *~;

#X obj -53 19 bng 15 250 50 0 empty empty empty 0 -6 0 8 -241291 -1
-1;
#X obj -283 90 line~;
#X msg -234 92 0.75;
#X obj -144 242 outlet~;
#X obj -155 196 *~ 0.5;
#X msg 41 -36 1 \, 0 \$1;
#X obj 100 -98 hsl 128 15 0 1111 0 1 empty empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 5661 1;
#X obj 34 -67 f;
#X obj 139 -71 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 495.226 256;
#X obj -420 -9 hsl 128 15 0 4444 0 1 empty empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 116 1;
#X obj -443 50 f;
#X obj -381 18 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 40.5909 256;
#X msg -282 66 \$! \, 54 11;
#X obj -641 -107 r lectureson;
#X obj -629 -76 abs;
#X obj -619 -49 *~;
#X obj -591 -71 hsl 128 15 0 4444 0 1 empty empty empty -2 -8 0 10
-262144 -1 -1 131 1;
#X obj -620 -28 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 40.5588 256;
#X obj -286 128 phasor~;
#X obj -212 -133 r kaixatrigg;
#X obj -196 -59 sel 0;
#X obj -87 -59 pipe;
#X obj -125 -272 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 8.65276 256;
#X obj -45 -313 t b f;
#X obj 11 -220 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 34.611 256;
#X obj -60 -252 *~;
#X obj 0 -348 hradio 15 1 1 16 empty empty empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 4;
#X obj -167 -316 r time;
#X obj 16 -372 r pipeKAH;
#X obj 160 -260 r lectureson;
#X obj 172 -229 abs;
#X obj 182 -202 *~;
#X obj 210 -224 hsl 128 15 0 1111 0 1 empty empty empty -2 -8 0 10
-262144 -1 -1 5700 1;
#X obj 181 -181 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 441.193 256;
#X obj 192 -133 + 54;
#X obj -529 -102 hsl 128 15 0 127 0 0 empty empty empty -2 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 1;
#X obj -196 -92 counter 15;
#X connect 0 0 1 1;
#X connect 1 0 6 0;
#X connect 2 0 4 0;
#X connect 2 0 9 0;
#X connect 2 0 12 0;
#X connect 4 0 20 1;
#X connect 6 0 5 0;
#X connect 7 0 0 0;
#X connect 8 0 9 1;
#X connect 8 0 10 0;
#X connect 9 0 7 0;
#X connect 11 0 12 1;
#X connect 11 0 13 0;
#X connect 12 0 20 0;
#X connect 14 0 3 0;

#X connect 15 0 16 0;
#X connect 16 0 17 0;
#X connect 17 0 19 0;
#X connect 18 0 17 1;
#X connect 19 0 11 0;
#X connect 20 0 1 0;
#X connect 21 0 38 0;
#X connect 22 0 23 0;
#X connect 23 0 2 0;
#X connect 24 0 27 0;
#X connect 25 0 24 0;
#X connect 25 1 27 1;
#X connect 26 0 23 1;
#X connect 27 0 26 0;
#X connect 28 0 25 0;
#X connect 29 0 24 0;
#X connect 30 0 28 0;
#X connect 31 0 32 0;
#X connect 32 0 33 0;
#X connect 33 0 35 0;
#X connect 34 0 33 1;
#X connect 35 0 36 0;
#X connect 36 0 8 0;
#X connect 37 0 18 0;
#X connect 38 0 22 0;
#X restore -701 -340 pd phas;
#X obj -1079 -1107 r kaixatrigg;
#X obj -984 -1019 random 444;
#X obj -311 -759 - 1;
#X obj 1026 264 dac~;
#X obj -617 -322 *~;
#X obj -581 -351 hsl 128 15 0 0 6 0 1 empty empty empty -2 -8 0 10
-1 -262144 -1 1058 1;
#X obj -890 -1095 r segons;
#X obj -1344 -1172 r mins;
#X obj -1261 -1118 r hores;
#X obj -1283 -1246 r 8eDSegon_125;
#X obj -1239 -1221 r 4rtDSegon_250;
#X obj -1327 -1147 r Trigg2mins;
#X obj -1245 -1147 r Trigg3mins;
#X obj -1158 -1147 r Trigg4mins;
#X obj -1070 -1147 r Trigg6mins;
#X obj -985 -1147 r Trigg9mins;
#X obj -900 -1147 r Trigg14mins;
#X obj -812 -1147 r Trigg22mins;
#X obj -724 -1147 r Trigg35mins;
#N canvas 1 137 1224 468 time_~:.....: 0
#X obj 150 88 metro 1000;
#X obj 140 62 tgl 15 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1 -1 1
1;
#X obj 120 30 loadbang;
#X obj 123 155 counter 59;
#X obj 201 155 counter 3600;
#X obj 123 191 sel 0;
#X obj 201 191 sel 0;
#X obj 305 70 tgl 15 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1 -1 1
1;
#X obj 315 96 metro 125;
#X obj 390 69 tgl 15 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1 -1 1
1;
#X obj 400 95 metro 250;
#X obj 41 192 s segons;
#X obj 112 223 s mins;
#X obj 199 225 s hores;
#X obj 449 168 r mins;
#X obj 351 248 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 1;
#X obj 354 297 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 256;
#X obj 353 270 counter 1;

#X obj 434 247 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 437 296 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 256;
#X obj 436 269 counter 2;
#X obj 517 246 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 520 295 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 256;
#X obj 600 245 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 603 294 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 256;
#X obj 519 268 counter 3;
#X obj 681 244 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 684 293 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 256;
#X obj 764 243 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 767 292 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 256;
#X obj 847 242 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 850 291 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 256;
#X obj 930 241 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 933 290 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 256;
#X obj 603 267 counter 5;
#X obj 428 340 s Trigg3mins;
#X obj 515 340 s Trigg4mins;
#X obj 603 340 s Trigg6mins;
#X obj 688 340 s Trigg9mins;
#X obj 773 340 s Trigg14mins;
#X obj 872 342 s Trigg22mins;
#X obj 957 342 s Trigg35mins;
#X obj 319 137 s 8eDSegon_125;
#X obj 439 137 s 4rtDSegon_250;
#X text 648 110 deixar la possibilitat de deixar una moguda un rato
>>> no val els triggers de res >!!!!!!!;
#X connect 0 0 3 0;
#X connect 0 0 4 0;
#X connect 1 0 0 0;
#X connect 2 0 1 0;
#X connect 2 0 7 0;
#X connect 2 0 9 0;
#X connect 3 0 5 0;
#X connect 3 0 11 0;
#X connect 4 0 6 0;
#X connect 5 0 12 0;
#X connect 6 0 13 0;
#X connect 7 0 8 0;
#X connect 8 0 47 0;
#X connect 9 0 10 0;
#X connect 10 0 48 0;
#X connect 14 0 15 0;

#X connect 14 0 18 0;
#X connect 14 0 21 0;
#X connect 14 0 23 0;
#X connect 14 0 26 0;
#X connect 14 0 28 0;
#X connect 14 0 30 0;
#X connect 14 0 32 0;
#X connect 15 0 17 0;
#X connect 16 0 39 0;
#X connect 17 0 16 0;
#X connect 18 0 20 0;
#X connect 19 0 40 0;
#X connect 20 0 19 0;
#X connect 21 0 25 0;
#X connect 22 0 41 0;
#X connect 23 0 34 0;
#X connect 24 0 42 0;
#X connect 25 0 22 0;
#X connect 26 0 35 0;
#X connect 27 0 43 0;
#X connect 28 0 36 0;
#X connect 29 0 44 0;
#X connect 30 0 37 0;
#X connect 31 0 45 0;
#X connect 32 0 38 0;
#X connect 33 0 46 0;
#X connect 34 0 24 0;
#X connect 35 0 27 0;
#X connect 36 0 29 0;
#X connect 37 0 31 0;
#X connect 38 0 33 0;
#X restore -579 -1149 pd time_~:.....: 0
#X obj -1476 -1174 counter 59;
#X obj -1476 -1149 nbx 2 23 -1e+37 1e+37 0 0 minsreal empty empty 0 -8
0 34 -262144 -1 -1 0 256;
#X obj -889 -1018 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8
0 10 -262144 -1 -1 169 256;
#X obj -889 -995 / 4;
#X obj -854 -990 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 42.25 256;
#X obj -889 -1018 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8
0 10 -262144 -1 -1 1415 1;
#X obj -1167 -866 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8
0 10 -262144 -1 -1 33.9968 256;
#X obj -359 -669 tgl 15 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1 -1 1
1;
#X obj -386 -640 sel 1 0;
#X obj -522 -620 hradio 12 1 1 12 empty empty empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 4;
#X obj -353 -619 hradio 15 1 1 8 empty empty empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 4;
#X obj -332 -698 r kaixatrigg;
#X msg -349 -1022 \; son read disto\$1.txt;
#X obj -349 -1043 hradio 15 1 0 8 empty empty empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 0;
#X obj -578 -1092 hradio 15 1 0 8 empty empty empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 0;
#X msg -578 -1074 \; son write disto\$1.txt;

#X obj -642 -521 *~;
#X obj -590 -544 hsl 128 15 0 0.6 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10
-1 -262144 -1 1700 1;
#X obj -990 -801 hradio 15 1 1 16 empty
rangeUK empty 0 -8 0 10 -66577
-260097 -1 5;
#X obj -1436 -1016 random 4;
#X obj -1484 -1101 sel 0 14 29 44;
#X obj -1405 -1042 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -1408 -1212 r segons;
#X obj -1396 -1188 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
0 10 -262144 -1 -1 13 256;
#X obj -220 -990 random 4;
#X obj -189 -1016 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -266 -952 + 1;
#X obj -746 -737 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -714 -742 r Trigg2mins;
#X obj -710 -717 sel 0;
#X obj -778 -711 random 5;
#X obj -251 -1146 sel 0;
#X obj -283 -1106 r Trigg3mins;
#X obj -747 -1093 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -711 -1073 sel 0;
#X obj -779 -1067 random 5;
#X obj -715 -1098 r Trigg3mins;
#X obj -248 -525 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -324 -542 sel 0;
#X obj -339 -573 r Trigg3mins;
#X obj -338 -456 line;
#X msg -359 -493 \$1 10000;
#X obj -273 -478 / 10;
#X obj -825 -542 hradio 15 1 1 9 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 0;
#X obj -658 -603 nbx 5 23 -1e+37 1e+37 0 1
empty empty empty 0 -8 0
23 -262144 -1 -1 0 256;
#X obj -659 -624 r distancekavis;
#X obj -794 -523 s distanceka;
#X obj -344 -1195 sel 0 1 2 3;
#X obj -405 -1221 random 4;
#X obj -374 -1247 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg -351 -1095 0;
#X msg -320 -1092 1;
#X obj -1065 -851 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -1029 -831 sel 0;
#X obj -1097 -825 random 6;
#X obj -321 -741 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -285 -721 sel 0;
#X obj -353 -715 random 6;
#X obj -289 -746 r Trigg2mins;
#X obj -1456 -468 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -1420 -448 sel 0;
#X obj -1488 -442 random 12;
#X obj -1423 -474 r Trigg2mins;
#X obj -1242 -815 line;
#X msg -1211 -827 \$1 60000;

#X obj -721 -689 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -685 -669 sel 0;
#X obj -689 -694 r Trigg2mins;
#X msg -845 -571 0;
#X msg -819 -570 1;
#X msg -789 -570 2;
#X msg -761 -572 4;
#X msg -733 -569 8;
#X obj -801 -607 sel 0 1 2 3 4;
#X obj -757 -661 random 5;
#X obj -994 -1301 r segons;
#X obj -982 -1277 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
0 10 -262144 -1 -1 13 256;
#X obj -987 -1233 sel 50 55 58 59;
#X obj -1018 -1196 s 50s;
#X obj -972 -1193 s 55s;
#X obj -931 -1192 s 58s;
#X obj -885 -1189 s 59s;
#X msg -432 -473 0.98;
#X obj -513 -713 tgl 34 1 empty empty empty
17 7 0 10 -260097 -1 -1
0 1;
#X obj -457 -557 tgl 34 1 empty empty empty
17 7 0 10 -260097 -1 -1
0 1;
#X msg -394 -473 0.9;
#X obj -1032 -566 nbx 2 23 -1e+37 1e+37 0 0
empty minsreal empty 0 -8
0 34 -262144 -1 -1 0 256;
#X obj -1371 -1114 r Trigg9mins;
#X obj -1361 -1086 sel 0;
#X msg -1357 -1011 0;
#X obj -1211 -795 pipe 60000;
#X msg -1188 -752 1;
#X obj -652 -265 r randomresult;
#X obj -643 -238 * 0.05;
#X obj -1177 -770 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -672 -1282 t b f;
#X obj -660 -1229 *;
#X obj -706 -1321 hradio 15 1 1 4 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 1;
#X obj -698 -1177 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8
0 10 -262144 -1 -1 106 256;
#X obj -1363 -633 tgl 34 1 empty empty empty
17 7 0 10 -260097 -1 -1
1 1;
#X obj -1063 -621 nbx 4 23 -1e+37 1e+37 0 0
empty time empty 0 -8 0
34 -262144 -1 -1 8.65276 256;
#X obj -520 -305 nbx 4 23 -1e+37 1e+37 0 0
empty time empty 0 -8 0
34 -262144 -1 -1 8.65276 256;
#X obj -1111 -1062 nbx 4 23 -1e+37 1e+37 0 0
empty time empty 0 -8
0 34 -262144 -1 -1 8.65276 256;
#X obj -913 -909 hradio 15 1 1 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 0;
#X obj -875 -894 s octave;
#X obj -895 -876 nbx 4 23 -1e+37 1e+37 0 0
empty octavevis + 0 -8 0
23 -262144 -1 -1 0 256;
#X obj -539 -1229 sel 0;
#X obj -549 -1257 r Trigg3mins;
#X obj -794 -1219 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -758 -1199 sel 0;
#X obj -762 -1224 r Trigg2mins;
#X obj -826 -1193 random 4;
#X obj -1033 -856 r Trigg3mins;

#X obj -542 -1197 random 6;
#X obj -1241 -339 * 0.02;
#N canvas 197 138 951 502 organic 0;
#X obj 122 508 outlet~;
#X obj 225 411 *~;
#X obj 300 406 tgl 15 0 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1 0
1;
#X obj 465 419 random 2;
#X obj 456 395 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 556 403 sel 0;
#X obj 451 442 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 256;
#X obj 456 472 outlet;
#X obj 497 379 r Trigg3mins;
#X obj -76 42 noise~;
#X obj -48 99 *~;
#X obj -17 60 pink~;
#X obj 36 79 noise~;
#X obj 64 136 *~;
#X obj 95 97 pink~;
#X obj 0 192 *~;
#X obj 141 70 noise~;
#X obj 169 127 *~;
#X obj 200 88 pink~;
#X obj 127 258 *~;
#X obj 144 475 *~ 0.2;
#X obj 250 308 *~;
#X obj 325 303 tgl 15 0 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1 0
1;
#X obj 490 316 random 2;
#X obj 481 292 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 476 339 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 256;
#X obj 412 76 r Trigg3mins;
#X obj 380 116 random 10;
#X obj 374 156 / 10;
#X connect 1 0 20 0;
#X connect 2 0 1 1;
#X connect 2 0 7 0;
#X connect 3 0 6 0;
#X connect 4 0 3 0;
#X connect 5 0 4 0;
#X connect 5 0 24 0;
#X connect 6 0 2 0;
#X connect 8 0 5 0;
#X connect 9 0 10 0;
#X connect 10 0 15 0;
#X connect 11 0 10 1 0;
#X connect 12 0 13 0;
#X connect 13 0 15 1;
#X connect 14 0 13 1;
#X connect 15 0 19 0;
#X connect 16 0 17 0;
#X connect 17 0 19 1 0;
#X connect 19 0 21 0;
#X connect 20 0 0 0;
#X connect 21 0 27 0;
#X connect 22 0 21 1 0;
#X connect 23 0 25 0;
#X connect 24 0 25 0;

#X connect 24 0 23 0;
#X connect 25 0 22 0;
#X connect 27 0 26 0;
#X connect 28 0 32 0;
#X connect 29 0 28 0;
#X connect 31 0 29 0;
#X connect 32 0 30 0;
#X connect 32 0 33 0;
#X restore -1107 -225 pd organic;
#X obj -1210 -1107 loadbang;
#X msg -1208 -1077 1;
#X obj -310 -1250 loadbang;
#X obj -1127 -708 loadbang;
#X msg -1073 -682 3;
#X obj -778 -249 tgl 34 1 empty empty empty
17 7 0 10 -260097 -1 -1
1 1;
#N canvas 189 160 951 502 moog 0;
#X obj 166 476 outlet~;
#X obj 225 411 *~;
#X obj 300 406 tgl 15 0 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1 0
1;
#X obj 465 419 random 2;
#X obj 456 395 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 556 403 sel 0;
#X obj 451 442 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 256;
#X obj 456 472 outlet;
#X obj 376 252 moog~;
#X floatatom 416 205 5 0 0 0 - - -;
#X floatatom 373 146 5 0 0 0 - - -;
#X floatatom 221 144 5 0 0 0 - - -;
#X msg 372 205 reset;
#X obj 306 147 +~ 1;
#X floatatom 306 105 5 0 0 0 - - -;
#X floatatom 370 170 5 0 0 0 - - -;
#X obj 306 188 +~ 100;
#X obj 306 126 osc~ 0.25;
#X obj 306 167 *~ 2000;
#X obj 416 224 sig~ 3;
#X obj 284 56 r notepenta;
#X obj 429 120 hsl 222 15 0 11111 0 0 empty
empty empty -2 -8 0 10
-262144 -1 -1 17 1;
#X obj 441 139 hsl 222 15 0 11111 0 0 empty
empty empty -2 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 1;
#X obj 389 72 hsl 222 15 0 1111 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 172 1;
#X obj 501 22 nbx 4 23 -1e+37 1e+37 0 0
empty time empty 0 -8 0 34
-262144 -1 -1 8.65276 256;
#X obj 188 443 *~ 0.4;
#X obj 187 214 phasor~ 1111;
#X obj 208 179 autoscale 0 55;
#X obj 497 379 r Trigg4mins;
#X obj 231 292 *~ 0.8;
#X obj 465 204 hradio 15 1 0 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 0;
#X obj 653 184 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 753 192 sel 0;
#X obj 648 231 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 256;
#X obj 694 168 r Trigg4mins;
#X obj 662 208 random 3;
#X connect 1 0 25 0;
#X connect 2 0 1 1;
#X connect 2 0 7 0;
#X connect 3 0 6 0;

#X connect 4 0 3 0;
#X connect 5 0 4 0;
#X connect 6 0 2 0;
#X connect 8 0 29 0;
#X connect 9 0 19 0;
#X connect 10 0 18 1;
#X connect 11 0 27 0;
#X connect 12 0 8 0;
#X connect 13 0 18 0;
#X connect 14 0 17 0;
#X connect 15 0 16 1;
#X connect 16 0 8 1;
#X connect 17 0 13 0;
#X connect 18 0 16 0;
#X connect 19 0 8 2;
#X connect 20 0 11 0;
#X connect 21 0 10 0;
#X connect 22 0 15 0;
#X connect 23 0 14 0;
#X connect 24 0 21 0;
#X connect 24 0 23 0;
#X connect 25 0 0 0;
#X connect 26 0 8 0;
#X connect 27 0 26 0;
#X connect 28 0 5 0 0;
#X connect 29 0 1 0;
#X connect 30 0 19 0;
#X connect 31 0 35 0;
#X connect 32 0 31 0;
#X connect 33 0 30 0;
#X connect 34 0 32 0;
#X connect 35 0 33 0;
#X restore -904 -238 pd moog;
#X obj -1008 -229 tgl 34 1 empty empty empty
17 7 0 10 -260097 -1 -1
0 1;
#X obj -327 -663 hradio 15 1 1 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 4;
#X obj -292 -644 + 4;
#X obj -444 -748 sel 2 3;
#X obj -697 -1306 + 1;
#X obj -1511 -621 hradio 15 1 1 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 7;
#X msg -457 -779 0;
#X obj -1268 -619 r pipeUK;
#X msg -520 -808 set \$1;
#X obj -466 -844 tgl 15 0 empty empty empty
17 7 0 10 -262144 -1 -1
0 1;
#X obj -472 -874 sel 0;
#X obj -476 -899 r Trigg2mins;
#X obj -814 -732 r mins;
#X obj -1141 -847 s time~;
#X obj -1243 -588 + 2;
#X obj -279 -502 random 8;
#X obj -280 -444 + 0.19;
#X obj -1045 -755 hradio 15 1 1 2 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 0;
#X obj -1046 -735 s QOQ;
#X obj -1204 -725 r k2hauz;
#X obj -1186 -696 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 1;
#X obj -1153 -702 tgl 15 0 empty empty empty
17 7 0 10 -262144 -1 -1
0 1;
#X obj -1051 -901 r mins;
#X msg -250 -883 \; son normalize \$1;
#X obj -248 -906 hsl 128 15 0.001 2 0 0 empty
empty empty -2 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 1;
#X obj -1046 -463 r randomresult;
#X msg -1502 -582 8;
#X obj -1595 -738 r trigg;
#X msg -1579 -655 1;

#X msg -1550 -655 3;
#N canvas 89 287 704 413
sidechain~~~~~ 0;
#X obj 317 -20 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 302 -47 r aktionKikk;
#X obj 406 52 pipe~;
#X obj 426 -41 r time~;
#X obj 447 -19 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 33.9968 256;
#X obj 530 -48 t b f;
#X obj 508 -75 hradio 15 1 0 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 2;
#X obj 520 -2 *;
#X obj 519 23 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 67.9935 256;
#X msg 364 83 0.590551;
#X msg 414 84 1;
#X msg 272 56 set \$1;
#X obj 360 124 hsl 128 15 0 1 0 1 empty empty
empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 12700 1;
#X obj 174 168 *~;
#X obj 218 168 *~;
#X obj 137 108 inlet~;
#X obj 201 104 inlet~;
#X obj 182 234 outlet~;
#X obj 251 233 outlet~;
#X obj 355 173 hsl 128 15 0 1 0 1 empty empty
empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 7500 1;
#X obj 530 139 outlet;
#X obj 368 213 inlet;
#X obj 460 -83 inlet;
#X obj 266 145 line~;
#X msg 273 116 \$1 20;
#X connect 0 9 0 0;
#X connect 0 0 2 0;
#X connect 1 0 0 0;
#X connect 2 0 10 0;
#X connect 3 0 4 0;
#X connect 4 0 7 0;
#X connect 5 0 4 0;
#X connect 5 1 7 1;
#X connect 6 0 5 0;
#X connect 7 0 8 0;
#X connect 8 0 2 0;
#X connect 9 0 12 0;
#X connect 10 0 12 0;
#X connect 11 0 9 0;
#X connect 12 0 20 0;
#X connect 12 0 24 0;
#X connect 13 0 17 0;
#X connect 14 0 18 0;
#X connect 15 0 13 0;
#X connect 16 0 14 0;
#X connect 19 0 11 0;
#X connect 21 0 19 0;
#X connect 22 0 6 0;
#X connect 23 0 14 1;
#X connect 23 0 13 1;
#X connect 24 0 23 0;
#X restore 411 -359 pd sidechain~~~~~;
#X obj -1140 -260 *~;
#X obj -1104 -411 hsl 128 15 0 0.4 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10
-260097 -1 -1 3000 1;
#X obj 549 -376 hradio 15 1 1 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 2;
#X obj 409 -387 hsl 128 15 0 1 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 7500 1;

#X obj 538 -333 hsl 128 15 0 1 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10 -1
-262144 -1 12700 1;
#X obj -1098 141 freeverb~;
#X msg -1026 -127 roomsize \$!1;
#X msg -1026 -82 damping \$!1;
#X msg -1026 -38 width \$!1;
#X msg -1026 6 wet \$!1;
#X msg -1026 50 dry \$!1;
#X obj -1014 27 hsl 60 18 0 1 0 1 empty empty
dry 2 9 1 12 -225271
-1 -1 4400 0;
#X obj -1014 -17 hsl 60 18 0 1 0 1 empty empty
wet 2 9 1 12 -225271
-1 -1 2000 0;
#X obj -1014 -61 hsl 60 18 0 1 0 1 empty empty
width 2 9 1 12 -262131
-1 -1 5700 0;
#X obj -1014 -105 hsl 60 18 0 2 0 1 empty
empty damping 2 9 1 12 -261689
-1 -1 0 0;
#X obj -1014 -150 hsl 60 18 0.11 1.1 0 1 empty
empty roomsize 2 9 1
12 -261689 -1 -1 0 0;
#X floatatom -1044 -146 3 0 0 0 - - -;
#X floatatom -1044 -101 3 0 0 0 - - -;
#X floatatom -1044 -56 3 0 0 0 - - -;
#X floatatom -1044 -13 3 0 0 0 - - -;
#X floatatom -1044 31 3 0 0 0 - - -;
#X obj -959 -175 r roomsize;
#X obj -916 -125 r damping;
#X msg -788 -39 \; roomsize 0.6 \; damping
0.2 \; ;
#X msg -686 -39 \; roomsize 0.9 \; damping 0 \; ;
#X obj -693 -72 sel 0 1 2 3;
#X obj -670 -91 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 0 256;
#X obj -664 -119 hradio 15 1 0 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 0;
#X obj -638 -136 r modeRev;
#X msg -581 -45 \; roomsize 0.99 \; damping
1 \; ;
#X msg -892 -39 \; roomsize 0 \; damping 0 \; ;
#X msg -771 -130 freeze \$!1;
#X obj -771 -149 tgl 15 0 empty empty empty 0
-6 0 8 -262144 -1 -1
0 1;
#X obj -479 -169 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -555 -186 sel 0;
#X obj -570 -217 r Trigg3mins;
#X obj -510 -146 random 3;
#X obj -456 -122 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -535 -118 random 2;
#X obj -532 -93 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 0 256;
#X obj -1439 -118 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 0 -6 0 8 -262144
-1 -1;
#X obj -1469 -136 r trigg;
#X obj -1333 -130 hradio 15 1 0 11 empty
empty empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 3;
#X obj -1416 -56 sel 0;
#X obj -1419 -86 counter;
#X obj -1364 -34 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -1323 -49 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 3 256;
#X obj -1360 -108 + 0;

#X obj -1352 -178 r randomresult;
#X obj -1569 -312 hradio 15 1 1 6 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 0;
#X obj -1590 -680 sel 0 1 2 3;
#X msg -1607 -655 8;
#X msg -1518 -656 0;
#X obj -1477 -238 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -1568 -286 r mins;
#X obj -1249 -182 r range;
#X obj -989 112 pink~;
#X obj -930 113 *~ 1e-05;
#X obj 602 -465 random 3;
#X obj 597 -437 sel 0 1 2;
#X obj 663 -547 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 587 -564 sel 0;
#X obj 572 -595 r Trigg9mins;
#X msg 587 -408 2;
#X obj -1102 -1265 s 45s;
#X obj -1240 -60 r~ subidn;
#X obj -1134 -1326 sel 40 45;
#X obj -1160 -1274 s 40s;
#X obj -1589 -708 random 6;
#X obj -1507 -215 random 6;
#X obj -915 -524 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -883 -529 r mins;
#X obj -941 -458 + 1;
#X obj -947 -498 random 2;
#X obj -934 -432 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 0 256;
#X obj -663 -1202 + 74;
#X msg -711 -1257 16;
#X obj -1261 -1190 loadbang;
#X msg -1208 -1173 34;
#X obj -1466 -1049 spigot;
#X obj -1473 -1018 tgl 15 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1 0 1;
#X msg -1466 -992 1;
#X obj -1160 -1186 pipe 30000;
#N canvas 0 0 450 300 (subpatch) 0;
#X array Eqq 12 float 3;
#A 0 31.4285 31.4285 177.142 34.2856 54.2855
82.8568 108.571 137.142
165.714 174.285 114.285 82.8568;
#X coords 0 200 12 0 333 70 1;
#X restore -143 86 graph;
#X obj -144 -78 vsl 15 128 0 200 0 0 30hz Ek30
30hz -5 -8 1 8 -262144
-1 -1 1996 1;
#X obj -117 -78 vsl 15 128 0 200 0 0 60hz Ek60
60hz 0 -8 0 8 -262144
-1 -1 1996 1;
#X obj 867 470 hip~ 45s;
#X obj 868 493 hip~ 45s;
#X obj 974 535 *~;
#X obj 1033 518 / 100;
#X obj 1082 534 *~;
#X obj 1141 517 / 100;
#X obj 1183 533 *~;
#X obj 1242 516 / 100;
#X obj 756 379 inlet~;
#X obj 1291 533 *~;
#X obj 1350 516 / 100;
#X obj 1398 533 *~;
#X obj 1466 516 / 100;
-1 -1 5261 1;
#X obj 20 -78 vsl 15 128 0 200 0 0 700hz
Ek700 500hz 0 -8 0 8 -262144
-1 -1 6894 1;
#X obj 48 -78 vsl 15 128 0 200 0 0 2000hz
Ek2000 800hz 0 -8 0 8 -262144
-1 -1 8709 1;

#X obj 76 -78 vsl 15 128 0 200 0 0 4500hz
Ek4500 1400hz 0 -8 0 8 -262144
-1 -1 10523 1;
#X obj 105 -78 vsl 15 128 0 200 0 0 8000hz
Ek8000 2500hz 0 -8 0 8 -262144
-1 -1 11067 1;
#X obj 134 -78 vsl 15 128 0 200 0 0 10000hz
Ek10000 4000hz 0 -8 0 8
-262144 -1 -1 7257 1;
#X obj 166 -78 vsl 15 128 0 200 0 0 12000hz
Ek12000 7500hz 0 -8 0 8
-262144 -1 -1 5261 1;
#N canvas 1 82 1259 688 Eqq; 0;
#X obj 336 551 *~;
#X obj 395 534 / 100;
#X obj 235 552 *~;
#X obj 294 535 / 100;
#X obj 235 509 hip~ 15;
#X obj 234 486 hip~ 15;
#X text 294 486 30Hz;
#X obj 440 548 *~;
#X obj 499 531 / 100;
#X text 395 485 60Hz;
#X text 499 482 90Hz;
#X obj 235 438 lop~ 45;
#X obj 235 460 lop~ 45;
#X obj 335 485 hip~ 45;
#X obj 336 508 hip~ 45;
#X obj 336 459 lop~ 75;
#X obj 336 437 lop~ 75;
#X obj 439 482 hip~ 75;
#X obj 440 505 hip~ 75;
#X obj 440 456 lop~ 105;
#X obj 440 434 lop~ 105;
#X obj 543 549 *~;
#X obj 602 532 / 100;
#X obj 542 483 hip~ 105;
#X obj 543 506 hip~ 105;
#X obj 648 548 *~;
#X obj 707 531 / 100;
#X obj 543 435 lop~ 155;
#X obj 543 457 lop~ 155;
#X text 602 483 130Hz;
#X obj 647 482 hip~ 155;
#X obj 648 505 hip~ 155;
#X obj 648 434 lop~ 255;
#X obj 648 456 lop~ 255;
#X text 707 482 200Hz;
#X obj 837 730 outlet~;
#X obj 763 544 *~;
#X obj 822 527 / 100;
#X obj 762 478 hip~ 255;
#X obj 763 501 hip~ 255;
#X obj 763 430 lop~ 455;
#X obj 763 452 lop~ 455;
#X text 822 478 350Hz;
#X obj 868 536 *~;
#X obj 927 519 / 100;
#X obj 867 470 hip~ 455;
#X obj 868 493 hip~ 455;
#X obj 974 535 *~;
#X obj 1033 518 / 100;
#X obj 1082 534 *~;
#X obj 1141 517 / 100;
#X obj 1183 533 *~;
#X obj 1242 516 / 100;
#X obj 756 379 inlet~;
#X obj 1291 533 *~;
#X obj 1350 516 / 100;
#X obj 1398 533 *~;
#X obj 1466 516 / 100;
-1 -1 5261 1;
#X obj 1523 530 *~;
#X obj 1591 513 / 100;
#X obj 1649 529 *~;
#X obj 1717 512 / 100;
#X obj 1649 415 lop~ 18000;
#X obj 1649 437 lop~ 18000;
#X text 1724 462 16000Hz;

#X obj 294 249 vsl 15 128 0 200 0 0 empty
empty empty 0 -8 0 8 -262144
-1 -1 1996 1;
#X obj 294 226 r 30hz;
#X obj 395 247 vsl 15 128 0 200 0 0 empty
empty empty 0 -8 0 8 -262144
-1 -1 1996 1;
#X obj 499 250 vsl 15 128 0 200 0 0 empty
empty empty 0 -8 0 8 -262144
-1 -1 11249 1;
#X obj 395 224 r 60hz;
#X obj 499 227 r 90hz;
#X obj 602 250 vsl 15 128 0 200 0 0 empty
empty empty 0 -8 0 8 -262144
-1 -1 2177 1;
#X obj 602 227 r 130hz;
#X obj 707 249 vsl 15 128 0 200 0 0 empty
empty empty 0 -8 0 8 -262144
-1 -1 3447 1;
#X obj 707 226 r 200hz;
#X obj 822 247 vsl 15 128 0 200 0 0 empty
empty empty 0 -8 0 8 -262144
-1 -1 5261 1;
#X obj 822 224 r 350hz;
#X obj 927 243 vsl 15 128 0 200 0 0 empty
empty empty 0 -8 0 8 -262144
-1 -1 6894 1;
#X obj 927 220 r 700hz;
#X obj 1036 241 vsl 15 128 0 200 0 0 empty
empty empty 0 -8 0 8 -262144
-1 -1 8709 1;
#X obj 1036 218 r 2000hz;
#X obj 1141 240 vsl 15 128 0 200 0 0 empty
empty empty 0 -8 0 8 -262144
-1 -1 10523 1;
#X obj 1141 217 r 4500hz;
#X obj 1242 240 vsl 15 128 0 200 0 0 empty
empty empty 0 -8 0 8 -262144
-1 -1 11067 1;
#X obj 1242 217 r 8000hz;
#X obj 1357 239 vsl 15 128 0 200 0 0 empty
empty empty 0 -8 0 8 -262144
-1 -1 7257 1;
#X obj 1357 216 r 10000hz;
#X obj 1483 238 vsl 15 128 0 200 0 0 empty
empty empty 0 -8 0 8 -262144
-1 -1 5261 1;
#X obj 1483 215 r 12000hz;
#X obj 1600 237 vsl 15 128 0 200 0 0 empty
empty empty 0 -8 0 8 -262144
-1 -1 0 1;
#X obj 1588 183 r 14000hz;
#X obj 1711 235 vsl 15 128 0 200 0 0 empty
empty empty 0 -8 0 8 -262144
-1 -1 0 1;
#X obj 1699 181 r 16000hz;
#X obj 127 74 tabread Eqq;
#X floatatom 127 105 5 0 0 0 - - -;
#X msg 595 -113 bang;
#X text 626 -113 start;
#X obj 595 -70 f;
#X obj 661 -70 + 1;
#X obj 661 -48 mod 14;
#X obj 568 1 hradio 15 1 0 14 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144 -1
1 13;
#X obj 538 -44 sel 13;
#X msg 532 -109 stop;
#X obj 271 40 sel 0;
#X msg 222 57 0;
#X obj 127 129 s Ek30;
#X obj 213 84 tabread Eqq;
#X floatatom 213 115 5 0 0 0 - - -;
#X msg 308 67 1;
#X obj 315 43 sel 1;
#X obj 213 139 s Ek60;
#X obj 293 92 tabread Eqq;
#X floatatom 293 123 5 0 0 0 - - -;

#X obj 379 102 tabread Eqq;
#X floatatom 379 133 5 0 0 0 - - -;
#X msg 437 58 sel 2;
#X obj 481 61 sel 3;
#X msg 388 75 2;
#X msg 474 85 3;
#X obj 293 147 s Ek90;
#X obj 379 157 s Ek130;
#X obj 501 99 tabread Eqq;
#X floatatom 501 130 5 0 0 0 - - -;
#X obj 587 109 tabread Eqq;
#X floatatom 587 140 5 0 0 0 - - -;
#X obj 667 117 tabread Eqq;
#X floatatom 667 148 5 0 0 0 - - -;
#X obj 753 127 tabread Eqq;
#X floatatom 753 158 5 0 0 0 - - -;
#X obj 645 65 sel 4;
#X obj 689 68 sel 5;
#X msg 596 82 4;
#X msg 682 92 5;
#X msg 762 100 6;
#X msg 848 110 7;
#X obj 811 83 sel 6;
#X obj 855 86 sel 7;
#X obj 500 154 s Ek200;
#X obj 587 164 s Ek350;
#X obj 667 172 s Ek700;
#X obj 753 182 s Ek2000;
#X obj 915 87 tabread Eqq;
#X floatatom 915 118 5 0 0 0 - - -;
#X obj 1001 97 tabread Eqq;
#X floatatom 1001 128 5 0 0 0 - - -;
#X obj 1081 105 tabread Eqq;
#X floatatom 1081 136 5 0 0 0 - - -;
#X obj 1167 115 tabread Eqq;
#X floatatom 1167 146 5 0 0 0 - - -;
#X obj 1289 112 tabread Eqq;
#X floatatom 1289 143 5 0 0 0 - - -;
#X obj 1375 122 tabread Eqq;
#X floatatom 1375 153 5 0 0 0 - - -;
#X obj 1059 53 sel 8;
#X obj 1103 56 sel 9;
#X obj 1225 71 sel 10;
#X obj 1269 74 sel 11;
#X obj 1433 78 sel 12;
#X obj 1477 81 sel 13;
#X msg 1010 70 8;
#X msg 1096 80 9;
#X msg 1176 88 10;
#X msg 1262 98 11;
#X msg 1384 95 12;
#X msg 1470 105 13;
#X obj 1711 235 vsl 15 128 0 200 0 0 empty
empty 0 -8 0 8 -262144
-1 -1 0 1;
#X obj 1001 152 s Ek8000;
#X obj 1081 160 s Ek10000;
#X obj 1167 170 s Ek12000;
#X obj 1288 167 s Ek14000;
#X obj 1375 177 s Ek16000;
#X obj 701 -130 r resetEk;
#X obj 595 -92 metro 15;
#X obj 1407 321 r indexEq;
#X obj 868 444 lop~ 655;
#X obj 868 422 lop~ 655;
#X obj 973 493 hip~ 655;
#X obj 973 469 hip~ 655;
#X obj 974 443 lop~ 1000;
#X obj 974 421 lop~ 1000;
#X obj 1082 491 hip~ 1000;
#X obj 1081 468 hip~ 1000;
#X obj 1082 442 lop~ 1800;
#X obj 1082 420 lop~ 1800;
#X obj 1183 490 hip~ 1800;
#X obj 1182 467 hip~ 1800;
#X obj 1183 441 lop~ 3600;
#X obj 315 43 sel 1;
#X obj 1291 490 hip~ 3600;
#X obj 1290 467 hip~ 3600;
#X obj 1291 441 lop~ 6000;

#X obj 1291 419 lop~ 6000;
#X obj 1398 490 hip~ 6000;
#X obj 1397 467 hip~ 6000;
#X obj 1398 441 lop~ 9000;
#X obj 1398 419 lop~ 9000;
#X obj 1522 487 hip~ 9000;
#X obj 1522 464 hip~ 9000;
#X obj 1523 438 lop~ 12000;
#X obj 1523 416 lop~ 12000;
#X obj 1649 486 hip~ 12000;
#X obj 1648 463 hip~ 12000;
#X text 927 470 500Hz;
#X text 1033 469 800Hz;
#X text 1141 468 1400Hz;
#X text 1242 467 2500Hz;
#X text 1350 467 4000Hz;
#X text 1473 466 7500Hz;
#X text 1598 463 11000Hz;
#X obj 1620 73 loadbang;
#X msg 1627 108 0;
#X connect 0 0 35 0;
#X connect 1 0 1 0;
#X connect 2 0 35 0;
#X connect 3 0 2 1;
#X connect 4 0 2 0;
#X connect 5 0 4 0;
#X connect 7 0 35 0;
#X connect 8 0 7 1;
#X connect 11 0 12 0;
#X connect 12 0 5 0;
#X connect 13 0 14 0;
#X connect 14 0 2 0;
#X connect 15 0 13 0;
#X connect 16 0 15 0;
#X connect 17 0 18 0;
#X connect 18 0 7 0;
#X connect 19 0 17 0;
#X connect 20 0 19 0;
#X connect 21 0 35 0;
#X connect 22 0 21 0;
#X connect 23 0 24 1;
#X connect 24 0 21 0;
#X connect 25 0 35 0;
#X connect 26 0 25 1;
#X connect 27 0 28 0;
#X connect 28 0 23 0;
#X connect 30 0 31 0;
#X connect 31 0 25 0;
#X connect 32 0 33 0;
#X connect 33 0 30 0;
#X connect 36 0 35 0;
#X connect 37 0 36 1;
#X connect 38 0 39 0;
#X connect 39 0 36 0;
#X connect 40 0 41 0;
#X connect 41 0 38 0;
#X connect 43 0 35 0;
#X connect 44 0 43 1;
#X connect 45 0 46 0;
#X connect 46 0 43 0;
#X connect 47 0 35 0;
#X connect 48 0 47 1;
#X connect 49 0 35 0;
#X connect 50 0 49 1;
#X connect 51 0 35 0;
#X connect 52 0 51 1;
#X connect 53 0 62 0;
#X connect 53 0 40 0;
#X connect 53 0 32 0;
#X connect 53 0 27 0;
#X connect 53 0 20 0;
#X connect 53 0 16 0;
#X connect 53 0 11 0;
#X connect 53 0 175 0;
#X connect 53 0 179 0;
#X connect 53 0 183 0;
#X connect 53 0 187 0;
#X connect 53 0 191 0;

#X connect 53 0 195 0; #X connect 53 0 199 0; #X connect 54 0 35 0; #X connect 55 0 54 1; #X connect 56 0 35 0; #X connect 57 0 56 1; #X connect 58 0 35 0; #X connect 59 0 58 1; #X connect 60 0 35 0; #X connect 61 0 60 1; #X connect 62 0 63 0; #X connect 63 0 201 0; #X connect 65 0 3 0; #X connect 66 0 65 0; #X connect 67 0 1 0; #X connect 68 0 8 0; #X connect 69 0 67 0; #X connect 70 0 68 0; #X connect 71 0 22 0; #X connect 72 0 71 0; #X connect 73 0 26 0; #X connect 74 0 73 0; #X connect 75 0 37 0; #X connect 76 0 75 0; #X connect 77 0 44 0; #X connect 78 0 77 0; #X connect 79 0 48 0; #X connect 80 0 79 0; #X connect 81 0 50 0; #X connect 82 0 81 0; #X connect 83 0 52 0; #X connect 84 0 83 0; #X connect 85 0 55 0; #X connect 86 0 85 0; #X connect 87 0 57 0; #X connect 88 0 87 0; #X connect 89 0 59 0; #X connect 91 0 61 0; #X connect 93 0 94 0; #X connect 94 0 105 0; #X connect 95 0 172 0; #X connect 97 0 100 0; #X connect 97 0 98 0; #X connect 97 0 101 0; #X connect 98 0 99 0; #X connect 99 0 97 1; #X connect 100 0 103 0; #X connect 100 0 109 0; #X connect 100 0 115 0; #X connect 100 0 116 0; #X connect 100 0 129 0; #X connect 100 0 130 0; #X connect 100 0 135 0; #X connect 100 0 136 0; #X connect 100 0 153 0; #X connect 100 0 154 0; #X connect 100 0 155 0; #X connect 100 0 156 0; #X connect 100 0 157 0; #X connect 100 0 158 0; #X connect 101 0 102 0; #X connect 102 0 172 0; #X connect 103 0 104 0; #X connect 104 0 93 0; #X connect 106 0 107 0; #X connect 107 0 110 0; #X connect 108 0 106 0; #X connect 109 0 108 0; #X connect 111 0 112 0; #X connect 112 0 119 0; #X connect 113 0 114 0; #X connect 114 0 120 0; #X connect 115 0 117 0; #X connect 116 0 118 0; #X connect 117 0 111 0; #X connect 118 0 113 0; #X connect 121 0 122 0; #X connect 122 0 137 0;

#X connect 123 0 124 0; #X connect 124 0 138 0; #X connect 125 0 126 0; #X connect 126 0 139 0; #X connect 127 0 128 0; #X connect 128 0 140 0; #X connect 129 0 131 0; #X connect 130 0 132 0; #X connect 131 0 121 0; #X connect 132 0 123 0; #X connect 133 0 125 0; #X connect 134 0 127 0; #X connect 135 0 133 0; #X connect 136 0 134 0; #X connect 141 0 142 0; #X connect 142 0 165 0; #X connect 143 0 144 0; #X connect 144 0 166 0; #X connect 145 0 146 0; #X connect 146 0 167 0; #X connect 147 0 148 0; #X connect 148 0 168 0; #X connect 149 0 150 0; #X connect 150 0 169 0; #X text 395 485 60Hz; #X connect 151 0 152 0; #X connect 152 0 170 0; #X connect 153 0 159 0; #X connect 154 0 160 0; #X connect 155 0 161 0; #X connect 156 0 162 0; #X connect 157 0 163 0; #X connect 158 0 164 0; #X connect 159 0 141 0; #X connect 160 0 143 0; #X connect 161 0 145 0; #X connect 162 0 147 0; #X connect 163 0 149 0; #X connect 164 0 151 0; #X connect 171 0 95 0; #X connect 172 0 97 0; #X connect 173 0 3 1; #X connect 173 0 1 1; #X connect 173 0 8 1; #X connect 173 0 22 1; #X connect 173 0 26 1; #X connect 173 0 37 1; #X connect 173 0 44 1; #X connect 173 0 48 1; #X connect 173 0 50 1; #X connect 173 0 52 1; #X connect 173 0 55 1; #X connect 173 0 57 1; #X connect 173 0 59 1; #X connect 173 0 61 1; #X connect 174 0 45 0; #X connect 175 0 174 0; #X connect 176 0 47 0; #X connect 177 0 176 0; #X connect 178 0 177 0; #X connect 179 0 178 0; #X connect 180 0 49 0; #X connect 181 0 180 0; #X connect 182 0 181 0; #X connect 183 0 182 0; #X connect 184 0 51 0; #X connect 185 0 184 0; #X connect 186 0 185 0; #X connect 187 0 186 0; #X connect 188 0 54 0; #X connect 189 0 188 0; #X connect 190 0 189 0; #X connect 191 0 190 0; #X connect 192 0 56 0; #X connect 193 0 192 0; #X connect 194 0 193 0; #X connect 195 0 194 0; #X connect 196 0 58 0; #X connect 197 0 196 0;

#X connect 198 0 197 0; #X connect 199 0 198 0; #X connect 200 0 60 0; #X connect 201 0 200 0; #X connect 209 0 210 0; #X connect 210 0 89 0; #X connect 210 0 91 0; #X restore 566 -297 pd Eqq;; #X obj -856 -477 s~ KIKK; #X obj 304 -218 r~ KIKK; #X obj 110 -175 s resetEk; #X obj 110 -216 bng 34 250 50 1 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1 -1; #N canvas 1 82 1259 688 Eqq; 0; #X obj 336 551 *~; #X obj 143 0 144 0; #X obj 235 552 *~; #X obj 294 535 / 100; #X obj 235 509 hip~ 15; #X obj 234 486 hip~ 15; #X text 294 486 30Hz; #X obj 440 548 *~; #X obj 499 531 / 100; #X text 395 485 60Hz; #X text 499 482 90Hz; #X obj 235 438 lop~ 45; #X obj 235 460 lop~ 45; #X obj 335 485 hip~ 45; #X obj 336 508 hip~ 45; #X obj 336 459 lop~ 75; #X obj 336 437 lop~ 75; #X obj 439 482 hip~ 75; #X obj 440 505 hip~ 75; #X obj 440 456 lop~ 105; #X obj 440 434 lop~ 105; #X obj 543 549 *~; #X obj 602 532 / 100; #X obj 542 483 hip~ 105; #X obj 543 506 hip~ 105; #X obj 648 548 *~; #X obj 707 531 / 100; #X obj 543 435 lop~ 155; #X obj 543 457 lop~ 155; #X text 602 483 130Hz; #X obj 647 482 hip~ 155; #X obj 648 505 hip~ 155; #X obj 648 434 lop~ 255; #X obj 648 456 lop~ 255; #X text 707 482 200Hz; #X obj 837 730 outlet~; #X obj 763 544 *~; #X obj 822 527 / 100; #X obj 762 478 hip~ 255; #X obj 763 501 hip~ 255; #X obj 763 430 lop~ 455; #X obj 763 452 lop~ 455; #X text 822 478 350Hz; #X obj 868 536 *~; #X obj 927 519 / 100; #X obj 867 470 hip~ 455; #X obj 868 493 hip~ 455; #X obj 974 535 *~; #X obj 1033 518 / 100; #X obj 1082 534 *~; #X obj 1141 517 / 100; #X obj 1183 533 *~; #X obj 1242 516 / 100; #X obj 756 379 inlet~; #X obj 1291 533 *~; #X obj 1350 516 / 100; #X obj 1398 533 *~; #X obj 1466 516 / 100; #X obj 1523 530 *~; #X obj 1591 513 / 100; #X obj 1649 529 *~; #X obj 1717 512 / 100; #X obj 1649 415 lop~ 18000;

#X obj 1649 437 lop~ 18000; #X text 1724 462 16000Hz; #X obj 294 249 vsl 15 128 0 200 0 0 empty empty empty 0 -8 0 8 -262144 -1 -1 1996 1; #X obj 294 226 r 30hz; #X obj 395 247 vsl 15 128 0 200 0 0 empty empty empty 0 -8 0 8 -262144 -1 -1 1996 1; #X obj 499 250 vsl 15 128 0 200 0 0 empty empty empty 0 -8 0 8 -262144 -1 -1 11249 1; #X obj 395 224 r 60hz; #X obj 499 227 r 90hz; #X obj 602 250 vsl 15 128 0 200 0 0 empty empty empty 0 -8 0 8 -262144 -1 -1 2177 1; #X obj 602 227 r 130hz; #X obj 707 249 vsl 15 128 0 200 0 0 empty empty empty 0 -8 0 8 -262144 -1 -1 3447 1; #X obj 707 226 r 200hz; #X obj 822 247 vsl 15 128 0 200 0 0 empty empty empty 0 -8 0 8 -262144 -1 -1 5261 1; #X obj 822 224 r 350hz; #X obj 927 243 vsl 15 128 0 200 0 0 empty empty empty 0 -8 0 8 -262144 -1 -1 6894 1; #X obj 927 220 r 700hz; #X obj 1036 241 vsl 15 128 0 200 0 0 empty empty empty 0 -8 0 8 -262144 -1 -1 8709 1; #X obj 1036 218 r 2000hz; #X obj 1141 240 vsl 15 128 0 200 0 0 empty empty empty 0 -8 0 8 -262144 -1 -1 10523 1; #X obj 1141 217 r 4500hz; #X obj 1242 240 vsl 15 128 0 200 0 0 empty empty empty 0 -8 0 8 -262144 -1 -1 11067 1; #X obj 1242 217 r 8000hz; #X obj 1357 239 vsl 15 128 0 200 0 0 empty empty empty 0 -8 0 8 -262144 -1 -1 7257 1; #X obj 1357 216 r 10000hz; #X obj 1483 238 vsl 15 128 0 200 0 0 empty empty empty 0 -8 0 8 -262144 -1 -1 5261 1; #X obj 1483 215 r 12000hz; #X obj 1600 237 vsl 15 128 0 200 0 0 empty empty empty 0 -8 0 8 -262144 -1 -1 0 1; #X obj 1588 183 r 14000hz; #X obj 1711 235 vsl 15 128 0 200 0 0 empty empty empty 0 -8 0 8 -262144 -1 -1 0 1; #X obj 1699 181 r 16000hz; #X obj 127 74 tabread Eqq; #X floatatom 127 105 5 0 0 0 - - -; #X msg 595 -113 bang; #X text 626 -113 start; #X obj 595 -70 f; #X obj 661 -70 + 1; #X obj 661 -48 mod 14; #X obj 568 1 hradio 15 1 0 14 empty empty empty 0 -8 0 10 -262144 -1 -1 13; #X obj 538 -44 sel 13; #X msg 532 -109 stop; #X obj 271 40 sel 0; #X msg 222 57 0; #X obj 127 129 s Ek30; #X obj 213 84 tabread Eqq; #X floatatom 213 115 5 0 0 0 - - -; #X msg 308 67 1; #X obj 315 43 sel 1; #X obj 213 139 s Ek60;

#X obj 293 92 tabread Eqq; #X floatatom 293 123 5 0 0 0 - - -; #X obj 379 102 tabread Eqq; #X floatatom 379 133 5 0 0 0 - - -; #X obj 437 58 sel 2; #X obj 481 61 sel 3; #X msg 388 75 2; #X msg 474 85 3; #X obj 293 147 s Ek90; #X obj 379 157 s Ek130; #X obj 501 99 tabread Eqq; #X floatatom 501 130 5 0 0 0 - - -; #X obj 587 109 tabread Eqq; #X floatatom 587 140 5 0 0 0 - - -; #X obj 667 117 tabread Eqq; #X floatatom 667 148 5 0 0 0 - - -; #X obj 753 127 tabread Eqq; #X floatatom 753 158 5 0 0 0 - - -; #X obj 645 65 sel 4; #X obj 689 68 sel 5; #X msg 596 82 4; #X msg 682 92 5; #X msg 762 100 6; #X msg 848 110 7; #X obj 811 83 sel 6; #X obj 855 86 sel 7; #X obj 500 154 s Ek200; #X obj 587 164 s Ek350; #X obj 667 172 s Ek700; #X obj 753 182 s Ek2000; #X obj 915 87 tabread Eqq; #X floatatom 915 118 5 0 0 0 - - -; #X obj 1001 97 tabread Eqq; #X floatatom 1001 128 5 0 0 0 - - -; #X obj 1081 105 tabread Eqq; #X floatatom 1081 136 5 0 0 0 - - -; #X obj 1167 115 tabread Eqq; #X floatatom 1167 146 5 0 0 0 - - -; #X obj 1289 112 tabread Eqq; #X floatatom 1289 143 5 0 0 0 - - -; #X obj 1375 122 tabread Eqq; #X floatatom 1375 153 5 0 0 0 - - -; #X obj 1059 53 sel 8; #X obj 1103 56 sel 9; #X obj 1225 71 sel 10; #X obj 1269 74 sel 11; #X obj 1433 78 sel 12; #X obj 1477 81 sel 13; #X msg 1010 70 8; #X msg 1096 80 9; #X msg 1176 88 10; #X msg 1262 98 11; #X msg 1384 95 12; #X msg 1470 105 13; #X obj 915 142 s Ek4500; #X obj 1001 152 s Ek8000; #X obj 1081 160 s Ek10000; #X obj 1167 170 s Ek12000; #X obj 1288 167 s Ek14000; #X obj 1375 177 s Ek16000; #X obj 701 -130 r resetEk; #X obj 595 -92 metro 15; #X obj 1407 321 r indexEqq; #X obj 868 444 lop~ 655; #X obj 868 422 lop~ 655; #X obj 973 493 hip~ 655; #X obj 973 469 hip~ 655; #X obj 974 443 lop~ 1000; #X obj 974 421 lop~ 1000; #X obj 1082 491 hip~ 1000; #X obj 1081 468 hip~ 1000; #X obj 1082 442 lop~ 1800; #X obj 1082 420 lop~ 1800; #X obj 1183 490 hip~ 1800; #X obj 1182 467 hip~ 1800; #X obj 1183 441 lop~ 3600; #X obj 1183 419 lop~ 3600; #X obj 1291 490 hip~ 3600;

#X obj 1290 467 hip~ 3600; #X obj 1291 441 lop~ 6000; #X obj 1291 419 lop~ 6000; #X obj 1398 490 hip~ 6000; #X obj 1397 467 hip~ 6000; #X obj 1398 441 lop~ 9000; #X obj 1398 419 lop~ 9000; #X obj 1522 487 hip~ 9000; #X obj 1522 464 hip~ 9000; #X obj 1523 438 lop~ 12000; #X obj 1523 416 lop~ 12000; #X obj 1649 486 hip~ 12000; #X obj 1648 463 hip~ 12000; #X text 927 470 500Hz; #X obj 667 117 tabread Eqq; #X text 1141 468 1400Hz; #X text 1242 467 2500Hz; #X text 1350 467 4000Hz; #X text 1473 466 7500Hz; #X text 1598 463 11000Hz; #X obj 1620 73 loadbang; #X msg 1627 108 0; #X connect 0 0 35 0; #X connect 1 0 0 1; #X connect 2 0 35 0; #X connect 3 0 2 1; #X connect 4 0 2 0; #X connect 5 0 4 0; #X connect 7 0 35 0; #X connect 8 0 7 1; #X connect 11 0 12 0; #X connect 12 0 5 0; #X connect 13 0 14 0; #X connect 14 0 0 0; #X connect 15 0 13 0; #X connect 16 0 15 0; #X connect 17 0 18 0; #X connect 18 0 7 0; #X connect 19 0 17 0; #X connect 20 0 19 0; #X connect 21 0 35 0; #X connect 22 0 21 1; #X connect 23 0 24 0; #X connect 24 0 21 0; #X connect 25 0 35 0; #X connect 26 0 25 1; #X connect 27 0 28 0; #X connect 28 0 23 0; #X connect 30 0 31 0; #X connect 31 0 25 0; #X connect 32 0 33 0; #X connect 33 0 30 0; #X connect 36 0 35 0; #X connect 37 0 36 1; #X connect 38 0 39 0; #X connect 39 0 36 0; #X connect 40 0 41 0; #X connect 41 0 38 0; #X connect 43 0 35 0; #X connect 44 0 43 1; #X connect 45 0 46 0; #X connect 46 0 43 0; #X connect 47 0 35 0; #X connect 48 0 47 1; #X connect 49 0 35 0; #X connect 50 0 49 1; #X connect 51 0 35 0; #X connect 52 0 51 1; #X connect 53 0 62 0; #X connect 53 0 40 0; #X connect 53 0 32 0; #X connect 53 0 27 0; #X connect 53 0 20 0; #X connect 53 0 16 0; #X connect 53 0 11 0; #X connect 53 0 175 0; #X connect 53 0 179 0; #X connect 53 0 183 0;

#X connect 53 0 187 0; #X connect 53 0 191 0; #X connect 53 0 195 0; #X connect 53 0 199 0; #X connect 54 0 35 0; #X connect 55 0 54 1; #X connect 56 0 35 0; #X connect 57 0 56 1; #X connect 58 0 35 0; #X connect 59 0 58 1; #X connect 60 0 35 0; #X connect 61 0 60 1; #X connect 62 0 63 0; #X connect 63 0 201 0; #X connect 65 0 3 0; #X connect 66 0 65 0; #X connect 67 0 1 0; #X connect 68 0 8 0; #X connect 69 0 67 0; #X connect 70 0 68 0; #X connect 71 0 22 0; #X connect 72 0 71 0; #X connect 73 0 26 0; #X connect 74 0 73 0; #X connect 75 0 37 0; #X connect 76 0 75 0; #X connect 77 0 44 0; #X connect 78 0 77 0; #X connect 79 0 48 0; #X connect 80 0 79 0; #X connect 81 0 50 0; #X connect 82 0 81 0; #X connect 83 0 52 0; #X connect 84 0 83 0; #X connect 85 0 55 0; #X connect 86 0 85 0; #X connect 87 0 57 0; #X connect 88 0 87 0; #X connect 89 0 59 0; #X connect 91 0 61 0; #X connect 93 0 94 0; #X connect 94 0 105 0; #X connect 95 0 172 0; #X connect 97 0 100 0; #X connect 97 0 98 0; #X connect 97 0 101 0; #X connect 98 0 99 0; #X connect 99 0 97 1; #X connect 100 0 103 0; #X connect 100 0 109 0; #X connect 100 0 115 0; #X connect 100 0 116 0; #X connect 100 0 129 0; #X connect 100 0 130 0; #X connect 100 0 135 0; #X connect 100 0 136 0; #X connect 100 0 153 0; #X connect 100 0 154 0; #X connect 100 0 155 0; #X connect 100 0 156 0; #X connect 100 0 157 0; #X connect 100 0 158 0; #X connect 101 0 102 0; #X connect 102 0 172 0; #X connect 103 0 104 0; #X connect 104 0 93 0; #X connect 106 0 107 0; #X connect 107 0 110 0; #X connect 108 0 106 0; #X connect 109 0 108 0; #X connect 111 0 112 0; #X connect 112 0 119 0; #X connect 113 0 114 0; #X connect 114 0 120 0; #X connect 115 0 117 0; #X connect 116 0 118 0; #X connect 117 0 111 0; #X connect 118 0 113 0; #X connect 121 0 122 0; #X connect 122 0 137 0; #X connect 123 0 124 0; #X connect 124 0 138 0; #X connect 125 0 126 0; #X connect 126 0 139 0; #X connect 127 0 128 0; #X connect 128 0 140 0; #X connect 129 0 131 0; #X connect 130 0 132 0; #X connect 131 0 121 0; #X connect 132 0 123 0; #X connect 133 0 125 0; #X connect 134 0 127 0; #X connect 135 0 133 0; #X connect 136 0 134 0; #X connect 141 0 142 0; #X connect 142 0 165 0; #X connect 143 0 144 0; #X connect 144 0 166 0; #X connect 145 0 146 0; #X connect 146 0 167 0; #X connect 147 0 148 0; #X connect 148 0 168 0; #X connect 149 0 150 0; #X connect 150 0 169 0; #X connect 151 0 152 0; #X connect 152 0 170 0; #X connect 153 0 159 0; #X connect 154 0 160 0; #X connect 155 0 161 0; #X connect 156 0 162 0; #X connect 157 0 163 0; #X connect 158 0 164 0; #X connect 159 0 141 0; #X connect 160 0 143 0; #X connect 161 0 145 0; #X connect 162 0 147 0; #X connect 163 0 149 0; #X connect 164 0 151 0; #X connect 171 0 95 0; #X connect 172 0 97 0; #X connect 173 0 3 1; #X connect 173 0 1 1; #X connect 173 0 8 1; #X connect 173 0 22 1; #X connect 173 0 26 1; #X connect 173 0 37 1; #X connect 173 0 44 1; #X connect 173 0 48 1; #X connect 173 0 50 1; #X connect 173 0 52 1; #X connect 173 0 55 1; #X connect 173 0 57 1; #X connect 173 0 59 1; #X connect 173 0 61 1; #X connect 174 0 45 0; #X connect 175 0 174 0; #X connect 176 0 47 0; #X connect 177 0 176 0; #X connect 178 0 177 0; #X connect 179 0 178 0; #X connect 180 0 49 0; #X connect 181 0 180 0; #X connect 182 0 181 0; #X connect 183 0 182 0; #X connect 184 0 51 0; #X connect 185 0 184 0; #X connect 186 0 185 0; #X connect 187 0 186 0; #X connect 188 0 54 0; #X connect 189 0 188 0; #X connect 190 0 189 0; #X connect 191 0 190 0; #X connect 192 0 56 0; #X connect 193 0 192 0; #X connect 194 0 193 0; #X connect 195 0 194 0; #X connect 196 0 58 0; #X connect 197 0 196 0; #X connect 198 0 197 0; #X connect 199 0 198 0; #X connect 200 0 60 0; #X connect 201 0 200 0; #X connect 209 0 210 0; #X connect 210 0 89 0; #X connect 210 0 91 0; #X restore 490 -293 pd Eqq; #X obj -21 -231 hradio 15 1 0 8 empty empty empty 0 -8 0 10 -260097 -1 -1 0; #X obj -176 -230 hradio 15 1 0 8 empty empty empty 0 -8 0 10 -262144 -1 -1 0; #X msg -176 -212 \; Eqq write EQQ\$1.txt; #X msg -20 -211 \; Eqq read EQQ\$1.txt; #X obj -120 -731 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1 -1; #X obj -84 -711 sel 0; #X obj -152 -705 random 6; #X obj -88 -736 r Trigg2mins; #X obj -18 -331 r randomresult; #X obj 117 -343 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1 -1; #X obj 41 -360 sel 0; #X obj 31 -299 sel 1; #X msg 17 -274 1; #X msg 45 -271 0; #X obj -43 -282 spigot; #X obj -8 -302 tgl 15 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1 -1 0 1; #X obj 86 -320 random 2; #X obj 89 -287 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10 -262144 -1 -1 0 256; #N canvas 55 117 1089 274 hips~~~ 0; #X obj 117 45 inlet~; #X obj 134 97 hip~; #X obj 142 124 hip~; #X obj 146 151 hip~; #X obj 151 177 hip~; #X obj 162 217 outlet~; #X obj 208 66 r hippsmixx; #X obj 321 35 inlet~; #X obj 338 87 hip~; #X obj 346 114 hip~; #X obj 350 141 hip~; #X obj 355 167 hip~; #X obj 366 207 outlet~; #X obj 412 56 r hippsmixx; #X connect 0 0 1 0; #X connect 1 0 2 0; #X connect 2 0 3 0; #X connect 3 0 4 0; #X connect 4 0 5 0; #X connect 6 0 1 1; #X connect 6 0 2 1; #X connect 6 0 3 1; #X connect 6 0 4 1; #X connect 7 0 8 0; #X connect 8 0 9 0; #X connect 9 0 10 0; #X connect 10 0 11 0; #X connect 11 0 12 0; #X connect 13 0 8 1; #X connect 13 0 9 1; #X connect 13 0 10 1; #X connect 13 0 11 1; #X restore 523 -258 pd hips~~~; #X obj -355 80 s hippsmixx; #X obj -362 58 hsl 262 15 0 555 0 1 empty empty empty -2 -8 0 10 -262144 -1 -1 0 1; #X obj -273 73 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10 -262144 -1 -1 0 256; #X text -388 99 hipps amb el daylight/nightlife?; #N canvas 595 289 704 413 sidechainHIP 0; #X obj 317 -20 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1 -1; #X obj 302 -47 r aktionKikk; #X obj 406 52 pipe; #X obj 426 -41 r time~; #X obj 447 -19 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10 -262144 -1 -1 33.9968 256; #X obj 530 -48 t b f; #X obj 508 -75 hradio 15 1 0 8 empty empty empty 0 -8 0 10 -262144 -1 -1 2; #X msg 520 -2 *; #X obj 519 23 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10 -262144 -1 -1 67.9935 256; #X msg 353 97 0.774016; #X msg 403 98 1; #X msg 272 56 set \$1; #X obj 360 124 hsl 128 15 0 1 0 1 empty empty empty -2 -8 0 10 -262144 -1 -1 9830 1; #X obj 164 8 hsl 128 15 0 1 0 1 empty empty empty -2 -8 0 10 -262144 -1 -1 9830 1; #X obj 440 264 outlet; #X obj 177 48 inlet; #X obj 460 -83 inlet; #X obj 327 198 *; #X obj 383 179 hsl 128 15 0 555 0 0 empty empty empty -2 -8 0 10 -262144 -1 -1 1739 1; #X obj 548 145 inlet; #X connect 0 0 2 0; #X connect 0 0 10 0; #X connect 1 0 0 0; #X connect 2 0 9 0; #X connect 3 0 4 0; #X connect 4 0 7 0; #X connect 5 0 4 0; #X connect 5 1 7 1; #X connect 6 0 5 0; #X connect 7 0 8 0; #X connect 8 0 2 1; #X connect 9 0 12 0; #X connect 10 0 12 0; #X connect 11 0 9 0; #X connect 12 0 17 0; #X connect 13 0 11 0; #X connect 15 0 13 0; #X connect 16 0 6 0; #X connect 17 0 14 0; #X connect 18 0 17 1; #X connect 19 0 18 0; #X restore -400 29 pd sidechainHIP; #X obj -329 5 hradio 15 1 1 8 empty empty empty 0 -8 0 10 -128992 -260097 -1 2; #X obj -388 -17 hsl 128 15 0.3 1 0 1 empty empty empty -2 -8 0 10 -99865 -260097 -1 8600 1; #X obj -293 27 hsl 128 15 0 127 0 1 empty empty empty -2 -8 0 10 -99865 -260097 -1 7600 1; #X msg -343 -861 12; #X obj -190 -1075 r Trigg2mins; #N canvas 556 226 577 541 subb 0; #X obj 117 -153 r counterAuto; #X obj 159 -24 pipe; #X obj 234 -52 hsl 128 15 0 555 0 0 empty empty empty -2 -8 0 10 -262144 -1 -1 2840 1; #X obj 304 -37 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10 -262144 -1 -1 1242.22 256; #X obj 157 -46 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1 -1; #X obj 77 26 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10 -262144 -1 -1 33.9968 256; #X text 168 30 8 pulsos per segon > 8hz; #X text 233 52 125 8 144 x; #X text 307 72 x= 144*8/125; #X obj 83 55 expr (8 * \$f1 / 125); #X obj 100 81 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10 -262144 -1 -1 2.17579 256; #X obj 153 123 osc~; #X obj 79 148 osc~; #X obj 122 181 *~; #X obj 410 85 t b f; #X obj 420 61 hradio 15 1 1 24 empty subbLong subbLong 0 -8 0 10 -262144 -1 -1 12; #X obj 342 113 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10 -262144 -1 -1 33.9968 256; #X obj 404 131 *; #X obj 354 202 pipe; #X msg 337 235 0; #X msg 296 217 1; #X obj 317 167 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1 -1; #X obj 189 284 *~; #X obj 216 257 line~; #X obj 171 358 s~ subbb; #X obj 3 124 hsl 128 15 0 127 0 0 empty empty empty -2 -8 0 10 -262144 -1 -1 2900 1; #X obj 13 158 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10 -262144 -1 -1 29 256; #X obj 242 -75 r pipesubbb; #X obj 293 277 outlet; #X obj 363 299 s subbative; #X msg 172 152 0.75; #X connect 5 1 7 1; #X obj 4 77 max 29; #X msg 211 232 \$1 23; #X obj 65 -47 r time~; #X obj 186 331 *~; #X obj 233 316 inlet; #X obj 20 195 outlet; #X connect 0 0 4 0; #X connect 1 0 21 0; #X connect 2 0 1 1; #X connect 2 0 3 0; #X connect 4 0 1 0; #X connect 5 0 9 0; #X connect 5 0 16 0; #X connect 9 0 10 0; #X connect 10 0 11 0; #X connect 10 0 31 0; #X connect 11 0 13 1; #X connect 12 0 13 0; #X connect 13 0 22 0; #X connect 14 0 16 0; #X connect 14 1 17 1; #X connect 15 0 14 0; #X connect 16 0 17 0; #X connect 17 0 18 1; #X connect 18 0 19 0; #X connect 19 0 33 0; #X connect 19 0 28 0; #X connect 19 0 29 0; #X connect 20 0 33 0; #X connect 20 0 28 0; #X connect 20 0 29 0; #X connect 21 0 18 0; #X connect 21 0 20 0; #X connect 21 0 30 0; #X connect 22 0 35 0; #X connect 23 0 22 1; #X connect 25 0 26 0; #X connect 26 0 37 0; #X connect 27 0 2 0 2; #X connect 30 0 12 1; #X connect 30 0 11 1; #X connect 31 0 32 0; #X connect 32 0 25 0; #X connect 33 0 23 0; #X connect 34 0 5 0; #X connect 35 0 24 0; #X connect 36 0 35 1; #X restore -470 26 pd subbb; #X obj -616 42 hsl 128 15 0 2222 0 1 empty empty empty -2 -8 0 10 -262144 -1 -1 7100 1; #X obj -546 57 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 empty empty empty 0 -8 0 10 -262144 -1 -1 1242.22 256; #X obj -614 62 s pipesubbb; #X obj -873 57 hradio 15 1 1 17 subbLong empty subbLong 0 -8 0 10 -184720 -1 -1 12; #X obj -469 48 tgl 34 1 subbactiv empty empty 17 7 0 10 -184720 -1 -1 1 1; #X text -674 38 0; #X obj 375 -290 r~ subbb; #N canvas 55 121 1089 274 hipsK!KK~~~ 0; #X obj -301 43 inlet~; #X obj -284 95 hip~; #X obj -276 122 hip~; #X obj -272 149 hip~; #X obj -267 175 hip~; #X obj -256 215 outlet~; #X obj -97 33 inlet~; #X obj -80 85 hip~; #X obj -72 112 hip~; #X obj -68 139 hip~; #X obj -63 165 hip~; #X obj -52 205 outlet~; #X obj -210 64 r hippsk!kk; #X obj -6 54 r hippsk!kk; #X obj 248 29 tgl 34 1 empty subbactiv subbactiv 17 7 0 10 -184720 -1 -1 1 1; #X obj 205 100 sel 1 0; #X obj 170 239 s hippsk!kk; #X msg 163 166 30; #X msg 200 167 45; #X obj 249 234 s hippsk!kk; #X msg 207 202 \$1 20; #X obj 257 187 line; #X connect 0 0 1 0; #X connect 1 0 2 0; #X connect 2 0 3 0; #X connect 3 0 4 0; #X connect 4 0 5 0; #X connect 6 0 7 0; #X connect 7 0 8 0; #X connect 8 0 9 0; #X connect 9 0 10 0; #X connect 10 0 11 0; #X connect 12 0 1 1; #X connect 12 0 2 1; #X connect 12 0 3 1; #X connect 12 0 4 1; #X connect 13 0 7 1; #X connect 13 0 8 1; #X connect 13 0 9 1; #X connect 13 0 10 1; #X connect 14 0 15 0;

#X connect 15 0 18 0;
#X connect 15 1 17 0;
#X connect 17 0 20 0;
#X connect 18 0 20 0;
#X connect 20 0 21 0;
#X connect 21 0 19 0;
#X restore 337 -174 pd hipsK!KK~;;
#X obj -492 150 s hippsk!kk;
#X obj -20 -506 s counterAuto;
#X obj -116 -642 hradio 15 1 1 16 empty
rangeUK empty 0 -8 0 10 -66577
-260097 -1 5;
#X obj -9 -616 sel 0;
#X obj -20 -581 counter 7;
#X msg 81 -606 7;
#X msg 50 -610 3;
#X obj -15 -541 sel 0;
#X obj -67 -513 bng 34 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -547 7 hsl 128 15 0 1 0 1 empty empty
empty -2 -8 0 10 -1 -262144
-1 4700 1;
#X obj 5 -408 r Trigg2mins;
#X obj -515 -273 nbx 2 23 -1e+37 1e+37 0 0
empty minsreal empty 0 -8
0 34 -262144 -1 -1 0 256;
#X obj 55 -710 r range;
#X obj 34 -679 sel 1 4;
#X obj 118 -385 r mins;
#X msg -820 102 3;
#X obj -740 72 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 12 256;
#X msg -850 103 0;
#X msg -790 101 6;
#X msg -759 101 9;
#X msg -728 101 12;
#X msg -697 101 15;
#X obj -807 138 sel 0 1 2 3 4 5;
#X obj -686 133 hradio 19 1 1 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -184720
-1 -1 4;
#X obj -904 -1330 r segons;
#X obj -892 -1306 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8
0 10 -262144 -1 -1 13 256;
#X obj -878 -1281 sel 30;
#X obj -854 -1247 s half;
#X obj -604 87 r half;
#X obj -1060 -1250 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8
0 10 -262144 -1 -1 0 256;
#X obj -505 -1033 nbx 4 23 -1e+37 1e+37 0 0
empty segons empty 0 -8
0 34 -260097 -262144 -1 13 256;
#X obj -1069 -652 nbx 4 23 -1e+37 1e+37 0 0
empty segons empty 0 -8
0 34 -260097 -262144 -1 13 256;
#X obj -699 -176 nbx 4 23 -1e+37 1e+37 0 0
empty segons empty 0 -8
0 34 -260097 -262144 -1 13 256;
#X obj -469 91 nbx 3 14 -1e+37 1e+37 0 1
empty empty empty 0 -8 0 34
-262144 -1 -1 29 256;
#X obj -612 116 random 12;
#X text -1596 -903 deixar la possibilitat de
deixar una moguda un rato
>>> no val els triggers de res >!!!!!!!;
#X text -1106 -332 deixar la possibilitat de
deixar una moguda un rato
>>> no val els triggers de res >!!!!!!!;
#X text -1518 45 deixar la possibilitat de deixar
una moguda un rato
>>> no val els triggers de res >!!!!!!!;
#X obj -855 -437 ~;;
#X obj -826 -457 tgl 15 0 empty empty empty
17 7 0 10 -262144 -1 -1

0 1;
#X obj -551 -434 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -515 -414 sel 0;
#X obj -586 -406 random 2;
#X obj -519 -439 r Trigg4mins;
#N canvas 231 175 835 522 subidon^A^A 0;
#X obj -546 -1214 spigot;
#X obj -478 -1248 tgl 15 0 0 empty empty empty
17 7 0 10 -262144 -1 -1
0 1;
#X obj -521 -1103 osc~;
#X obj -546 -1135 line~;
#X msg -558 -1164 \$1 15000;
#X obj -423 -1186 r mins;
#X msg -381 -1113 0;
#X msg -445 -1111 1;
#X obj -444 -950 ~;;
#X msg -571 -1190 62;
#X obj -427 -871 s~ subidon;
#X obj -680 -1239 random 1111;
#X obj -689 -1260 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg -657 -1208 set \$1;
#X obj -512 -926 env~;
#X obj -614 -877 hsl 128 15 0 127 0 0 empty
empty empty -2 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 1;
#X obj -607 -1070 ~*~ 0.1;
#X obj -591 -1100 phasor~;
#X obj -434 -916 ~*~ 0.02;
#X obj -441 -1277 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -405 -1257 sel 0;
#X obj -507 -1027 ~*~ 1;
#X obj -547 -1275 r 40s;
#X obj -848 -857 tgl 15 0 empty empty empty
17 7 0 10 -262144 -1 -1
0 1;
#X obj -914 -868 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -928 -895 sel 0;
#X obj -932 -920 r Trigg2mins;
#X obj -409 -1282 r Trigg3mins;
#X obj -369 -1027 line;
#X msg -369 -1067 \$1 2222;
#X obj -515 -1074 ~*~ 0.6;
#X obj -581 -1021 ~*~ 1;
#X obj -826 -977 tgl 15 0 empty empty empty
17 7 0 10 -262144 -1 -1
0 1;
#X obj -892 -988 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -916 -1015 sel 0;
#X obj -910 -1040 r Trigg2mins;
#X obj -842 -999 random 2;
#X obj -721 -1063 ~*~ 0.1;
#X obj -705 -1093 phasor~;
#X floatatom -842 -1331 0 0 0 0 - - -;
#X obj -843 -1250 snapshot~;
#X floatatom -843 -1221 0 0 0 0 - - -;
#X obj -843 -1126 snapshot~;
#X floatatom -843 -1099 0 0 0 0 - - -;
#X obj -842 -1307 from~;
#X obj -843 -1173 mtof~;
#X obj -881 -1277 bang~;
#X obj -785 -1194 - 48;
#X obj -674 -1307 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -696 -1013 ~*~ 0.8;
#X connect 0 0 9 0;
#X connect 1 0 0 1;

#X connect 1 0 7 0;
#X connect 2 0 30 0;
#X connect 3 0 2 0;
#X connect 3 0 17 0;
#X connect 3 0 44 0;
#X connect 4 0 3 0;
#X connect 5 0 6 0;
#N canvas 231 175 835 522 subidon^A^A 0;
#X connect 6 0 4 0;
#X connect 6 0 29 0;
#X connect 7 0 29 0;
#X connect 8 0 14 0;
#X connect 8 0 18 0;
#X connect 9 0 4 0;
#X connect 11 0 13 0;
#X connect 12 0 11 0;
#X msg -381 -1113 0;
#X connect 14 0 15 0;
#X connect 16 0 31 0;
#X connect 17 0 16 0;
#X connect 18 0 10 0;
#X connect 19 0 1 0;
#X connect 20 0 19 0;
#X connect 21 0 8 0;
#X connect 22 0 0 0;
#X connect 23 0 21 1;
#X connect 24 0 23 0;
#X connect 25 0 24 0;
#X connect 26 0 25 0;
#X connect 27 0 20 0;
#X connect 28 0 8 1;
#X connect 29 0 28 0;
#X connect 30 0 21 0;
#X connect 31 0 8 0;
#X connect 32 0 31 1;
#X connect 33 0 36 0;
#X connect 34 0 33 0;
#X connect 35 0 34 0;
#X connect 36 0 32 0;
#X connect 37 0 49 0;
#X connect 38 0 37 0;
#X connect 39 0 44 0;
#X connect 40 0 41 0;
#X connect 41 0 47 0;
#X connect 42 0 43 0;
#X connect 44 0 40 0;
#X connect 45 0 42 0;
#X connect 45 0 38 0;
#X connect 46 0 40 0;
#X connect 46 0 42 0;
#X connect 47 0 45 0;
#X connect 48 0 12 0;
#X connect 48 0 7 0;
#X connect 49 0 8 0;
#X restore -1332 -854 pd subidon^A^A;
#X obj -1452 -175 s viz000;
#X obj -1635 -811 s viz001;
#X obj -1770 -461 f;
#X msg -1793 -509 bang;
#X floatatom -1754 -511 3 0 29 0 - - -;
#X floatatom -1719 -493 3 0 29 0 - - -;
#X text -1726 -511 background;
#X text -1691 -492 label-color;
#X text -1783 -537 preset-colors;
#X obj -1770 -436 pack 0 0;
#X msg -37 -152 \; _-! read EQQ\$1.txt;
#X obj -1727 -672 r viz001;
#X obj -1720 -639 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg -1770 -403 \; kikkviz color \$1 \$2;
#X obj -1752 -801 cnv 15 100 60 empty kikkviz
empty 20 12 0 14 -225280
-262144 0;
#X msg -1669 -560 22;
#X obj -1635 -567 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;

#X msg -1707 -569 67;
#X obj -1669 -635 pipe 22;
#X obj 86 -909 f;
#X msg 63 -957 bang;
#X floatatom 102 -959 3 0 29 0 - - -;
#X floatatom 137 -941 3 0 29 0 - - -;
#X text 130 -959 background;
#X text 165 -940 label-color;
#X text 73 -985 preset-colors;
#X obj 86 -884 pack 0 0;
#X obj 136 -1087 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg 187 -1008 22;
#X obj 221 -1015 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg 149 -1017 67;
#X obj -68 -1017 pipe 22;
#X obj -843 -846 s viz002;
#X obj 30 -1088 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 0 -6 0 8 -262144
-1 -1;
#X obj 0 -1106 r trig;
#X msg 86 -851 \; triggg color \$1 \$2;
#X msg 111 -137 \; _-! read EQQ\$1.txt;
#X msg 162 -255 \; !_-! read EQQ\$1.txt;
#X obj 200 346 tabwrite~ _-.;
#X obj 160 362 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 0 -6 0 8 -262144 -1
-1;
#X obj 130 344 r trig;
#X msg 181 310 bang;
#X obj 264 392 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 0 -6 0 8 -262144 -1
-1;
#X obj 234 374 r trig;
#X msg 292 351 bang;
#X obj 304 376 tabwrite~ _-.;
#N canvas 1 145 450 300 oldGUI 0;
#X obj -2148 -269 nbx 4 23 -1e+37 1e+37 0 0
empty time time 0 -8 0
34 -262144 -1 -128992 8.65276 256;
#X obj -2136 -215 nbx 4 23 -1e+37 1e+37 0 0
empty segons segons 0 -8
0 34 -260097 -262144 -66577 13 256;
#X obj -2165 -311 hradio 15 1 1 16 empty
rangeUK RangeSequence 0 8
0 23 -262144 -260097 -128992 5;
#X obj -2128 -166 hsl 128 34 0 1 0 1 master
empty master -2 -8 0 23
-262144 -33289 -33289 12700 1;
#X msg -2241 -120 DroneBØT OHAoT al Lab
de l Hangar Gener19 by Xavi
Manzanares;
#X obj -1924 -161 pddp/dsp;
#X obj -1934 -269 loadbang;
#X msg -1934 -247 \; pd dsp 1;
#X connect 6 0 7 0;
#X restore -1461 89 pd oldGUI;
#N canvas 205 304 450
416 ::::::::::::::::::::ws 0;
#X obj 156 183 ~*~ 512;
#X obj 155 150 ~*~ 1;
#X obj 34 185 ~*~ 512;
#X obj 33 152 ~*~ 1;
#X obj 80 353 outlet~;
#X obj 171 340 outlet~;
#X obj 29 76 inlet~;
#X obj 148 80 inlet~;
#X obj 160 294 ~*~;
#X obj 104 290 ~*~;
#X obj 212 260 hsl 128 15 0.01 1 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 12700 1;
#X obj 322 150 inlet;
#X obj 155 218 tbread4~ morph;
#X obj 33 220 tbread4~ morph;

#X connect 0 0 12 0;
#X connect 1 0 0 0;
#X connect 2 0 13 0;
#X connect 3 0 2 0;
#X connect 6 0 3 0;
#X connect 7 0 1 0;
#X connect 8 0 5 0;
#X connect 9 0 4 0;
#X connect 10 0 8 1;
#X connect 10 0 9 1;
#X connect 11 0 10 0;
#X connect 12 0 8 0;
#X connect 13 0 9 0;
#X restore 647 -31 pd ::::::::::::::::::::ws;
#X obj 806 -75 hsl 128 15 0 2 0 1 empty master
empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 6350 1;
#N canvas 0 0 450 300 (subpatch) 0;
#X array morph 1027 float 2;
#X coords 0 1 1027 -1 200 140 1 0 0 0;
#X restore 820 -358 graph;
#X msg 877 -459 \; morph sinesum 1024 1 \;
morph normalize 0.99 \;
;
#X obj 885 -523 loadbang \;
#X msg 828 -612 \; pd dsp 1 \; \;
#X obj 365 -54 s hippsk!kk;
#X obj 343 -106 loadbang;
#X obj 263 20 s hippsmixx;
#X obj 249 -38 loadbang;
#X msg 272 -9 55;
#X msg 617 -408 3;
#X msg 558 -407 1;
#X obj 417 -259 ~*~ 0.4;
#X msg 366 -77 74;
#X obj 277 -330 hsl 128 15 0 1 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10 -1
-262144 -1 5100 1;
#X obj -959 -986 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 8.65276 256;
#X msg -1548 -1000 125;
#X obj -1215 -242 ~*~ 0.4;
#X obj 627 -225 hsl 128 15 0 0.67 0 1 empty
master empty -2 -8 0 10
-1 -262144 -1 12700 1;
#X connect 0 0 5 1;
#X connect 3 0 2 0;
#X connect 4 0 1 0;
#X connect 5 0 426 0;
#X connect 6 0 5 0;
#X connect 6 0 86 0;
#X connect 8 0 7 0;
#X connect 9 0 12 0;
#X connect 10 0 11 0;
#X connect 10 0 14 0;
#X connect 13 0 300 0;
#X connect 15 0 17 0;
#X connect 15 1 18 0;
#X connect 16 0 15 1;
#X connect 17 0 21 0;
#X connect 18 0 19 0;
#X connect 19 0 23 0;
#X connect 20 0 19 1;
#X connect 20 0 21 1;
#X connect 21 0 22 0;
#X connect 24 0 27 0;
#X connect 24 0 40 0;
#X connect 25 0 24 0;
#X connect 26 0 24 1;
#X connect 26 0 38 0;
#X connect 26 0 577 0;
#X connect 28 0 31 0;
#X connect 28 1 274 0;
#X connect 29 0 30 0;
#X connect 31 0 15 0;
#X connect 31 0 22 0;
#X connect 31 0 23 0;

#X connect 31 0 507 0;
#X connect 32 0 31 1;
#X connect 33 0 328 0;
#X connect 34 0 328 1;
#X connect 35 0 559 0;
#X connect 35 0 561 1;
#X connect 36 0 35 1;
#X connect 36 0 37 1;
#X connect 37 0 552 0;
#X connect 37 0 561 0;
#X connect 39 0 99 0;
#X connect 39 1 42 0;
#X connect 40 0 39 0;
#X connect 41 0 39 1;
#X connect 42 0 39 2;
#X connect 42 0 44 0;
#X connect 43 0 39 3;
#X connect 51 0 52 0;
#X connect 51 0 59 0;
#X connect 53 0 51 0;
#X connect 54 0 55 0;
#X connect 54 0 64 0;
#X connect 55 0 57 0;
#X connect 56 0 55 0;
#X connect 56 1 57 1;
#X connect 57 0 51 0;
#X connect 58 0 56 0;
#X connect 60 0 69 0;
#X connect 61 0 62 0;
#X connect 61 0 68 0;
#X connect 63 0 61 0;
#X connect 64 0 66 0;
#X connect 65 0 64 0;
#X connect 65 1 66 1;
#X connect 66 0 61 0;
#X connect 67 0 65 0;
#X connect 69 0 67 0;
#X connect 70 0 72 0;
#X connect 71 0 73 0;
#X connect 72 0 71 0;
#X connect 73 0 76 0;
#X connect 74 0 75 0;
#X connect 75 0 58 0;
#X connect 76 0 74 0;
#X connect 76 0 127 0;
#X connect 78 0 77 0;
#X connect 79 0 77 0;
#X connect 80 0 26 0;
#X connect 80 0 180 0;
#X connect 81 0 82 0;
#X connect 83 0 84 0;
#X connect 83 1 258 0;
#X connect 84 0 5 0;
#X connect 85 0 84 1;
#X connect 86 0 23 0;
#X connect 86 0 22 0;
#X connect 86 0 89 0;
#X connect 86 0 90 0;
#X connect 87 0 86 1;
#X connect 88 0 86 0;
#X connect 88 0 191 0;
#X connect 88 1 259 0;
#X connect 89 0 93 0;
#X connect 90 0 91 0;
#X connect 91 0 22 0;
#X connect 92 0 91 1;
#X connect 92 0 93 1;
#X connect 93 0 23 0;
#X connect 94 0 95 0;
#X connect 96 0 97 1;
#X connect 97 0 132 0;
#X connect 98 0 97 0;
#X connect 99 0 98 0;
#X connect 100 0 96 1;
#X connect 101 0 96 0;
#X connect 101 0 105 0;
#X connect 102 0 89 0;
#X connect 102 0 90 0;

#X connect 102 0 334 0;
#X connect 102 0 334 1;
#X connect 103 0 96 2;
#X connect 104 0 102 1;
#X connect 104 0 514 0;
#X connect 105 0 98 1;
#X connect 107 0 108 0;
#X connect 109 0 118 0;
#X connect 110 0 304 0;
#X connect 111 0 117 0;
#X connect 112 0 113 0;
#X connect 113 0 114 0;
#X connect 114 0 116 0;
#X connect 115 0 114 1;
#X connect 116 0 103 0;
#X connect 116 0 532 1;
#X connect 117 0 10 0;
#X connect 118 0 110 0;
#X connect 118 0 111 0;
#X connect 119 0 120 0;
#X connect 120 0 121 0;
#X connect 120 0 121 1;
#X connect 120 0 136 0;
#X connect 121 0 122 0;
#X connect 123 0 125 0;
#X connect 123 1 124 1;
#X connect 124 0 26 0;
#X connect 125 0 124 0;
#X connect 126 0 115 0;
#X connect 127 0 129 0;
#X connect 128 0 127 0;
#X connect 129 0 130 0;
#X connect 130 0 126 0;
#X connect 131 0 133 0;
#X connect 132 0 131 0;
#X connect 133 0 579 0;
#X connect 134 0 135 0;
#X connect 136 0 123 0;
#X connect 137 0 289 0;
#X connect 138 0 458 0;
#X connect 138 1 139 1;
#X connect 139 0 141 0;
#X connect 139 0 143 0;
#X connect 139 0 144 0;
#X connect 140 0 138 0;
#X connect 141 0 142 0;
#X connect 142 0 150 0;
#X connect 143 0 118 4;
#X connect 145 0 23 0;
#X connect 145 0 22 0;
#X connect 146 0 145 1;
#X connect 147 0 145 0;
#X connect 147 0 152 0;
#X connect 149 0 26 0;
#X connect 150 0 111 1;
#X connect 152 0 90 0;
#X connect 152 0 89 0;
#X connect 153 0 152 1;
#X connect 154 0 169 0;
#X connect 168 0 171 0;
#X connect 169 0 170 1;
#X connect 169 0 170 0;
#X connect 170 0 173 0;
#X connect 171 0 172 0;
#X connect 172 0 195 0;
#X connect 173 0 174 0;
#X connect 174 0 175 0;
#X connect 175 0 149 1;
#X connect 176 0 177 0;
#X connect 177 0 178 0;
#X connect 178 0 149 0;
#X connect 179 0 125 0;
#X connect 180 0 181 0;
#X connect 180 0 239 0;
#X connect 181 0 311 0;
#X connect 182 0 183 0;
#X connect 183 0 184 0;
#X connect 183 1 185 0;
#X connect 184 0 134 0;
#X connect 185 0 134 0;
#X connect 186 0 182 0;
#X connect 188 0 187 0;
#X connect 189 0 190 0;
#X connect 191 0 22 0;
#X connect 191 0 23 0;
#X connect 192 0 191 1;
#X connect 194 0 272 0;
#X connect 195 0 408 0;
#X connect 195 1 196 0;
#X connect 195 2 196 0;
#X connect 195 3 196 0;
#X connect 196 0 194 0;
#X connect 196 0 264 0;
#X connect 197 0 198 0;
#X connect 199 0 201 0;
#X connect 200 0 199 0;
#X connect 201 0 140 0;
#X connect 202 0 205 0;
#X connect 203 0 204 0;
#X connect 204 0 202 0;
#X connect 205 0 9 0;
#X connect 206 0 200 0;
#X connect 206 0 224 0;
#X connect 207 0 206 0;
#X connect 208 0 210 0;
#X connect 209 0 208 0;
#X connect 210 0 41 0;
#X connect 211 0 209 0;
#X connect 212 0 313 0;
#X connect 213 0 212 0;
#X connect 214 0 213 0;
#X connect 215 0 94 0;
#X connect 216 0 215 0;
#X connect 217 0 314 0;
#X connect 218 0 221 0;
#X connect 220 0 219 0;
#X connect 222 0 50 0;
#X connect 222 1 47 0;
#X connect 222 2 225 0;
#X connect 222 3 49 0;
#X connect 223 0 222 0;
#X connect 224 0 223 0;
#X connect 225 0 188 0;
#X connect 226 0 188 0;
#X connect 227 0 229 0;
#X connect 228 0 227 0;
#X connect 229 0 4 0;
#X connect 230 0 232 0;
#X connect 231 0 230 0;
#X connect 232 0 107 0;
#X connect 233 0 231 0;
#X connect 234 0 236 0;
#X connect 235 0 234 0;
#X connect 236 0 81 0;
#X connect 237 0 235 0;
#X connect 238 0 179 0;
#X connect 239 0 238 0;
#X connect 240 0 249 0;
#X connect 241 0 240 0;
#X connect 242 0 241 0;
#X connect 243 0 218 0;
#X connect 244 0 218 0;
#X connect 245 0 218 0;
#X connect 246 0 218 0;
#X connect 247 0 218 0;
#X connect 248 0 243 0;
#X connect 248 1 244 0;
#X connect 248 2 245 0;
#X connect 248 3 246 0;
#X connect 248 4 247 0;
#X connect 249 0 248 0;
#X connect 250 0 251 0;
#X connect 251 0 252 0;
#X connect 251 0 395 0;
#X connect 252 0 253 0;
#X connect 252 1 254 0;
#X connect 252 2 255 0;
#X connect 252 3 256 0;
#X connect 257 0 216 0;
#X connect 260 0 216 0;
#X connect 262 0 263 0;
#X connect 263 0 196 0;
#X connect 264 0 3 0;
#X connect 264 0 265 0;
#X connect 265 0 269 0;
#X connect 266 0 3 0;
#X connect 267 0 268 0;
#X connect 268 0 146 0;
#X connect 268 0 153 0;
#X connect 269 0 266 0;
#X connect 270 0 405 0;
#X connect 270 1 271 1;
#X connect 271 0 404 0;
#X connect 272 0 301 0;
#X connect 272 0 302 0;
#X connect 273 0 180 0;
#X connect 278 0 279 0;
#X connect 281 0 288 0;
#X connect 282 0 281 0;
#X connect 283 0 286 0;
#X connect 284 0 283 0;
#X connect 285 0 284 0;
#X connect 287 0 228 0;
#X connect 288 0 278 0;
#X connect 289 0 104 0;
#X connect 290 0 22 0;
#X connect 290 0 23 0;
#X connect 290 1 89 0;
#X connect 290 1 90 0;
#X connect 290 2 298 0;
#X connect 291 0 292 0;
#X connect 291 0 202 0;
#X connect 291 0 227 0;
#X connect 292 0 25 0;
#X connect 293 0 224 0;
#X connect 294 0 295 0;
#X connect 295 0 9 0;
#X connect 297 0 23 0;
#X connect 297 0 22 0;
#X connect 297 1 296 0;
#X connect 299 0 184 0;
#X connect 299 0 185 0;
#X connect 300 0 185 0;
#X connect 301 0 260 0;
#X connect 301 1 257 0;
#X connect 302 0 270 0;
#X connect 303 0 28 0;
#X connect 304 0 10 0;
#X connect 305 0 312 0;
#X connect 306 0 304 0;
#X connect 307 0 306 0;
#X connect 307 0 43 0;
#X connect 308 0 307 0;
#X connect 309 0 308 0;
#X connect 310 0 202 0;
#X connect 312 0 29 0;
#X connect 313 0 217 0;
#X connect 314 0 216 0;
#X connect 315 0 316 0;
#X connect 317 0 318 0;
#X connect 317 0 319 0;
#X connect 318 0 515 0;
#X connect 319 0 315 0;
#X connect 320 0 227 0;
#X connect 322 0 321 0;
#X connect 324 0 303 0;
#X connect 325 0 397 0;
#X connect 326 0 303 0;
#X connect 327 0 303 0;
#X connect 328 0 430 0;
#X connect 328 1 425 0;
#X connect 328 2 333 0;
#X connect 329 0 15 0;
#X connect 330 0 329 1;
#X connect 331 0 328 3;
#X connect 332 0 328 2;
#X connect 334 0 22 0;
#X connect 334 1 23 0;
#X connect 335 0 334 0;
#X connect 336 0 334 0;
#X connect 337 0 334 0;
#X connect 338 0 334 0;
#X connect 339 0 334 0;
#X connect 340 0 339 0;
#X connect 340 0 349 0;
#X connect 341 0 338 0;
#X connect 341 0 348 0;
#X connect 342 0 337 0;
#X connect 342 0 347 0;
#X connect 343 0 336 0;
#X connect 343 0 346 0;
#X connect 344 0 335 0;
#X connect 344 0 345 0;
#X connect 350 0 344 0;
#X connect 351 0 343 0;
#X connect 354 0 359 0;
#X connect 354 1 353 0;
#X connect 354 2 352 0;
#X connect 354 3 358 0;
#X connect 355 0 354 0;
#X connect 356 0 355 0;
#X connect 357 0 356 0;
#X connect 360 0 334 0;
#X connect 361 0 360 0;
#X connect 362 0 365 0;
#X connect 362 0 366 0;
#X connect 363 0 362 0;
#X connect 364 0 363 0;
#X connect 365 0 356 0;
#X connect 366 0 367 0;
#X connect 367 0 368 0;
#X connect 368 0 361 0;
#X connect 369 0 373 0;
#X connect 370 0 369 0;
#X connect 371 0 376 0;
#X connect 372 0 374 0;
#X connect 373 0 372 0;
#X connect 374 0 101 0;
#X connect 376 0 373 4;
#X connect 376 0 375 0;
#X connect 378 0 397 1;
#X connect 379 0 380 0;
#X connect 379 1 326 0;
#X connect 379 2 327 0;
#X connect 379 3 381 0;
#X connect 379 4 380 0;
#X connect 380 0 303 0;
#X connect 381 0 303 0;
#X connect 382 0 398 0;
#X connect 383 0 382 0;
#X connect 384 0 371 0;
#X connect 385 0 386 0;
#X connect 386 0 334 1;
#X connect 386 0 334 0;
#X connect 387 0 388 0;
#X connect 388 0 573 0;
#X connect 388 1 392 0;
#X connect 388 2 572 0;
#X connect 389 0 387 0;
#X connect 390 0 389 0;
#X connect 391 0 390 0;
#X connect 392 0 331 0;
#X connect 394 0 15 0;
#X connect 394 0 334 0;
#X connect 394 0 334 1;
#X connect 394 0 89 0;
#X connect 394 0 90 0;
#X connect 395 0 396 0;
#X connect 395 1 393 0;
#X connect 397 0 379 0;
#X connect 398 0 378 0;
#X connect 399 0 402 0;
#X connect 400 0 399 0;
#X connect 401 0 403 0;
#X connect 402 0 401 0;
#X connect 403 0 9 0;
#X connect 404 0 273 0;
#X connect 405 0 271 0;
#X connect 406 0 407 0;
#X connect 407 0 180 0;
#X connect 407 0 411 0;
#X connect 408 0 196 0;
#X connect 409 0 408 1;
#X connect 410 0 409 0;
#X connect 411 0 196 0;
#X connect 411 0 410 0;
#X connect 425 0 449 1;
#X connect 427 0 468 0;
#X connect 427 0 468 1;
#X connect 429 0 428 0;
#X connect 430 0 449 0;
#X connect 431 0 434 0;
#X connect 431 0 429 0;
#X connect 431 0 524 0;
#X connect 431 0 550 0;
#X connect 431 0 551 0;
#X connect 432 0 433 0;
#X connect 435 0 437 0;
#X connect 436 0 435 0;
#X connect 438 0 436 0;
#X connect 439 0 445 0;
#X connect 440 0 447 0;
#X connect 441 0 440 0;
#X connect 442 0 443 0;
#X connect 442 1 444 0;
#X connect 443 0 446 0;
#X connect 444 0 446 0;
#X connect 445 0 431 0;
#X connect 446 0 445 1;
#X connect 447 0 442 0;
#X connect 447 0 448 0;
#X connect 449 0 37 0;
#X connect 449 1 35 0;
#X connect 451 0 450 0;
#X connect 451 0 452 0;
#X connect 454 0 451 0;
#X connect 455 0 454 1;
#X connect 456 0 454 0;
#X connect 457 0 454 2;
#X connect 458 0 139 0;
#X connect 459 0 200 0;
#X connect 460 0 502 0;
#X connect 460 1 465 0;
#X connect 461 0 462 0;
#X connect 461 0 463 0;
#X connect 464 0 485 0;
#X connect 467 0 574 0;
#X connect 468 0 37 0;
#X connect 468 1 35 0;
#X connect 471 0 472 0;
#X connect 472 0 473 0;
#X connect 473 0 476 0;
#X connect 474 0 473 4;
#X connect 475 0 473 4;
#X connect 476 0 470 0;
#X connect 476 0 477 0;
#X connect 478 0 460 0;
#X connect 479 0 441 0;
#X connect 481 0 482 0;
#X connect 482 0 475 0;
#X connect 482 1 475 0;
#X connect 482 2 474 0;
#X connect 483 0 440 0;
#X connect 484 0 464 0;
#X connect 486 0 464 0;
#X connect 487 0 464 0;
#X connect 488 0 464 0;
#X connect 489 0 464 0;
#X connect 490 0 464 0;
#X connect 491 0 486 0;
#X connect 491 1 484 0;
#X connect 491 2 487 0;
#X connect 491 3 488 0;
#X connect 491 4 489 0;
#X connect 491 5 490 0;
#X connect 491 6 486 0;
#X connect 492 0 491 0;
#X connect 493 0 494 0;
#X connect 494 0 495 0;
#X connect 495 0 496 0;
#X connect 497 0 503 0;
#X connect 503 0 492 0;
#X connect 507 0 89 0;
#X connect 507 0 90 0;
#X connect 508 0 507 1;
#X connect 509 0 511 0;
#X connect 510 0 509 0;
#X connect 511 0 508 0;
#X connect 512 0 510 0;
#X connect 516 0 523 0;
#X connect 517 0 516 0;
#X connect 518 0 516 1;
#X connect 519 0 523 1;
#X connect 523 0 527 0;
#X connect 525 0 526 0;
#X connect 526 0 517 0;
#X connect 526 0 531 0;
#X connect 526 0 532 0;
#X connect 529 0 518 0;
#X connect 531 0 518 0;
#X connect 532 0 517 0;
#X connect 532 0 530 0;
#X connect 532 0 529 0;
#X connect 533 0 540 0;
#X connect 534 0 533 0;
#X connect 535 0 533 1;
#X connect 536 0 540 1;
#X connect 540 0 549 0;
#X connect 541 0 534 0;
#X connect 541 0 544 0;
#X connect 541 0 545 0;
#X connect 542 0 535 0;
#X connect 544 0 535 0;
#X connect 545 0 534 0;
#X connect 545 0 543 0;
#X connect 545 0 542 0;
#X connect 547 0 541 0;
#X connect 548 0 547 0;
#X connect 553 0 555 0;
#X connect 554 0 553 0;
#X connect 555 0 552 0;
#X connect 556 0 558 0;
#X connect 557 0 556 0;
#X connect 558 0 559 0;
#X connect 561 0 151 0;
#X connect 561 1 151 1;
#X connect 562 0 561 2;
#X connect 565 0 564 0;
#X connect 568 0 575 0;
#X connect 570 0 571 0;
#X connect 571 0 569 0;
#X connect 572 0 331 0;
#X connect 573 0 331 0;
#X connect 574 0 37 0;
#X connect 574 0 35 0;
#X connect 575 0 567 0;
#X connect 576 0 574 1;
#X connect 579 0 102 0;
#X connect 579 0 329 0;
#X connect 580 0 36 0;
#X restore 673 -44 pd MikroH-;-;
#X obj 146 -385 hsl 1280 15 0 0.4 0 0 empty
viz000 empty -2 -8 0 10
-262144 -1 -1 6395 1;
#X obj 106 -371 hsl 1280 15 0 4 0 0 empty
viz000 empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 639 1;

#X obj 71 -359 hsl 1280 15 0 0.2 0 0 empty
viz000 empty -2 -8 0 10
-262144 -1 -1 12790 1;
#N canvas 0 0 450 300 (subpatch) 0;
#X array - - 12 float 3;
#A 0 31.4285 31.4285 177.142 34.2856 54.2855
82.8568 108.571 137.142
165.714 174.285 114.285 82.8568;
#X coords 0 200 12 0 1280 111 1;
#X restore 101 -215 graph;
#X obj 536 -326 cnv 15 1280 60 empty kikkviz
empty 20 12 0 14 -225280
-262144 0;
#X obj 102 -278 cnv 15 1280 60 empty triggz
empty 20 12 0 14 -1 -262144
0;
#N canvas 0 0 450 300 (subpatch) 0;
#X array - - 12 float 3;
#A 0 31.4285 31.4285 177.142 34.2856 54.2855
82.8568 108.571 137.142
165.714 174.285 114.285 82.8568;
#X coords 0 200 12 0 1280 111 1;
#X restore 71 -138 graph;
#N canvas 0 0 450 300 (subpatch) 0;
#X array ! - 12 float 3;
#A 0 31.4285 31.4285 177.142 34.2856 54.2855
82.8568 108.571 137.142
165.714 174.285 114.285 82.8568;
#X coords 0 200 12 0 1280 444 1;
#X restore 134 -142 graph;
#X obj 25 114 cnv 15 1280 333 empty kikkviz
empty 20 12 0 14 -225280
-262144 0;
#X obj 430 304 hsl 1280 30 0 0.4 0 0 empty
viz000 empty -2 -8 0 10
-1 -262144 -1 6395 1;
#X obj 104 207 hsl 1280 15 0 4 0 0 empty
viz000 empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 639 1;
#X obj 539 -21 hsl 1280 55 0 0.2 0 0 empty
viz000 empty -2 -8 0 10
-1 -262144 -1 12790 1;
#N canvas 0 0 450 300 (subpatch) 0;
#X array _ 256 float 3;
#A 0 -0.00791398 -0.0072015 -0.00657085 -
0.00614065 -0.00557562 -0.00476065
-0.00446823 -0.00406455 -0.00363765 -
0.00309009 -0.00282307 -0.00254738
-0.00181627 -0.00144979 -0.00101696 -
0.000230383 -0.000186162 0.000466984
0.000864091 0.00131952 0.00149022
0.00211125 0.00241392 0.00279781
0.00311312 0.00350056 0.00375776
0.00403256 0.00472339 0.00496725
0.00504285
0.00578298 0.00586105 0.00634494
0.00697841 0.00732778 0.00774559
0.00812873
0.00861204 0.00891904 0.00947748
0.00970546 0.0101639 0.0103636 0.0109199
0.0112757 0.0117312 0.0121248 0.0124657
0.0127893 0.0131282 0.0136757
0.0138663 0.0142387 0.0147051 0.0150877
0.0154775 0.0155318 0.0159893
0.0166024 0.0171178 0.017284 0.017899
0.0181269 0.0480854 0.0267809
0.0285728 0.0291703 0.0289936 0.0286714
0.0280516 0.0276855 0.0274862
0.0271932 0.0270296 0.0269839 0.0267852
0.0266831 0.0268542 0.0265815
0.0267725 0.026894 0.0267973 0.0270941
0.0273071 0.027479 0.0274594
0.0279015 0.0280976 0.0281328 0.0285615
0.0288483 0.0287266 0.0289816
0.0293283 0.0296441 0.0300516 0.0303593
0.0307702 0.0309175 0.0317567
0.0317383 0.0321232 0.0326025 0.0329507
0.0334779 0.0340756 0.0342326

0.0346997 0.0350442 0.0355893 0.0359842
0.0367683 0.0369209 0.0372464
0.0376332 0.0380961 0.0386409 0.0388217
0.0392372 0.039694 0.0400534
0.0404243 0.0408571 0.0412203 0.0417357
0.041945 0.0423604 -0.0864033
-0.0861094 -0.0861021 -0.0859871 -0.0856629
-0.0856753 -0.0852464 -0.0850328
-0.0849183 -0.0849206 -0.0846317 -0.0847598
-0.084693 -0.0841608 -0.0838749
-0.0837844 -0.0834983 -0.0835466 -0.0831189
-0.0829575 -0.0825296 -0.0824672
-0.0823585 -0.0820398 -0.0820013 -0.0816228
-0.0814468 -0.0815982 -0.0809691
-0.0810197 -0.080547 -0.0804254 -0.0801458 -
0.0799077 -0.079697 -0.079561
-0.0793559 -0.0792989 -0.0790768 -0.0787438
-0.078479 -0.0781336 -0.0779304
-0.077592 -0.0773364 -0.0769855 -0.0766941 -
0.076536 -0.0762968 -0.0759736
-0.0757307 -0.075337 -0.0753917 -0.0750307 -
0.0746631 -0.0744488 -0.0740994
-0.0738735 -0.0734484 -0.073326 -0.0728551 -
0.072829 -0.0725661 -0.0721837
-0.0720497 -0.0719468 -0.0715182 -0.0713796
-0.0709497 -0.0709289 -0.0705824
-0.0703199 -0.0699637 -0.0697209 -0.0694418
-0.0692295 -0.0687842 -0.0687779
-0.0681659 -0.0680262 -0.0676067 -0.0673433
-0.0669921 -0.0667399 -0.0663067
-0.0659702 -0.0658585 -0.0657469 -0.0650469
-0.0648915 -0.0646128 -0.0642851
-0.0639093 -0.0636773 -0.0634503 -0.0632502
-0.0629706 -0.0627766 -0.0623284
-0.0620883 -0.0618325 -0.0615784 -0.06123 -
0.0606614 -0.0606973 -0.0602045
-0.0601206 -0.0596056 -0.0594274 -0.059199 -
0.0589475 -0.0584852 -0.0584847
-0.0577898 -0.0575616 -0.0575166 -0.0571162
-0.0567184 -0.0565482 -0.0560561
-0.0554469 -0.0550347 -0.0548981 -0.0545222
-0.0542143 -0.0541092 -0.0537317
-0.053297;
#X coords 0 0.8 256 -0.8 1280 555 1;
#X restore 327 -104 graph;
#N canvas 0 0 450 300 (subpatch) 0;
#X array _! 64 float 3;
#A 0 -0.0074002 -0.00674505 -0.00638728 -
0.0057555 -0.00533437 -0.00472743
-0.00430198 -0.00379026 -0.00348221 -
0.00308371 -0.00246779 -0.00205947
-0.00169504 -0.000718469 -0.00102893 -
0.000248709 -1.41255e-06 0.000623329
0.00079878 0.00120609 0.00159589
0.00232201 0.00263386 0.00264553
0.00335205
0.00395152 0.00427076 0.00458896
0.00491383 0.00528525 0.0057518 0.00618665
0.00650349 0.00684441 0.00714908 0.0076743
0.00801188 0.00845687 0.00882381
0.00915583 0.00973674 0.0100716 0.0105878
0.0106378 0.0113397 0.0117312
0.0119077 0.012453 0.0129157 0.0131574
0.0134665 0.0142684 0.0145842
0.0146802 0.0151759 0.0155839 0.0158836
0.01629 0.0167262 0.0172041
0.017776 0.0182541 0.0184423 0.0191738;
#X coords 0 0.1 64 -0.1 1280 555 1;
#X restore 532 -332 graph;
#X obj 131 338 hsl 1280 30 0 0.4 0 0 empty
viz000 empty -2 -8 0 10
-1 -262144 -1 6395 1;
#X obj 133 454 hsl 1280 15 0 4 0 0 empty
viz000 empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 639 1;
#X obj 98 469 hsl 1280 15 0 0.2 0 0 empty
viz000 empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 12790 1;

#X obj 527 491 hsl 1280 55 0 0.2 0 0 empty
viz000 empty -2 -8 0 10
-1 -262144 -1 12790 1;

Codi Autòmata num 3

Code OH.AoT.003.Tech.Rckr-____-Tech!

Copiar codi següent en un editor de text sense format (sublime, gedit, etc) i anomenar com a OH.AoT.003.Tech.Rckr-____-Tech!.pd

- 1.Instal.lar pd-l20rk o pd-extended (open sourced i multiplataforma)
2. obrir arxiu OH.AoT.003.Tech.Rckr-____-Tech!.pd
- 3.Escoltar i gaudir dels processos emergents (((d-____-b)))

#N canvas 229 287 772 270 10;
#N canvas 108 203 1169 535 Rckr-__-Tech 0;
#X obj 44 -93 r spacestartstop;
#X obj 174 -76 tgl 144 1 empty empty empty 17
7 0 10 -261448 -1 -1
1 1;
#N canvas 1 56 1351 711
AutomatTEchBeats:.....
0;
#N canvas 1 56 1351 711 timeengine 0;
#X obj 250 103 metro 1000;
#X obj 226 74 tgl 15 0 empty empty empty 17 7
0 10 -262144 -1 -1 1
1;
#X obj 34 -138 keyname;
#X obj 42 -18 spigot;
#X symbolatom 95 -112 10 0 0 0 - - -;
#X obj 48 11 tgl 15 0 empty empty empty 17 7
0 10 -262144 -1 -1 1 1
;
#X obj 92 -83 sel Space;
#X obj 425 120 counter 15;
#X obj 425 143 hradio 12 1 0 16 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 10;
#X obj 425 161 sel 0;
#X obj 483 178 counter 3;
#X obj 632 140 vradio 15 1 0 4 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 1;
#X obj 322 78 r time;
#X obj 553 180 outlet;
#X obj 664 187 outlet;
#X obj 209 255 counter 3;
#X obj 209 289 hradio 12 1 0 16 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 2;
#X obj 122 324 hradio 12 1 0 16 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 0;
#X obj 122 290 counter 1;
#X obj 381 312 s counter4;
#X obj 715 347 hradio 12 1 0 16 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 0;
#X obj 628 382 hradio 12 1 0 16 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 0;
#X obj 628 348 counter 2;
#X obj 124 354 s counter2;
#X obj 655 439 s counter3;
#X obj 716 314 counter 5;
#X obj 885 369 s counter6;
#X obj 235 354 sel 0;
#X obj 239 375 s trig2;
#X obj 448 294 sel 0;
#X obj 452 315 s trig2;
#X obj 802 400 sel 0;
#X obj 806 421 s trig2;
#X obj 952 345 sel 0;
#X obj 956 366 s trig2;
#X obj 397 195 s trig2;
#X obj 901 275 hradio 12 1 0 16 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 2;
#X obj 1138 273 sel 0;
#X obj 902 242 counter 7;
#X obj 1015 297 s counter8;
#X obj 1142 294 s trig2;
#X obj 76 132 s trig2;
#X obj 864 152 hradio 12 1 0 16 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 15;
#X obj 1101 150 sel 0;
#X obj 865 119 counter 127;
#X obj 992 189 s counter128;
#X obj 1105 171 s trig2;
#X obj 450 38 hradio 12 1 0 16 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 15;
#X obj 687 36 sel 0;
#X obj 451 5 counter 63;
#X obj 582 76 s counter64;
#X obj 691 57 s trig2;
#X obj 797 43 hradio 12 1 0 16 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 15;
#X obj 1034 41 sel 0;
#X obj 798 10 counter 255;
#X obj 1038 62 s trig2;
#X obj 928 63 s counter256;
#X obj 874 -32 hradio 12 1 0 16 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 15;
#X obj 1111 -34 sel 0;
#X obj 1005 -12 s counter512;
#X obj 1115 -13 s trig2;
#X obj 875 -65 counter 511;
#X obj 433 548 hradio 12 1 0 16 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 15;
#X obj 670 546 sel 0;
#X obj 434 515 counter 47;
#X obj 564 568 s counter48;
#X obj 674 567 s trig2;
#X obj 805 541 hradio 12 1 0 16 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 15;
#X obj 1042 539 sel 0;
#X obj 806 508 counter 23;
#X obj 936 561 s counter24;
#X obj 1046 560 s trig2;
#X obj 970 468 hradio 12 1 0 16 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 15;
#X obj 1207 466 sel 0;
#X obj 971 435 counter 31;
#X obj 1101 488 s counter32;
#X obj 1211 487 s trig2;
#X obj 474 -70 hradio 12 1 0 16 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 6;
#X obj 711 -72 sel 0;
#X obj 475 -103 counter 11;
#X obj 605 -50 s counter12;
#X obj 715 -51 s trig2;
#X obj 50 38 s spacestartstop;
#X obj 208 23 r spacestartstop;
#X obj 81 482 hradio 12 1 0 16 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 15;
#X obj 318 480 sel 0;
#X obj 82 449 counter 95;
#X obj 212 502 s counter96;
#X obj 322 501 s trig2;
#X obj 626 -153 hradio 12 1 0 16 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 15;
#X obj 863 -155 sel 0;
#X obj 757 -133 s counter1024;
#X obj 868 -135 s trig2;
#X obj 627 -186 counter 1023;
#X obj 469 -250 hradio 12 1 0 16 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 15;
#X obj 706 -252 sel 0;
#X obj 451 -209 s counter2048;
#X obj 711 -232 s trig2;
#X obj 470 -283 counter 2047;
#X connect 0 0 7 0;
#X connect 0 0 15 0;
#X connect 0 0 18 0;
#X connect 0 0 22 0;
#X connect 0 0 25 0;
#X connect 0 0 38 0;

#X connect 0 0 41 0;
#X connect 0 0 44 0;
-1 -1 15;
#X connect 0 0 49 0;
#X connect 0 0 54 0;
#X connect 0 0 61 0;
#X connect 0 0 64 0;
#X connect 0 0 69 0;
#X connect 0 0 74 0;
#X connect 0 0 79 0;
#X connect 0 0 86 0;
#X connect 0 0 93 0;
#X connect 0 0 98 0;
#X connect 1 0 0 0;
#X connect 2 0 3 1;
#X connect 2 1 4 0;
#X connect 3 0 5 0;
#X connect 4 0 6 0;
#X connect 5 0 82 0;
#X connect 6 0 3 0;
#X connect 7 0 8 0;
#X connect 8 0 9 0;
#X connect 8 0 13 0;
#X connect 9 0 10 0;
#X connect 9 0 35 0;
#X connect 10 0 11 0;
#X connect 11 0 14 0;
#X connect 12 0 0 1;
#X connect 15 0 16 0;
#X connect 16 0 19 0;
#X connect 16 0 29 0;
#X connect 17 0 23 0;
#X connect 17 0 27 0;
#X connect 18 0 17 0;
#X connect 20 0 33 0;
#X connect 21 0 31 0;
#X connect 22 0 21 0;
#X connect 22 0 24 0;
#X connect 25 0 20 0;
#X connect 25 0 26 0;
#X connect 27 0 28 0;
#X connect 29 0 30 0;
#X connect 31 0 32 0;
#X connect 33 0 34 0;
#X connect 36 0 37 0;
#X connect 37 0 40 0;
#X connect 38 0 36 0;
#X connect 38 0 39 0;
#X connect 42 0 43 0;
#X connect 43 0 46 0;
#X connect 44 0 42 0;
#X connect 44 0 45 0;
#X connect 47 0 48 0;
#X connect 48 0 51 0;
#X connect 49 0 47 0;
#X connect 49 0 50 0;
#X connect 52 0 53 0;
#X connect 53 0 55 0;
#X connect 54 0 52 0;
#X connect 54 0 56 0;
#X connect 57 0 58 0;
#X connect 58 0 60 0;
#X connect 61 0 57 0;
#X connect 61 0 59 0;
#X connect 62 0 63 0;
#X connect 63 0 66 0;
#X connect 64 0 62 0;
#X connect 64 0 65 0;
#X connect 67 0 68 0;
#X connect 68 0 71 0;
#X connect 69 0 67 0;
#X connect 69 0 70 0;
#X connect 72 0 73 0;
#X connect 73 0 76 0;
#X connect 74 0 72 0;
#X connect 74 0 75 0;
#X connect 77 0 78 0;
#X connect 78 0 81 0;
#X connect 79 0 77 0;

#X connect 79 0 80 0;
#X connect 83 0 1 0;
#X connect 84 0 85 0;
#X connect 85 0 88 0;
#X connect 86 0 84 0;
#X connect 86 0 87 0;
#X connect 89 0 90 0;
#X connect 90 0 92 0;
#X connect 93 0 89 0;
#X connect 93 0 91 0;
#X connect 94 0 95 0;
#X connect 95 0 97 0;
#X connect 98 0 94 0;
#X connect 98 0 96 0;
#X restore 297 45 pd timeengine;
#X obj 102 99 s time;
#X obj 99 78 hsl 128 15 0 1111 0 1 empty
empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 1429 1;
#X obj 97 54 hsl 128 15 0 127 0 1 empty empty
empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 10900 1;
#X obj 469 62 vradio 15 1 0 4 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144 -1
-1 1;
#X obj 140 691 bng 23 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -13352 -262144
-1;
#N canvas 1 98 1351 711 XHat:..... 0;
#X obj 548 759 outlet~;
#X obj 341 325 *~;
#X obj 488 327 *~;
#X obj 408 357 *~;
#X obj 362 423 *~;
#X obj 408 444 osc~ 5435;
#X obj 408 380 *~ 12000;
#X obj 506 286 osc~ 2441;
#X obj 540 313 noise~;
#X obj 438 472 *~;
#X obj 488 443 clip~ -0.7 0.7;
#X obj 485 500 *~;
#X obj 628 498 *~;
#X obj 678 516 *~ 0.06;
#X obj 551 517 *~ 0.06;
#X obj 205 406 sig~ 7435;
#X obj 486 400 bp~ 12000 12;
#X obj 430 287 osc~ 3283;
#X obj 356 288 osc~ 4109;
#X obj 925 651 switch~;
#X obj 783 593 env~;
#X obj 925 624 > 1;
#X msg 956 625 1;
#X obj 793 242 t b f;
#X obj 846 271 * 1000;
#X obj 281 288 osc~ 4221;
#X obj 474 37 vs1 15 64 0 5 0 1 empty empty
tone 0 -8 0 8 -208528 -1
-1 1375 5;
#X obj 1044 153 vs1 15 64 0 1 0 1 empty empty
decay 0 -8 0 8 -236947
-1 -1 4836 1;
#X obj 669 222 vs1 15 64 0 2 0 1 empty empty
noise 0 -8 0 8 -244615
-1 -1 2864 1;
#X obj 272 -6 vradio 15 1 0 9 empty empty
edge 0 -6 0 8 -240942 -1
-1 0;
#X obj 1105 485 vs1 15 64 0 2 0 1 empty empty
bite 0 -8 0 8 -216147
-1 -1 1400 1;
#X obj 522 364 *~;
#X obj 959 248 * 1200;
#X obj 620 347 * 12000;
#X obj 344 139 * 4221;
#X obj 367 198 * 4109;
#X obj 432 211 * 3283;
#X obj 485 209 * 2441;
#X obj 585 552 *~;

#X msg 7 367 7436;
#X obj 721 101 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg 52 367 8000;
#X msg 97 362 11111;
#X obj 248 151 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 256;
#X obj 123 311 sel 0 1 2 3 4 5 6 7 8;
#X obj 845 171 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 3 256;
#X obj 626 72 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X obj 706 135 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 793 195 / 4;
#X obj 653 118 pipe 100;
#X obj 730 154 random 16;
#X msg 142 362 14441;
#X obj 437 35 vs1 15 64 0.2 1.1 0 1 empty
empty tone 0 -8 0 8 -208528
-1 -1 5000 1;
#X obj 547 174 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 3 256;
#X msg 227 364 8888;
#X msg -43 370 5435;
#X obj 811 98 s metro;
#X msg 262 367 2222;
#X obj 754 191 / 8;
#X obj 955 147 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 1.5 256;
#X obj 964 122 / 2;
#X obj 399 -192 inlet;
#X obj 532 94 r temps;
#X obj 666 -94 inlet;
#X obj 585 -105 inlet;
#X obj 713 203 inlet;
#X obj 1056 92 inlet;
#X msg 183 363 122222;
#X msg 303 368 34;
#X obj 516 601 *~ 0.3;
#X obj 515 577 *~ 0.3;
#X obj 591 661 *~ 0;
#X obj 624 647 hsl 128 15 0 1 0 0 empty empty
Volume_0-1 -2 -6 0 8
-262144 -1 -1 7954 1;
#X obj 1247 554 inlet;
#X msg 144 547 Code pieces borrowed from
Obiwanabe;
#X obj 1095 331 vead~ 2 100;
#N canvas 1 82 548 429 vead~ 0;
#X obj 301 334 vline~;
#X obj 178 85 max 0.1;
#X obj 278 85 max 0.1;
#X text 176 42 attack (ms);
#X text 276 42 decay (ms);
#X obj 271 122 loadbang;
#X obj 271 173 select 0;
#X obj 345 121 loadbang;
#X obj 345 172 select 0;
#X obj 345 146 f \$2;
#X obj 301 381 expr~ pow(\$v1 \, 6);
#X obj 108 379 expr~ 1 - pow(\$v1 \, 6);
#X connect 0 0 24 0;
#X connect 1 0 17 1;
#X connect 2 0 12 1;
#X connect 6 0 10 0;
#X connect 7 0 1 0;
#X connect 8 0 2 0;
#X connect 10 0 17 0;
#X connect 11 0 25 0;
#X connect 12 0 16 0;
#X connect 15 0 11 0;
#X connect 16 0 0 0;
#X connect 17 0 12 0;
#X connect 18 0 20 0;
#X connect 19 0 18 0;
#X connect 20 1 17 1;
#X connect 21 0 23 0;
#X connect 22 1 12 1;
#X connect 23 0 22 0;
#X connect 24 0 9 0;
#X connect 25 0 9 0;
#X restore 647 410 pd vead~ 2 200;
#N canvas 1 85 548 429 vead~ 0;
#X obj 301 334 vline~;
#X obj 178 85 max 0.1;
#X obj 278 85 max 0.1;
#X text 176 42 attack (ms);
#X text 276 42 decay (ms);
#X text 106 42 trigger;
#X obj 107 65 inlet;
#X obj 178 65 inlet;
#X obj 278 65 inlet;
#X obj 164 487 outlet~;
#X obj 107 85 b;
#X obj 107 328 vline~;
#X obj 107 235 pack 3 4;
#X text 149 303 attack;
#X text 337 305 decay;
#X msg 107 281 1 \, 0 \$1 0 \, 1 0 \$1;
#X msg 301 281 0 \, 1 0 \$1 \, 0 \$2 \$1;
#X obj 107 215 f 3;
#X obj 271 147 f \$1;
#X obj 271 122 loadbang;
#X obj 271 173 select 0;
#X obj 345 121 loadbang;
#X obj 345 172 select 0;
#X obj 345 146 f \$2;
#X obj 301 381 expr~ pow(\$v1 \, 6);
#X obj 108 379 expr~ 1 - pow(\$v1 \, 6);
#X connect 0 0 24 0;
#X connect 1 0 17 1;
#X connect 2 0 12 1;
#X connect 6 0 10 0;
#X connect 7 0 1 0;
#X connect 8 0 2 0;
#X connect 10 0 17 0;
#X connect 11 0 25 0;
#X connect 12 0 16 0;
#X connect 15 0 11 0;
#X connect 16 0 0 0;
#X connect 17 0 12 0;
#X connect 18 0 20 0;
#X connect 19 0 18 0;
#X connect 20 1 17 1;
#X connect 21 0 23 0;
#X connect 22 1 12 1;
#X connect 23 0 22 0;
#X connect 24 0 9 0;
#X connect 25 0 9 0;
#X restore 770 454 pd vead~ 2 200;
#X obj 805 138 counter 3;
#X connect 1 0 3 0;

#X obj 345 121 loadbang;
#X obj 345 172 select 0;
#X obj 345 146 f \$2;
#X obj 301 381 expr~ pow(\$v1 \, 6);
#X obj 108 379 expr~ 1 - pow(\$v1 \, 6);
#X connect 0 0 24 0;
#X connect 1 0 17 1;
#X connect 2 0 12 1;
#X connect 6 0 10 0;
#X connect 7 0 1 0;
#X connect 8 0 2 0;
#X connect 10 0 17 0;
#X connect 11 0 25 0;
#X connect 12 0 16 0;
#X connect 15 0 11 0;
#X connect 16 0 0 0;
#X connect 17 0 12 0;
#X connect 18 0 20 0;
#X connect 19 0 18 0;
#X connect 20 1 17 1;
#X connect 21 0 23 0;
#X connect 22 1 12 1;
#X connect 23 0 22 0;
#X connect 24 0 9 0;
#X connect 25 0 9 0;
#X restore 770 454 pd vead~ 2 200;
#X obj 805 138 counter 3;
#X connect 1 0 3 0;

#X obj 345 121 loadbang;
#X obj 345 172 select 0;
#X obj 345 146 f \$2;
#X obj 301 381 expr~ pow(\$v1 \, 6);
#X obj 108 379 expr~ 1 - pow(\$v1 \, 6);
#X connect 0 0 24 0;
#X connect 1 0 17 1;
#X connect 2 0 12 1;
#X connect 6 0 10 0;
#X connect 7 0 1 0;
#X connect 8 0 2 0;
#X connect 10 0 17 0;
#X connect 11 0 25 0;
#X connect 12 0 16 0;
#X connect 15 0 11 0;
#X connect 16 0 0 0;
#X connect 17 0 12 0;
#X connect 18 0 20 0;
#X connect 19 0 18 0;
#X connect 20 1 17 1;
#X connect 21 0 23 0;
#X connect 22 1 12 1;
#X connect 23 0 22 0;
#X connect 24 0 9 0;
#X connect 25 0 9 0;
#X restore 770 454 pd vead~ 2 200;
#X obj 805 138 counter 3;
#X connect 1 0 3 0;

#X connect 2 0 3 1;
#X connect 3 0 6 0;
#X connect 4 0 5 0;
#X connect 5 0 9 0;
#X connect 6 0 4 1;
#X connect 7 0 2 1;
#X connect 8 0 31 0;
#X connect 9 0 11 0;
#X connect 9 0 12 0;
#X connect 10 0 9 1;
#X connect 11 0 14 0;
#X connect 12 0 13 0;
#X connect 13 0 38 0;
#X connect 14 0 70 0;
#X connect 15 0 4 0;
#X connect 16 0 10 0;
#X connect 17 0 2 0;
#X connect 18 0 1 1;
#X connect 20 0 21 0;
#X connect 21 0 19 0;
#X connect 22 0 19 0;
#X connect 23 0 22 0;
#X connect 23 0 76 0;
#X connect 23 0 77 0;
#X connect 23 1 14 1;
#X connect 23 1 13 1;
#X connect 23 1 24 0;
#X connect 24 0 76 2;
#X connect 25 0 1 0;
#X connect 26 0 34 0;
#X connect 26 0 35 0;
#X connect 26 0 36 0;
#X connect 26 0 37 0;
#X connect 27 0 32 0;
#X connect 28 0 31 1;
#X connect 28 0 33 0;
#X connect 29 0 43 0;
#X connect 29 0 44 0;
#X connect 30 0 38 1;
#X connect 31 0 16 0;
#X connect 32 0 24 1;
#X connect 33 0 16 1;
#X connect 34 0 25 0;
#X connect 35 0 18 0;
#X connect 36 0 17 0;
#X connect 37 0 7 0;
#X connect 38 0 70 0;
#X connect 39 0 15 0;
#X connect 40 0 56 0;
#X connect 40 0 78 0;
#X connect 41 0 15 0;
#X connect 42 0 15 0;
#X connect 44 0 55 0;
#X connect 44 1 39 0;
#X connect 44 2 41 0;
#X connect 44 3 42 0;
#X connect 44 4 51 0;
#X connect 44 5 67 0;
#X connect 44 6 54 0;
#X connect 44 7 57 0;
#X connect 44 8 68 0;
#X connect 45 0 48 0;
#X connect 45 0 53 0;
#X connect 45 0 60 0;
#X connect 46 0 49 0;
#X connect 47 0 50 0;
#X connect 48 0 23 0;
#X connect 49 0 47 0;
#X connect 50 0 58 0;
#X connect 51 0 15 0;
#X connect 52 0 26 0;
#X connect 54 0 15 0;
#X connect 55 0 15 0;
#X connect 57 0 15 0;
#X connect 58 0 23 0;
#X connect 60 0 59 0;
#X connect 61 0 40 0;
#X connect 61 0 46 0;

#X connect 62 0 49 1;
#X connect 63 0 26 0;
#X connect 64 0 29 0;
#X connect 65 0 28 0;
#X connect 66 0 27 0;
#X connect 67 0 15 0;
#X connect 68 0 15 0;
#X connect 69 0 71 0;
#X connect 70 0 20 0;
#X connect 70 0 69 0;
#X connect 71 0 0 0;
#X connect 72 0 71 1;
#X connect 73 0 72 0;
#X connect 76 0 11 1;
#X connect 77 0 12 1;
#X connect 78 0 45 0;
#X restore 174 714 pd XHat:;;;;;
#X obj 195 699 hradio 15 1 0 9 empty empty
edge 0 -8 0 9 -262144 -1
0 0;
#X obj 341 699 hsl 100 15 0 4 0 1 empty empty
tone -2 -8 0 9 -262144
-1 -1 2700 1;
#X obj 393 714 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 1.09091 256;
#X obj 454 699 hsl 100 15 0 1 0 1 empty empty
noise -2 -8 0 9 -262144
-1 -1 9000 1;
#X obj 506 714 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0.909091 256;
#X obj 566 699 hsl 100 15 0 1 0 1 empty empty
decay_[0-1] -2 -8 0 9
-262144 -1 -1 7600 1;
#X obj 618 714 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0.767677 256;
#X obj 96 936 s~ XHat~;
#X obj 685 699 hsl 100 15 0 1 0 1 empty empty
volum -2 -8 0 9 -262144
-1 -1 6200 1;
#X obj 737 714 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0.626263 256;
#X obj 223 671 r valuedna;
#X obj 57 594 tgl 89 1 empty empty empty 17 7
0 10 -262144 -1 -1 0
1;
#X obj 315 741 line~;
#X msg 363 740 \!1 33;
#X obj 234 765 *~;;
#X obj 2290 414 tgl 89 1 empty empty empty
17 7 0 10 -262144 -1 -1
1 1;
#X obj 1960 621 line~;;
#X obj 1879 645 *~;;
#X obj 248 522 hsl 60 23 0 0 9 0 1 empty empty
Volume_0-1 -2 -6 0 8
-262144 -1 -1 2400 1;
#N canvas 1 56 1351 711 kikk_ 0;
#X obj 336 416 *~ 0;
#X obj 369 402 hsl 128 15 0 1 0 0 empty empty
Volume_0-1 -2 -6 0 8
-262144 -1 -1 4649 1;
#X obj 417 292 line~;;
#X obj 297 328 *~;;
#X obj 413 190 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 0 -6 0 8 -241291 -1
-1;
#X obj 297 297 osc~;
#X obj 297 259 line~;;
#X msg 346 261 0.5;
#X obj 475 385 inlet;
#X obj 473 146 inlet;
#X msg 57 210 310 \, 55 50;
#X obj 328 442 outlet~;

#X obj 490 211 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 531 241 sel 1 0;
#X obj 527 213 tgl 15 0 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1 0
1;
#X msg 220 213 131.994 \, 55.4 69.25;
#X msg 80 64 set \!1;
#X obj 142 80 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X obj 54 25 hsl 128 15 0 333 0 1 empty empty
empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 5034 1;
#X msg 180 74 addcomma;
#X obj 262 75 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X obj 348 24 *;
#X msg 304 -1 13.85;
#X obj 354 -23 t b f;
#X obj 25 -18 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X obj -17 -56 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 301 -44 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 308 51 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 55.4 256;
#X msg 309 72 add2 \!1;
#X obj 395 0 + 1;
#X obj 345 -43 random 5;
#X obj 419 74 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X obj 505 23 *;
#X msg 461 -2 13.85;
#X obj 511 -24 t b f;
#X obj 458 -45 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 465 50 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 69.25 256;
#X msg 466 71 add2 \!1;
#X obj 552 -1 + 1;
#X obj 502 -44 random 5;
#X obj -17 -82 r trigg128+;
#X obj 69 -17 random 256;
#X msg 521 302 0.7 \, 0 111;
#X msg 503 275 0.7 \, 0 111;
#X msg 419 324 0.5 \, 0 333;
#X msg 417 268 0.5 \, 0 333;
#X connect 0 0 11 0;
#X connect 1 0 0 1;
#X connect 2 0 3 1;
#X connect 3 0 0 0;
#X connect 4 0 7 0;
#X connect 4 0 12 0;
#X connect 4 0 15 0;
#X connect 5 0 3 0;
#X connect 6 0 5 0;
#X connect 7 0 5 1;
#X connect 8 0 1 0;
#X connect 9 0 4 0;
#X connect 10 0 14 0;
#X connect 11 0 13 0;
#X connect 13 0 45 0;
#X connect 13 1 43 0;
#X connect 14 0 13 0;
#X connect 15 0 6 0;
#X connect 16 0 15 0;
#X connect 16 0 17 0;
#X connect 17 0 19 0;

#X connect 18 0 16 0;
#X connect 19 0 15 0;
#X connect 19 0 20 0;
#X connect 20 0 26 0;
#X connect 21 0 27 0;
#X connect 22 0 21 0;
#X connect 23 0 22 0;
#X connect 23 1 29 0;
#X connect 24 0 41 0;
#X connect 25 0 24 0;
#X connect 26 0 30 0;
#X connect 27 0 28 0;
#X connect 28 0 15 0;
#X connect 28 0 31 0;
#X connect 29 0 21 1;
#X connect 30 0 23 0;
#X connect 31 0 35 0;
#X connect 32 0 36 0;
#X connect 33 0 32 0;
#X connect 34 0 33 0;
#X connect 34 1 38 0;
#X connect 35 0 39 0;
#X connect 36 0 37 0;
#X connect 37 0 15 0;
#X connect 38 0 32 1;
#X connect 39 0 34 0;
#X connect 40 0 25 0;
#X connect 41 0 18 0;
#X connect 43 0 2 0;
#X connect 45 0 2 0;
#X restore 194 549 pd kikk_~;
#X obj 140 508 bng 23 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -208905
-1 -1;
#X obj 334 344 tgl 89 1 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1 1
1;
#X obj 277 579 line~;;
#X msg 325 578 \!1 33;
#X obj 196 603 *~;;
#X obj 582 475 tgl 89 1 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1 1
1;
#X obj 787 587 s~ k!kk02;
#X obj 311 658 s~ k!kk03;
#N canvas 1 171 1351 450 triggerz 0;
#X obj -14645 64 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -14647 38 r trigg1;
#X obj -14650 113 random 3;
#X obj -14624 133 hradio 12 1 0 4 empty empty
empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 2;
#X obj -14655 150 sel 0;
#X obj -14651 175 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -14652 200 s trigg1+;
#X obj -14631 89 r randomseqs;
#X obj -14549 67 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -14554 116 random 3;
#X obj -14528 136 hradio 12 1 0 4 empty empty
empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 2;
#X obj -14559 153 sel 0;
#X obj -14555 178 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -14535 92 r randomseqs;
#X obj -14551 41 r trigg2+;
#X obj -14556 203 s trigg2+;
#X obj -14449 60 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -14454 109 random 3;

#X obj -14428 129 hradio 12 1 0 4 empty empty
empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 2;
#X obj -14459 146 sel 0;
#X obj -14455 171 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -14435 85 r randomseqs;
#X obj -14451 34 r trigg3+;
#X obj -14456 196 s trigg3+;
#X obj -14351 66 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -14317 145 hradio 12 1 0 4 empty empty
empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 0;
#X obj -14361 152 sel 0;
#X obj -14357 177 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -14353 40 r trigg4;
#X obj -14381 205 s trigg4+;
#X obj -14251 66 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -14256 115 random 3;
#X obj -14230 135 hradio 12 1 0 4 empty empty
empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 2;
#X obj -14261 152 sel 0;
#X obj -14257 177 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -14237 91 r randomseqs;
#X obj -14253 40 r trigg6+;
#X obj -14259 201 s trigg6+;
#X obj -14141 71 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -14146 120 random 3;
#X obj -14120 140 hradio 12 1 0 4 empty empty
empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 2;
#X obj -14151 157 sel 0;
#X obj -14147 182 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -14127 96 r randomseqs;
#X obj -14041 71 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -14046 120 random 3;
#X obj -14020 140 hradio 12 1 0 4 empty empty
empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 2;
#X obj -14051 157 sel 0;
#X obj -14047 182 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -14027 96 r randomseqs;
#X obj -14143 45 r trigg8;
#X obj -14043 45 r trigg16+;
#X obj -14049 206 s trigg16+;
#X obj -14149 206 s trigg8+;
#X obj -14155 265 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -14160 314 random 3;
#X obj -14134 334 hradio 12 1 0 4 empty empty
empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 2;
#X obj -14165 351 sel 0;
#X obj -14161 376 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -14141 290 r randomseqs;
#X obj -14055 265 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 2;
#X obj -14055 265 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 2;
#X obj -13955 356 sel 0;
#X obj -13851 381 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -13931 295 r randomseqs;
#X obj -13845 270 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -13850 319 random 3;
#X obj -13824 339 hradio 12 1 0 4 empty empty
empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 2;
#X obj -13855 356 sel 0;
#X obj -13851 381 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -13831 295 r randomseqs;
#X obj -14157 239 r trigg64;
#X obj -14163 400 s trigg64+;
#X obj -14063 400 s trigg128+;
#X obj -14057 239 r trigg128;
#X obj -13947 245 r trigg256;
#X obj -13953 405 s trigg256+;
#X obj -14120 140 hradio 12 1 0 4 empty empty
empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 2;
#X obj -14151 157 sel 0;
#X obj -14147 182 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -14288 320 random 3;
#X obj -14262 340 hradio 12 1 0 4 empty empty
empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 2;
#X obj -14293 357 sel 0;
#X obj -14289 382 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -14288 320 random 3;
#X obj -14262 340 hradio 12 1 0 4 empty empty
empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 2;
#X obj -14285 245 r trigg32;
#X obj -14291 406 s trigg32+;
#X obj -14413 273 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -14418 322 random 3;
#X obj -14392 342 hradio 12 1 0 4 empty empty
empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 2;
#X obj -14423 359 sel 0;
#X obj -14419 384 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -14399 298 r randomseqs;
#X obj -14415 247 r trigg24;
#X obj -14421 408 s trigg24+;
#X obj -14538 273 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -14543 322 random 3;
#X obj -14517 342 hradio 12 1 0 4 empty empty
empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 2;
#X obj -14548 359 sel 0;

#X obj -14544 384 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -14524 298 r randomseqs;
#X obj -14540 247 r trigg48;
#X obj -14546 408 s trigg48+;
#X obj -13928 89 r randomseqs;
#X obj -13842 64 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -13847 113 random 3;
#X obj -13821 133 hradio 12 1 0 4 empty empty empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 2;
#X obj -13852 150 sel 0;
#X obj -13848 175 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -13828 89 r randomseqs;
#X obj -13844 38 r trigg12;
#X obj -13849 200 s trigg12+;
#X obj -14337 91 r randomseqs+;
#X obj -14356 115 random 0;
#X obj -13683 73 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -13688 122 random 3;
#X obj -13662 142 hradio 12 1 0 4 empty empty empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 2;
#X obj -13693 159 sel 0;
#X obj -13689 184 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -13669 98 r randomseqs;
#X obj -13685 47 r trigg96;
#X obj -13690 209 s trigg96+;
#X obj -13713 273 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -13718 322 random 3;
#X obj -13692 342 hradio 12 1 0 4 empty empty empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 2;
#X obj -13723 359 sel 0;
#X obj -13719 384 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -13699 298 r randomseqs;
#X obj -13715 247 r trigg1024;
#X obj -13721 408 s trigg1024+;
#X obj -13595 271 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -13600 320 random 3;
#X obj -13574 340 hradio 12 1 0 4 empty empty empty 0 -8 0 10 -260097
-1 -1 2;
#X obj -13605 357 sel 0;
#X obj -13601 382 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -13581 296 r randomseqs;
#X obj -13597 245 r trigg2048;
#X obj -13603 406 s trigg2048+;
#X connect 0 0 2 0;
#X connect 1 0 0 0;
#X connect 2 0 4 0;
#X connect 3 0 2 1;
#X connect 4 0 5 0;
#X connect 5 0 6 0;
#X connect 7 0 3 0;
#X connect 8 0 9 0;
#X connect 9 0 11 0;
#X connect 10 0 9 1;
#X connect 11 0 12 0;
#X connect 12 0 15 0;
#X connect 13 0 10 0;
#X connect 14 0 8 0;
#X connect 16 0 17 0;
#X connect 17 0 19 0;
#X connect 18 0 17 1;
#X connect 19 0 20 0;
#X connect 20 0 23 0;
#X connect 21 0 18 0;
#X connect 22 0 16 0;
#X connect 24 0 120 0;
#X connect 25 0 120 1;
#X connect 26 0 27 0;
#X connect 27 0 29 0;
#X connect 28 0 24 0;
#X connect 30 0 31 0;
#X connect 31 0 33 0;
#X connect 32 0 31 1;
#X connect 33 0 34 0;
#X connect 34 0 37 0;
#X connect 35 0 32 0;
#X connect 36 0 30 0;
#X connect 38 0 39 0;
#X connect 39 0 41 0;
#X connect 40 0 39 1;
#X connect 41 0 42 0;
#X connect 42 0 53 0;
#X connect 43 0 40 0;
#X connect 44 0 45 0;
#X connect 45 0 47 0;
#X connect 46 0 45 1;
#X connect 47 0 48 0;
#X connect 48 0 52 0;
#X connect 49 0 46 0;
#X connect 50 0 38 0;
#X connect 51 0 44 0;
#X connect 54 0 55 0;
#X connect 55 0 57 0;
#X connect 56 0 55 1;
#X connect 57 0 58 0;
#X connect 58 0 79 0;
#X connect 59 0 56 0;
#X connect 60 0 61 0;
#X connect 61 0 63 0;
#X connect 62 0 61 1;
#X connect 63 0 64 0;
#X connect 64 0 80 0;
#X connect 65 0 62 0;
#X connect 66 0 67 0;
#X connect 67 0 69 0;
#X connect 68 0 67 1;
#X connect 69 0 70 0;
#X connect 70 0 83 0;
#X connect 71 0 68 0;
#X connect 72 0 73 0;
#X connect 73 0 75 0;
#X connect 74 0 73 1;
#X connect 75 0 76 0;
#X connect 76 0 84 0;
#X connect 77 0 74 0;
#X connect 78 0 54 0;
#X connect 81 0 60 0;
#X connect 82 0 66 0;
#X connect 85 0 72 0;
#X connect 86 0 87 0;
#X connect 87 0 89 0;
#X connect 88 0 87 1;
#X connect 89 0 90 0;
#X connect 90 0 93 0;
#X connect 91 0 88 0;
#X connect 92 0 86 0;
#X connect 94 0 95 0;
#X connect 95 0 97 0;
#X connect 96 0 95 1;
#X connect 97 0 98 0;
#X connect 98 0 101 0;
#X connect 99 0 96 0;
#X connect 100 0 94 0;
#X connect 102 0 103 0;
#X connect 103 0 105 0;
#X connect 104 0 103 1;
#X connect 105 0 106 0;
#X connect 106 0 109 0;
#X connect 107 0 104 0;
#X connect 108 0 102 0;
#X connect 111 0 112 0;
#X connect 112 0 114 0;
#X connect 113 0 112 1;
#X connect 114 0 115 0;
#X connect 115 0 118 0;
#X connect 116 0 113 0;
#X connect 117 0 111 0;
#X connect 119 0 25 0;
#X connect 120 0 26 0;
#X connect 121 0 122 0;
#X connect 122 0 124 0;
#X connect 123 0 122 1;
#X connect 124 0 125 0;
#X connect 125 0 128 0;
#X connect 126 0 123 0;
#X connect 127 0 121 0;
#X connect 129 0 130 0;
#X connect 130 0 132 0;
#X connect 131 0 130 1;
#X connect 132 0 133 0;
#X connect 133 0 136 0;
#X connect 134 0 131 0;
#X connect 135 0 129 0;
#X connect 137 0 138 0;
#X connect 138 0 140 0;
#X connect 139 0 138 1;
#X connect 140 0 141 0;
#X connect 141 0 144 0;
#X connect 142 0 139 0;
#X connect 143 0 137 0;
#X restore 222 135 pd triggerz;
#X obj -11 361 s randomseqs;
#X obj -12 336 hradio 22 1 0 4 empty empty empty 0 -8 0 10 -13330 -262144
-1 0;
#X obj -34 221 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -34 195 r trigg1+;
#X obj 29 221 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X obj 160 221 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 97 195 r trigg3+;
#X obj 160 195 r trigg4+;
#X obj 229 221 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 292 221 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 362 221 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X connect 87 0 89 0;
#X connect 88 0 87 1;
#X connect 89 0 90 0;
#X connect 90 0 93 0;
#X connect 91 0 88 0;
#X connect 92 0 86 0;
#X connect 94 0 95 0;
#X connect 95 0 97 0;
#X connect 96 0 95 1;
#X connect 97 0 98 0;
#X connect 98 0 101 0;
#X connect 99 0 96 0;
#X connect 100 0 94 0;
#X connect 102 0 103 0;
#X connect 103 0 105 0;
#X obj 795 143 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 871 143 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 470 196 r trigg32+;
#X obj 721 117 r trigg64+;
#X obj 795 117 r trigg128+;
#X obj 871 117 r trigg256+;
#X obj 440 198 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 543 198 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 538 173 r trigg48+;
#X obj 435 173 r trigg24+;
#X obj 909 802 hsl 60 23 0 0.9 0 1 empty empty Volume_0-1 -2 -6 0 8 -262144 -1 -1 2300 1;
#N canvas 520 295 494 345 kikk_0;
#X obj 127 107 *~ 0;
#X obj 160 93 hsl 128 15 0 1 0 0 empty empty Volume_0-1 -2 -6 0 8 -262144
-1 -1 4456 1;
#X obj 208 -17 line~;
#X obj 88 19 *~;
#X obj 204 -119 bng 15 250 50 0 empty empty empty 0 -6 0 8 -241291
-1 -1;
#X obj 88 -12 osc~;
#X obj 88 -50 line~;
#X msg 137 -48 0.5;
#X obj 266 76 inlet;
#X obj 158 -146 inlet;
#X obj 119 133 outlet~;
#X msg 88 -73 11310 \, 55 50;
#X msg 208 -41 1 \, 0 11;
#X connect 0 0 10 0;
#X connect 1 0 0 1;
#X connect 2 0 3 1;
#X connect 3 0 0 0;
#X connect 4 0 12 0;
#X connect 4 0 11 0;
#X connect 4 0 7 0;
#X connect 5 0 3 0;
#X connect 6 0 5 0;
#X connect 7 0 5 1;
#X connect 8 0 1 0;
#X connect 9 0 4 0;
#X connect 11 0 6 0;
#X connect 12 0 2 0;
#X restore 855 829 pd kikk_1;
#X obj 801 788 bng 23 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -208905
-1 -1;
#X obj 1000 758 tgl 89 1 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1 -1
0 1;
#X obj 938 859 line~;
#X msg 986 858 \S1 33;
#X obj 857 883 *~;
#X obj 942 966 s~ XHat2~;
#X obj 721 796 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 719 770 r trigg1+;
#X msg 61 38 250;
#X obj -13 564 r trigg1+;
#X obj -59 690 hradio 12 1 0 6 empty empty empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 0;
#X obj -69 667 r counter6;
#X obj 79 405 bng 15 250 50 0 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X obj 79 379 r trigg4+;
#X obj 342 461 tgl 89 1 empty empty empty 17 7 0 10 -262144 -1 -1 1
1;
#N canvas 1 56 1351 711 ~~~~~
0;
#X obj 355 179 r~ k1kk01;
#X obj 464 134 r~ k1kk02;
#X obj 530 136 r~ k1kk03;
#X obj 596 137 r~ XHat~;
#X obj 395 306 freeverb~;
#X msg 394 -188 roomsize \S1;
#X msg 394 -143 damping \S1;
#X msg 394 -99 width \S1;
#X msg 394 -55 wet \S1;
#X msg 394 -11 dry \S1;
#X msg 428 12 print;
#X msg 447 51 freeze \S1;
#X msg 452 88 bypass \S1;
#X obj 452 69 tgl 15 0 empty empty empty 0 -6 0 8 -262144 -1 -1 0 1
;
#X obj 447 32 tgl 15 0 empty empty empty 0 -6 0 8 -262144 -1 -1 0 1
;
#X obj 406 -34 hsl 60 18 0 1 0 1 empty empty dry 2 9 1 12 -225271 -1
-1 5900 0;
#X obj 406 -78 hsl 60 18 0 1 0 1 empty empty wet 2 9 1 12 -225271 -1
-1 8000 0;
#X obj 406 -122 hsl 60 18 0 1 0 1 empty empty width 2 9 1 12 -262131
-1 -1 5900 0;
#X obj 406 -166 hsl 60 18 0 2 0 1 empty empty damping 2 9 1 12 -261689
-1 -1 100 0;
#X obj 406 -211 hsl 60 18 0.11 1.1 0 1 empty empty roomsize 2 9 1 12
-261689 -1 -1 5000 0;
#X floatatom 376 -207 3 0 0 0 - - -;
#X floatatom 376 -162 3 0 0 0 - - -;
#X floatatom 376 -117 3 0 0 0 - - -;
#X floatatom 376 -74 3 0 0 0 - - -;
#X floatatom 376 -30 3 0 0 0 - - -;
#X obj 733 245 r~ XHat2~;
#X obj 720 294 throw~ mixxx;
#X obj 284 243 catch~ mixxx;
#X obj 693 194 r~ bazz1;
#X obj 738 350 r~ XHat3~;
#X obj 325 269 *~ 0.34;
#X obj 462 276 *~ 0.34;
#X obj 431 236 *~ 0.02;
#X obj 527 -1 r freeze;
#N canvas 913 245 450 300 divideixbass 0;
#X obj 135 49 inlet~;
#X obj 220 45 inlet~;
#X obj 141 240 outlet~;
#X obj 226 236 outlet~;
#X obj 133 117 hip~;
#X obj 135 140 hip~;
#X obj 141 165 hip~;
#X obj 142 189 hip~;
#X obj 34 77 r hipz;
#X obj 241 116 hip~;
#X obj 243 139 hip~;
#X obj 249 164 hip~;
#X obj 250 188 hip~;
#X obj 142 76 r hipz;
#X connect 0 0 4 0;
#X connect 1 0 9 0;
#X connect 4 0 5 0;
#X connect 5 0 6 0;
#X connect 7 0 2 0;
#X connect 8 0 4 1;
#X connect 8 0 5 1;
#X connect 8 0 6 1;
#X connect 8 0 7 1;
#X connect 9 0 1 0;
#X connect 10 0 11 0;
#X connect 11 0 12 0;
#X connect 11 0 13 0;
#X connect 12 0 14 0;
#X connect 13 0 15 0;
#X connect 14 0 16 0;
#X connect 15 0 17 0;
#X connect 16 0 18 0;
#X connect 17 0 19 0;
#X connect 18 0 20 0;
#X connect 19 0 21 0;
#X connect 20 0 22 0;
#X connect 21 0 23 0;
#X connect 22 0 24 0;
#X connect 23 0 25 0;
#X connect 24 0 26 0;
#X connect 25 0 27 0;
#X connect 26 0 28 0;
#X connect 27 0 29 0;
#X connect 28 0 30 0;
#X connect 29 0 31 0;
#X connect 30 0 32 0;
#X connect 31 0 33 0;
#X connect 32 0 34 0;
#X connect 33 0 35 0;
#X connect 34 0 36 0;
#X connect 35 0 37 0;
#X connect 36 0 38 0;
#X connect 37 0 39 0;
#X connect 38 0 40 0;
#X connect 39 0 41 0;
#X connect 40 0 42 0;
#X connect 41 0 43 0;
#X connect 42 0 44 0;
#X connect 43 0 45 0;
#X connect 44 0 46 0;
#X connect 45 0 47 0;
#X connect 46 0 48 0;
#X connect 47 0 49 0;
#X connect 48 0 50 0;
#X connect 49 0 51 0;
#X connect 50 0 52 0;
#X connect 51 0 53 0;
#X connect 52 0 54 0;
#X connect 53 0 55 0;
#X connect 54 0 56 0;
#X connect 55 0 57 0;
#X connect 56 0 58 0;
#X connect 57 0 59 0;
#X connect 58 0 60 0;
#X connect 59 0 61 0;
#X connect 60 0 62 0;
#X connect 61 0 63 0;
#X connect 62 0 64 0;
#X connect 63 0 65 0;
#X connect 64 0 66 0;
#X connect 65 0 67 0;
#X connect 66 0 68 0;
#X connect 67 0 69 0;
#X connect 68 0 70 0;
#X connect 69 0 71 0;
#X connect 70 0 72 0;
#X connect 71 0 73 0;
#X connect 72 0 74 0;
#X connect 73 0 75 0;
#X connect 74 0 76 0;
#X connect 75 0 77 0;
#X connect 76 0 78 0;
#X connect 77 0 79 0;
#X connect 78 0 80 0;
#X connect 79 0 81 0;
#X connect 80 0 82 0;
#X connect 81 0 83 0;
#X connect 82 0 84 0;
#X connect 83 0 85 0;
#X connect 84 0 86 0;
#X connect 85 0 87 0;
#X connect 86 0 88 0;
#X connect 87 0 89 0;
#X connect 88 0 90 0;
#X connect 89 0 91 0;
#X connect 90 0 92 0;
#X connect 91 0 93 0;
#X connect 92 0 94 0;
#X connect 93 0 95 0;
#X connect 94 0 96 0;
#X connect 95 0 97 0;
#X connect 96 0 98 0;
#X connect 97 0 99 0;
#X connect 98 0 100 0;
#X connect 99 0 101 0;
#X connect 100 0 102 0;
#X connect 101 0 103 0;
#X connect 102 0 104 0;
#X connect 103 0 105 0;
#X connect 104 0 106 0;
#X connect 105 0 107 0;
#X connect 106 0 108 0;
#X connect 107 0 109 0;
#X connect 108 0 110 0;
#X connect 109 0 111 0;
#X connect 110 0 112 0;
#X connect 111 0 113 0;
#X connect 112 0 114 0;
#X connect 113 0 115 0;
#X connect 114 0 116 0;
#X connect 115 0 117 0;
#X connect 116 0 118 0;
#X connect 117 0 119 0;
#X connect 118 0 120 0;
#X connect 119 0 121 0;
#X connect 120 0 122 0;
#X connect 121 0 123 0;
#X connect 122 0 124 0;
#X connect 123 0 125 0;
#X connect 124 0 126 0;
#X connect 125 0 127 0;
#X connect 126 0 128 0;
#X connect 127 0 129 0;
#X connect 128 0 130 0;
#X connect 129 0 131 0;
#X connect 130 0 132 0;
#X connect 131 0 133 0;
#X connect 132 0 134 0;
#X connect 133 0 135 0;
#X connect 134 0 136 0;
#X connect 135 0 137 0;
#X connect 136 0 138 0;
#X connect 137 0 139 0;
#X connect 138 0 140 0;
#X connect 139 0 141 0;
#X connect 140 0 142 0;
#X connect 141 0 143 0;
#X connect 142 0 144 0;
#X connect 143 0 145 0;
#X connect 144 0 146 0;
#X connect 145 0 147 0;
#X connect 146 0 148 0;
#X connect 147 0 149 0;
#X connect 148 0 150 0;
#X connect 149 0 151 0;
#X connect 150 0 152 0;
#X connect 151 0 153 0;
#X connect 152 0 154 0;
#X connect 153 0 155 0;
#X connect 154 0 156 0;
#X connect 155 0 157 0;
#X connect 156 0 158 0;
#X connect 157 0 159 0;
#X connect 158 0 160 0;
#X connect 159 0 161 0;
#X connect 160 0 162 0;
#X connect 161 0 163 0;
#X connect 162 0 164 0;
#X connect 163 0 165 0;
#X connect 164 0 166 0;
#X connect 165 0 167 0;
#X connect 166 0 168 0;
#X connect 167 0 169 0;
#X connect 168 0 170 0;
#X connect 169 0 171 0;
#X connect 170 0 172 0;
#X connect 171 0 173 0;
#X connect 172 0 174 0;
#X connect 173 0 175 0;
#X connect 174 0 176 0;
#X connect 175 0 177 0;
#X connect 176 0 178 0;
#X connect 177 0 179 0;
#X connect 178 0 180 0;
#X connect 179 0 181 0;
#X connect 180 0 182 0;
#X connect 181 0 183 0;
#X connect 182 0 184 0;
#X connect 183 0 185 0;
#X connect 184 0 186 0;
#X connect 185 0 187 0;
#X connect 186 0 188 0;
#X connect 187 0 189 0;
#X connect 188 0 190 0;
#X connect 189 0 191 0;
#X connect 190 0 192 0;
#X connect 191 0 193 0;
#X connect 192 0 194 0;
#X connect 193 0 195 0;
#X connect 194 0 196 0;
#X connect 195 0 197 0;
#X connect 196 0 198 0;
#X connect 197 0 199 0;
#X connect 198 0 200 0;
#X connect 199 0 201 0;
#X connect 200 0 202 0;
#X connect 201 0 203 0;
#X connect 202 0 204 0;
#X connect 203 0 205 0;
#X connect 204 0 206 0;
#X connect 205 0 207 0;
#X connect 206 0 208 0;
#X connect 207 0 209 0;
#X connect 208 0 210 0;
#X connect 209 0 211 0;
#X connect 210 0 212 0;
#X connect 211 0 213 0;
#X connect 212 0 214 0;
#X connect 213 0 215 0;
#X connect 214 0 216 0;
#X connect 215 0 217 0;
#X connect 216 0 218 0;
#X connect 217 0 219 0;
#X connect 218 0 220 0;
#X connect 219 0 221 0;
#X connect 220 0 222 0;
#X connect 221 0 223 0;
#X connect 222 0 224 0;
#X connect 223 0 225 0;
#X connect 224 0 226 0;
#X connect 225 0 227 0;
#X connect 226 0 228 0;
#X connect 227 0 229 0;
#X connect 228 0 230 0;
#X connect 229 0 231 0;
#X connect 230 0 232 0;
#X connect 231 0 233 0;
#X connect 232 0 234 0;
#X connect 233 0 235 0;
#X connect 234 0 236 0;
#X connect 235 0 237 0;
#X connect 236 0 238 0;
#X connect 237 0 239 0;
#X connect 238 0 240 0;
#X connect 239 0 241 0;
#X connect 240 0 242 0;
#X connect 241 0 243 0;
#X connect 242 0 244 0;
#X connect 243 0 245 0;
#X connect 244 0 246 0;
#X connect 245 0 247 0;
#X connect 246 0 248 0;
#X connect 247 0 249 0;
#X connect 248 0 250 0;
#X connect 249 0 251 0;
#X connect 250 0 252 0;
#X connect 251 0 253 0;
#X connect 252 0 254 0;
#X connect 253 0 255 0;
#X connect 254 0 256 0;
#X connect 255 0 257 0;
#X connect 256 0 258 0;
#X connect 257 0 259 0;
#X connect 258 0 260 0;
#X connect 259 0 261 0;
#X connect 260 0 262 0;
#X connect 261 0 263 0;
#X connect 262 0 264 0;
#X connect 263 0 265 0;
#X connect 264 0 266 0;
#X connect 265 0 267 0;
#X connect 266 0 268 0;
#X connect 267 0 269 0;
#X connect 268 0 270 0;
#X connect 269 0 271 0;
#X connect 270 0 272 0;
#X connect 271 0 273 0;
#X connect 272 0 274 0;
#X connect 273 0 275 0;
#X connect 274 0 276 0;
#X connect 275 0 277 0;
#X connect 276 0 278 0;
#X connect 277 0 279 0;
#X connect 278 0 280 0;
#X connect 279 0 281 0;
#X connect 280 0 282 0;
#X connect 281 0 283 0;
#X connect 282 0 284 0;
#X connect 283 0 285 0;
#X connect 284 0 286 0;
#X connect 285 0 287 0;
#X connect 286 0 288 0;
#X connect 287 0 289 0;
#X connect 288 0 290 0;
#X connect 289 0 291 0;
#X connect 290 0 292 0;
#X connect 291 0 293 0;
#X connect 292 0 294 0;
#X connect 293 0 295 0;
#X connect 294 0 296 0;
#X connect 295 0 297 0;
#X connect 296 0 298 0;
#X connect 297 0 299 0;
#X connect 298 0 300 0;
#X connect 299 0 301 0;
#X connect 300 0 302 0;
#X connect 301 0 303 0;
#X connect 302 0 304 0;
#X connect 303 0 305 0;
#X connect 304 0 306 0;
#X connect 305 0 307 0;
#X connect 306 0 308 0;
#X connect 307 0 309 0;
#X connect 308 0 310 0;
#X connect 309 0 311 0;
#X connect 310 0 312 0;
#X connect 311 0 313 0;
#X connect 312 0 314 0;
#X connect 313 0 315 0;
#X connect 314 0 316 0;
#X connect 315 0 317 0;
#X connect 316 0 318 0;
#X connect 317 0 319 0;
#X connect 318 0 320 0;
#X connect 319 0 321 0;
#X connect 320 0 322 0;
#X connect 321 0 323 0;
#X connect 322 0 324 0;
#X connect 323 0 325 0;
#X connect 324 0 326 0;
#X connect 325 0 327 0;
#X connect 326 0 328 0

#X obj 1025 24 hsl 60 18 0.11 0.98 0 1 empty
empty roomsize 2 9 1 12
-261689 -1 -1 5500 0;
#X floatatom 995 28 3 0 0 0 - - -;
#X floatatom 995 73 3 0 0 0 - - -;
#X floatatom 995 118 3 0 0 0 - - -;
#X floatatom 995 161 3 0 0 0 - - -;
#X floatatom 995 205 3 0 0 0 - - -;
#X obj 1168 192 r freeze;
#X obj 1163 219 * -1;
#X obj 1200 220 + 1;
#X obj 808 190 r~ mogwaidisto;
#N canvas 913 245 450 300 divideixbass 0;
#X obj 135 49 inlet~;
#X obj 220 45 inlet~;
#X obj 141 240 outlet~;
#X obj 226 236 outlet~;
#X obj 133 117 hip~;
#X obj 135 140 hip~;
#X obj 141 165 hip~;
#X obj 142 189 hip~;
#X obj 34 77 r hipz;
#X obj 241 116 hip~;
#X obj 243 139 hip~;
#X obj 249 164 hip~;
#X obj 250 188 hip~;
#X obj 142 76 r hipz;
#X connect 0 0 4 0;
#X connect 1 0 9 0;
#X connect 4 0 5 0;
#X connect 5 0 6 0;
#X connect 6 0 7 0;
#X connect 7 0 2 0;
#X connect 8 0 4 1;
#X connect 8 0 5 1;
#X connect 8 0 6 1;
#X connect 8 0 7 1;
#X connect 9 0 10 0;
#X connect 10 0 10 11;
#X connect 11 0 12 0;
#X connect 12 0 3 0;
#X connect 13 0 9 1;
#X connect 13 0 10 1;
#X connect 13 0 11 1;
#X restore 933 387 pd divideixbass;
#X obj 835 282 r~ change;
#X obj 819 334 *~ 0.34;
#X obj 1194 -214 loadbang;
#X obj 653 435 s~ DD~&~;
#X obj 570 434 s~ EEsq;
#X obj 1141 80 r~ EEsq;
#X obj 1224 81 r~ DD~&~;
#N canvas 909 251 450 300 divideixbass 0;
#X obj 135 49 inlet~;
#X obj 220 45 inlet~;
#X obj 141 240 outlet~;
#X obj 226 236 outlet~;
#X obj 133 117 lop~;
#X obj 34 77 r lopz;
#X obj 135 140 lop~;
#X obj 141 165 lop~;
#X obj 142 189 lop~;
#X obj 241 116 lop~;
#X obj 249 164 lop~;
#X obj 250 188 lop~;
#X obj 142 76 r lopz;
#X connect 0 0 4 0;
#X connect 1 0 9 0;
#X connect 4 0 6 0;
#X connect 5 0 4 1;
#X connect 5 0 6 1;
#X connect 5 0 7 1;
#X connect 5 0 8 1;
#X connect 6 0 7 0;
#X connect 7 0 8 0;
#X connect 8 0 2 0;
#X obj 792 468 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 777 499 random 8;
#X obj 699 511 + 3;
#X obj 744 716 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 734 688 r trigg2048+;
#X obj 1104 -239 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X restore 1150 298 pd divideixbass;
#X obj 1223 721 s lopz;
#X msg 1224 688 12221;
#X obj 1279 688 hsl 128 15 0 16661 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10
-262144 -1 -1 10928 1;
#X obj 1242 531 r knobsegons;
#X obj 1322 586 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty 0 -8 0
#X msg 1142 -45 27.7;
#X obj 1144 -82 sel 1 0;
#X msg 1142 -45 27.7;
#X msg 1182 -45 55;
#X obj 1374 -82 *~&~;
#X obj 1469 678 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty 0 -8 0
#X msg 1323 -24 \\$1 33;
#X obj 843 -199 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 830 -227 r trigg256+;
#X obj 862 -175 tgl 15 0 empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1
1 1;
#X obj 892 -309 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg 901 -281 1;
#X obj 974 -311 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg 1157 830 0;
#X obj 1474 724 spigot;
#X msg 1473 616 \\$1 777;
#X obj 1335 621 autoscale 0 14441;
#X obj 1053 776 r trigg1024+;
#X obj 1135 774 r trigg256+;
#X obj 1485 766 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 2887.96 256;
#X obj 1465 585 + 111;
#X obj 1350 528 metro 111;
#X obj 1371 551 counter 59;
#X obj 1348 503 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 1459 800 s autolopass;
#X obj 1417 582 * 192;
#X obj 1089 550 sel 0;
#X obj 1015 684 line;
#X obj 1018 708 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 14336 256;
#X msg 1022 646 \\$1 7777;
#X obj 984 565 t b f;
#X obj 938 510 hradio 15 1 0 10 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 7;
#X obj 1006 607 *;
#X obj 958 643 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 14336 256;
#X obj 956 452 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg 941 588 2048;
#X msg 809 559 128;
#X obj 834 596 *;
#X floatatom 699 623 0 0 0 0 - - -;
#X floatatom 699 566 0 0 0 0 - - -;
#X obj 699 594 exp;
#X obj 765 628 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0 256;
#X obj 774 526 hradio 15 1 0 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 2;
0.38595 0.390648 0.39533 0.399998 0.404651
0.409289 0.413911 0.418517
0.423108 0.427683 0.432242 0.436784 0.44131
0.44582 0.450312 0.454788
0.459247 0.463688 0.468112 0.472518
0.476906 0.481277 0.485629 0.489963
0.494279 0.498576 0.502854 0.507113
0.511354 0.515575 0.519776 0.523958
0.52812 0.532263 0.536385 0.540487 0.544569
0.54863 0.552671 0.556691
0.560689 0.564667 0.568624 0.572559
0.576472 0.580364 0.584234 0.588082
0.591908 0.595711 0.599492 0.603251
0.606987 0.6107 0.61439 0.618057
0.6217 0.62532 0.628917 0.63249 0.636039
0.639564 0.643065 0.646542
0.649995 0.653423 0.656826 0.660205
0.663559 0.666888 0.670192 0.67347
0.676724 0.679951 0.683154 0.68633 0.689481
0.692605 0.695704 0.698776
0.701822 0.704842 0.707835 0.710801
0.713741 0.716654 0.71954 0.722398
0.72523 0.728034 0.730811 0.73356 0.736282
0.738976 0.741642 0.74428
0.746891 0.749473 0.752026 0.754552
0.757049 0.759518 0.761958 0.764369
0.766752 0.769106 0.771443 0.773726 0.775993
0.77823 0.780438 0.782617
0.784766 0.786886 0.788976 0.791036
0.793067 0.795067 0.797038 0.798979
0.80089 0.80277 0.80462 0.80644 0.80823
0.809989 0.811718 0.813416
0.815084 0.816721 0.818327 0.819902
0.821446 0.82296 0.824442 0.825894
0.827314 0.828703 0.830061 0.831388
0.832684 0.833948 0.835181 0.836382
0.837552 0.83869 0.839797 0.840872 0.841915
0.842927 0.843907 0.844855
0.845771 0.846656 0.847509 0.848329
0.849118 0.849875 0.8506 0.851293
0.851954 0.852582 0.853179 0.853743
0 1;
#X obj 1091 -267 r trigg48+;
#X obj 1133 -133 spigot;
#X obj 1164 -158 tgl 15 0 empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1
1 1;
#X obj 1023 -165 * -1;
#X obj 1065 -163 + 1;
#X obj 1328 189 *~ 0.4;
#X msg 1195 -7 0.45;
#X msg 1399 289 60;
#X obj 941 483 random 9;
#X obj 1879 589 dac~;
#X obj 1949 456 *~ 512;
#X obj 1948 423 +~ 1;
#N canvas 0 0 450 300 (subpatch);
#X array master 1027 float 3;
#A 0 -0.0052671 0 0.0052671 0.010534
0.0158005 0.0210664 0.0263315
0.0315956 0.0368586 0.0421201 0.0473801
0.0526383 0.0578944 0.0631485
0.0684001 0.0736492 0.0788954 0.0841388
0.0893789 0.0946157 0.0998489
0.105078 0.110304 0.115525 0.120742
0.125955 0.131162 0.136365 0.141563
0.146755 0.151942 0.157123 0.162298
0.167467 0.17263 0.177786 0.182936
0.188078 0.193214 0.198342 0.203463
0.208576 0.213682 0.218779 0.223868
0.228949 0.234021 0.239084 0.244138
0.249183 0.254219 0.259245 0.264261
0.269267 0.274263 0.279249 0.284225
0.289189 0.294143 0.299086 0.304017
0.308937 0.313845 0.318742 0.323626
0.328499 0.333359 0.338206 0.343041
0.347863 0.352671 0.357467 0.362249
0.367017 0.371772 0.376512 0.381238
0.591909 0.588084 0.584236 0.580366
0.576474 0.57256 0.568625 0.564669
0.560691 0.556692 0.552672 0.548632
0.544571 0.540489 0.536387 0.532264
0.528122 0.52396 0.519778 0.515576 0.511355
0.507115 0.502854 0.498578
0.494281 0.489965 0.485631 0.481279
0.476908 0.47252 0.468114 0.46369
0.459249 0.45479 0.450314 0.445822 0.441312
0.436786 0.432244 0.427685
0.42311 0.418519 0.413913 0.409291 0.404653
0.4 0.395333 0.39065 0.385952
0.38124 0.376514 0.371774 0.367019 0.362251
0.357469 0.352673 0.347865
0.343043 0.338208 0.333361 0.328501
0.323629 0.318744 0.313848 0.308939
0.304019 0.299088 0.294145 0.289191
0.284227 0.279251 0.274265 0.269269
0.264263 0.259247 0.254221 0.249185 0.24414
0.239287 0.218781 0.213684 0.208579 0.203465
0.198345 0.193216 0.188081
0.182938 0.177788 0.172632 0.167469 0.1623
0.157125 0.151944 0.146757
0.141565 0.136367 0.131165 0.125957
0.120745 0.115528 0.110306 0.105081
0.0998512 0.094618 0.0893812 0.084141
0.0788977 0.0736514 0.0684024
0.0631507 0.0578967 0.0526405 0.0473824
0.0421224 0.0368609 0.0315979
0.0263338 0.0210687 0.0158028 0.0105363
0.00526937 2.27787e-06 -0.00526482
-0.0105317 -0.0157982 -0.0210641 -0.0263292
-0.0315934 -0.0368563 -0.0421178
-0.0473778 -0.052636 -0.0578922 -0.0631462 -
0.0683978 -0.0736469 -0.0788932
-0.0841365 -0.0893767 -0.0946134 -0.0998467
-0.105076 -0.110302 -0.115523
-0.12074 -0.125952 -0.13116 -0.136363 -
0.141561 -0.146753 -0.15194
-0.157121 -0.162296 -0.167465 -0.172628 -
0.177784 -0.182934 -0.188076
-0.193212 -0.19834 -0.203461 -0.208574 -
0.213679 -0.218777 -0.223866
-0.228946 -0.234018 -0.239082 -0.244136 -
0.249181 -0.254216 -0.259242
-0.264259 -0.269265 -0.274261 -0.279247 -
0.284222 -0.289187 -0.294141
-0.299084 -0.304015 -0.308935 -0.313843 -
0.31874 -0.323624 -0.328497
-0.333357 -0.338204 -0.343039 -0.347861 -
0.352669 -0.357465 -0.362247
-0.367015 -0.371769 -0.37651 -0.381236 -
0.385948 -0.390646 -0.395328
-0.399996 -0.404649 -0.409287 -0.413909 -
0.418515 -0.423106 -0.427681
-0.43224 -0.436782 -0.441308 -0.445818 -
0.45031 -0.454786 -0.459245
-0.463686 -0.46811 -0.472516 -0.476905 -
0.481275 -0.485627 -0.489961
-0.494277 -0.498574 -0.502852 -0.507111 -
0.511352 -0.515573 -0.519774
-0.523956 -0.528118 -0.532261 -0.536383 -
0.540485 -0.544567 -0.548628
-0.552669 -0.556689 -0.560688 -0.564665 -
0.568622 -0.572557 -0.57647
-0.580362 -0.584232 -0.58808 -0.591906 -
0.59571 -0.599491 -0.603249
-0.606895 -0.610698 -0.614388 -0.618055 -
0.621699 -0.625319 -0.628915
-0.632488 -0.636038 -0.639563 -0.643064 -
0.646541 -0.649993 -0.653421
-0.656825 -0.660204 -0.663558 -0.666887 -
0.67019 -0.673469 -0.676722
-0.67995 -0.683152 -0.686329 -0.689479 -
0.692604 -0.695702 -0.698775
-0.701821 -0.70484 -0.707834 -0.7108 -0.71374
-0.716653 -0.719538 -0.722397
-0.725229 -0.728033 -0.73081 -0.733559 -
0.736281 -0.738975 -0.741641
-0.744279 -0.746889 -0.749471 -0.752025 -
0.754551 -0.757048 -0.759517
-0.761957 -0.764368 -0.766751 -0.769105 -
0.771429 -0.773725 -0.775992
-0.778229 -0.780437 -0.782616 -0.784765 -
0.786885 -0.788975 -0.791035
-0.793066 -0.795066 -0.797037 -0.798978 -
0.800898 -0.802769 -0.80462
-0.80644 -0.808229 -0.809988 -0.811717 -
0.813415 -0.815083 -0.81672
-0.818326 -0.819901 -0.821446 -0.822959 -
0.824442 -0.825893 -0.827314
-0.828703 -0.830061 -0.831388 -0.832683 -
0.833948 -0.835181 -0.836381
-0.837551 -0.83869 -0.839796 -0.840871 -
0.841915 -0.842926 -0.843906
-0.844855 -0.845771 -0.846656 -0.847508 -
0.848329 -0.849118 -0.849875
-0.8506 -0.851293 -0.851953 -0.852582 -
0.853179 -0.853743 -0.854276
-0.854776 -0.855244 -0.85568 -0.856083 -
0.856455 -0.856794 -0.857101
-0.857375 -0.857618 -0.857828 -0.858005 -
0.858151 -0.858264 -0.858345
-0.858393 -0.858409 -0.858393 -0.858345 -
0.858264 -0.858151 -0.858006
-0.857828 -0.857618 -0.857376 -0.857101 -
0.856794 -0.856455 -0.856084
-0.85568 -0.855245 -0.854777 -0.854276 -
0.853744 -0.85318 -0.852583
-0.851954 -0.851294 -0.850601 -0.849876 -
0.849119 -0.848329 -0.847509
-0.846657 -0.845772 -0.844856 -0.843908 -
0.842928 -0.841916 -0.840873
-0.839798 -0.838691 -0.837553 -0.836383 -
0.835182 -0.833949 -0.832685
-0.831389 -0.830063 -0.828705 -0.827315 -
0.825895 -0.824444 -0.822961
-0.821448 -0.819903 -0.818328 -0.816722 -
0.815085 -0.813418 -0.811719
-0.809991 -0.808232 -0.806442 -0.804622 -
0.802772 -0.800891 -0.798981
-0.79704 -0.795069 -0.793068 -0.791038 -
0.788978 -0.786887 -0.784768
-0.782619 -0.78044 -0.778232 -0.775995 -
0.773728 -0.771432 -0.769108
-0.766754 -0.764371 -0.76196 -0.75952 -
0.757051 -0.754554 -0.752029
-0.749475 -0.746893 -0.744283 -0.741644 -
0.738978 -0.736284 -0.733563
-0.730813 -0.728037 -0.725232 -0.722401 -
0.719542 -0.716656 -0.713744
-0.710804 -0.707837 -0.704844 -0.701825 -
0.698777 -0.695706 -0.692608
-0.689483 -0.686333 -0.683156 -0.679954 -
0.676726 -0.673473 -0.670195
-0.666891 -0.663562 -0.660208 -0.656829 -
0.653426 -0.649998 -0.646545
-0.643068 -0.639567 -0.636042 -0.632493 -
0.62892 -0.625323 -0.621703
-0.61806 -0.614393 -0.610703 -0.60699 -
0.603254 -0.599496 -0.595715
-0.591911 -0.588085 -0.584237 -0.580367 -
0.576476 -0.572562 -0.568627
-0.564671 -0.560693 -0.556694 -0.552674 -
0.548634 -0.544572 -0.540491
-0.536389 -0.532266 -0.528124 -0.523962 -
0.519878 -0.515578 -0.511357
-0.507117 -0.502858 -0.49858 -0.494283 -
0.489967 -0.485633 -0.481281
-0.47691 -0.472522 -0.468116 -0.463692 -
0.459251 -0.454792 -0.450316
-0.445824 -0.441314 -0.436788 -0.432246 -
0.427687 -0.423112 -0.418521
-0.413915 -0.409293 -0.404655 -0.400002 -
0.395335 -0.390652 -0.385954

-0.381242 -0.376516 -0.371776 -0.367021 -
0.362253 -0.357471 -0.3526676
-0.347867 -0.343045 -0.33821 -0.333363 -
0.328503 -0.323631 -0.318746
-0.31385 -0.308941 -0.304021 -0.29909 -
0.294147 -0.289193 -0.284229
-0.279254 -0.274268 -0.269271 -0.264265 -
0.259249 -0.254223 -0.249187
-0.244142 -0.239088 -0.234025 -0.228953 -
0.223872 -0.218783 -0.213686
-0.208581 -0.203468 -0.198347 -0.193218 -
0.188083 -0.18294 -0.177791
-0.172634 -0.167472 -0.162303 -0.157128 -
0.151946 -0.14676 -0.141567
-0.13637;
#A 1000 -0.131167 -0.125959 -0.120747 -
0.11553 -0.110308 -0.105083
-0.0998535 -0.0946202 -0.0893835 -0.0841433
-0.0789 -0.0736537 -0.0684046
-0.063153 -0.057899 -0.0526428 -0.0473846 -
0.0421247 -0.0368631 -0.0316002
-0.0263361 -0.021071 -0.0158051 -0.0105386 -
0.00527165 -4.55573e-06
0.00526254;
#X coords 0 1 1027 -1 200 140 1 0 0;
#X restore 2264 228 graph;
#X obj 2113 350 hsl 128 15 0.001 1 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10
-262144 -1 -1 10900 1;
#X obj 1120 434 s~ masterrrrEEEE;
#X obj 1240 419 s~ masterrrrDDDD;
#X obj 1888 330 r~ masterrrrEEEE;
#X obj 2008 315 r~ masterrrrDDDD;
#X obj 1948 491 tabread4~ master;
#X msg 2159 462 \; master sinesum 1024 1 0 \;;
#X msg 2147 411 \; master normalize \S1 \;;
#X obj 1822 448 *~ 512;
#X obj 1821 415 +~ 1;
#X obj 1821 483 tabread4~ master;
#X obj 2203 574 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 2311 577 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 2211 636 tabwrite master;
#X msg 2273 601 512;
#X obj 2298 549 r trigg256+;
#X msg 2209 602 0.166;
#X obj 2148 379 f;
#X obj 2109 386 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 1432 390 *~ 0.1;
#X obj 1441 366 *~;
#X obj 1473 346 tgl 15 0 empty empty empty
17 7 0 10 -262144 -1 -1
0 1;
#X msg 1155 -7 0.6;
#X obj 2190 546 r trigg2048+;
#X obj 930 714 sel 0;
#X obj 943 772 counter;
#X msg 858 733 1;
#X obj 842 769 metro 111;
#X msg 905 738 0;
#X obj 972 803 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 78 256;
#X obj 953 744 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 1101 733 spigot;
#X msg 1126 650 0;
#X msg 1158 652 1;
#X connect 0 0 4 0;
#X connect 0 0 4 1;
#X connect 1 0 32 0;
#X connect 1 0 89 0;
#X connect 1 0 90 0;
#X connect 2 0 89 0;
#X connect 2 0 90 0;
#X connect 3 0 26 0;
#X connect 3 0 89 0;
#X connect 3 0 90 0;
#X connect 4 0 90 0;
#X connect 4 1 89 0;
#X connect 5 0 4 0;
#X connect 5 0 4 0;
#X connect 6 0 4 0;
#X connect 7 0 4 0;
#X connect 8 0 4 0;
#X connect 8 0 4 0;
#X connect 9 0 4 0;
#X connect 10 0 4 0;
#X connect 11 0 4 0;
#X connect 12 0 4 0;
#X connect 13 0 12 0;
#X connect 14 0 11 0;
#X connect 15 0 9 0;
#X connect 15 0 24 0;
#X connect 16 0 8 0;
#X connect 16 0 23 0;
#X connect 17 0 7 0;
#X connect 17 0 22 0;
#X connect 18 0 6 0;
#X connect 18 0 21 0;
#X connect 19 0 5 0;
#X connect 19 0 20 0;
#X connect 25 0 89 0;
#X connect 25 0 90 0;
#X connect 27 0 30 0;
#X connect 28 0 26 0;
#X connect 28 0 31 0;
#X connect 28 0 89 0;
#X connect 28 0 90 0;
#X connect 29 0 89 0;
#X connect 29 0 90 0;
#X connect 30 0 4 1;
#X connect 30 0 4 0;
#X connect 31 0 4 0;
#X connect 31 0 4 1;
#X connect 32 0 4 0;
#X connect 33 0 14 0;
#X connect 34 0 93 0;
#X connect 34 1 93 1;
#X connect 36 0 164 0;
#X connect 37 0 39 1;
#X connect 38 0 37 0;
#X connect 39 0 173 0;
#X connect 39 0 174 0;
#X connect 39 0 192 0;
#X connect 40 0 38 0;
#X connect 40 0 56 0;
#X connect 40 0 59 0;
#X connect 42 0 49 0;
#X connect 43 0 44 0;
#X connect 44 0 42 0;
#X connect 45 0 46 0;
#X connect 46 0 42 0;
#X connect 47 0 43 0;
#X connect 48 0 45 0;
#X connect 49 0 51 0;
#X connect 50 0 49 1;
#X connect 51 0 40 0;
#X connect 52 0 50 0;
#X connect 53 0 52 0;
#X connect 54 0 55 0;
#X connect 54 0 60 0;
#X connect 56 0 166 0;
#X connect 56 1 58 0;
#X connect 57 0 54 0;
#X connect 58 0 35 0;
#X connect 60 0 145 0;
#X connect 61 0 62 0;
#X connect 61 0 62 1;
#X connect 62 0 85 0;
#X connect 62 1 85 1;
#X connect 63 0 62 0;
#X connect 64 0 62 0;
#X connect 65 0 62 0;
#X connect 66 0 62 0;
#X connect 67 0 62 0;
#X connect 68 0 62 0;
#X connect 69 0 62 0;
#X connect 70 0 69 0;
#X connect 71 0 67 0;
#X connect 71 0 80 0;
#X connect 72 0 66 0;
#X connect 72 0 79 0;
#X connect 73 0 65 0;
#X connect 73 0 78 0;
#X connect 74 0 64 0;
#X connect 74 0 77 0;
#X connect 75 0 63 0;
#X connect 75 0 76 0;
#X connect 81 0 82 0;
#X connect 82 0 83 0;
#X connect 84 0 62 0;
#X connect 84 0 62 1;
#X connect 85 0 173 0;
#X connect 85 1 174 0;
#X connect 86 0 62 0;
#X connect 86 0 62 1;
#X connect 86 0 87 0;
#X connect 87 0 4 1;
#X connect 87 0 4 0;
#X connect 88 0 57 0;
#X connect 91 0 34 0;
#X connect 92 0 34 1;
#X connect 93 0 173 0;
#X connect 93 1 174 0;
#X connect 95 0 94 0;
#X connect 96 0 94 0;
#X connect 97 0 98 0;
#X connect 98 0 108 0;
#X connect 98 0 117 0;
#X connect 99 0 100 0;
#X connect 100 0 106 0;
#X connect 101 0 106 1;
#X connect 101 0 116 0;
#X connect 101 0 118 0;
#X connect 102 0 103 0;
#X connect 103 0 101 0;
#X connect 104 0 105 0;
#X connect 105 0 101 0;
#X connect 106 0 111 0;
#X connect 107 0 99 0;
#X connect 109 0 102 0;
#X connect 110 0 104 0;
#X connect 111 0 96 0;
#X connect 112 0 107 0;
#X connect 113 0 114 0;
#X connect 115 0 113 0;
#X connect 117 0 112 0;
#X connect 118 0 126 0;
#X connect 119 0 120 0;
#X connect 120 0 96 0;
#X connect 120 0 196 0;
#X connect 121 0 119 0;
#X connect 122 0 127 0;
#X connect 122 1 124 1;
#X connect 123 0 122 0;
#X connect 124 0 125 0;
#X connect 125 0 121 0;
#X connect 126 0 167 0;
#X connect 127 0 124 0;
#X connect 130 0 96 0;
#X connect 131 0 132 0;
#X connect 132 0 130 0;
#X connect 134 0 137 0;
#X connect 135 0 136 0;
#X connect 136 0 134 0;
#X connect 137 0 131 0;
#X connect 138 0 135 0;
#X connect 139 0 138 0;
#X connect 140 0 141 0;
#X connect 141 0 160 0;
#X connect 142 0 143 0;
#X connect 142 0 194 0;
#X connect 142 1 144 0;
#X connect 142 1 165 0;
#X connect 143 0 54 0;
#X connect 144 0 54 0;
#X connect 145 0 41 0;
#X connect 146 0 145 1;
#X connect 147 0 146 0;
#X connect 148 0 150 0;
#X connect 149 0 148 0;
#X connect 150 0 157 0;
#X connect 151 0 152 0;
#X connect 152 0 158 0;
#X connect 153 0 154 0;
#X connect 154 0 158 0;
#X connect 155 0 151 0;
#X connect 156 0 153 0;
#X connect 157 0 142 0;
#X connect 158 0 157 1;
#X connect 158 0 162 0;
#X connect 159 0 140 0;
#X connect 160 0 142 0;
#X connect 161 0 160 1;
#X connect 162 0 163 0;
#X connect 163 0 161 0;
#X connect 164 0 39 0;
#X connect 165 0 147 0;
#X connect 166 0 35 0;
#X connect 167 0 123 0;
#X connect 169 0 177 0;
#X connect 170 0 169 0;
#X connect 172 0 189 1;
#X connect 175 0 181 0;
#X connect 176 0 170 0;
#X connect 177 0 168 1;
#X connect 180 0 182 0;
#X connect 181 0 180 0;
#X connect 182 0 168 0;
#X connect 183 0 188 0;
#X connect 183 0 186 0;
#X connect 184 0 178 0;
#X connect 184 0 190 0;
#X connect 186 0 185 1;
#X connect 187 0 184 0;
#X connect 188 0 185 0;
#X connect 189 0 179 0;
#X connect 190 0 189 0;
#X connect 191 0 168 0;
#X connect 191 0 168 1;
#X connect 192 0 191 0;
#X connect 193 0 192 1;
#X connect 194 0 147 0;
#X connect 195 0 183 0;
#X connect 196 0 198 0;
#X connect 196 0 205 0;
#X connect 196 1 200 0;
#X connect 197 0 201 0;
#X connect 198 0 199 0;
#X connect 198 0 202 0;
#X connect 199 0 197 0;
#X connect 200 0 199 0;
#X connect 200 0 204 0;
#X connect 201 0 203 0;
#X connect 202 0 197 2;
#X connect 203 0 96 0;
#X connect 204 0 203 1;
#X connect 205 0 203 1;
#X restore 302 134 pd ~~~~~;
#X obj 492 842 hsl 60 23 0 0.9 0 1 empty empty
Volume_0-1 -2 -6 0 8
-262144 -1 -1 900 1;
#N canvas 1 56 1351 711 kikk_0;
#X obj 336 416 *~ 0;
#X obj 369 402 hsl 128 15 0 1 0 0 empty empty
Volume_0-1 -2 -6 0 8
-262144 -1 -1 1744 1;
#X connect 141 0 160 0;
#X connect 142 0 143 0;
#X connect 142 0 194 0;
#X connect 142 1 144 0;
#X connect 142 1 165 0;
#X connect 143 0 54 0;
#X connect 144 0 54 0;
#X connect 145 0 41 0;
#X connect 146 0 145 1;
#X connect 147 0 146 0;
#X connect 148 0 150 0;
#X connect 149 0 148 0;
#X connect 150 0 157 0;
#X connect 151 0 152 0;
#X connect 152 0 158 0;
#X connect 153 0 154 0;
#X connect 154 0 158 0;
#X connect 155 0 151 0;
#X connect 156 0 153 0;
#X connect 157 0 142 0;
#X connect 158 0 157 1;
#X connect 158 0 162 0;
#X connect 159 0 140 0;
#X connect 160 0 142 0;
#X connect 161 0 160 1;
#X connect 162 0 163 0;
#X connect 163 0 161 0;
#X connect 164 0 39 0;
#X connect 165 0 147 0;
#X connect 166 0 35 0;
#X connect 167 0 123 0;
#X connect 169 0 177 0;
#X connect 170 0 169 0;
#X connect 172 0 189 1;
#X connect 175 0 181 0;
#X connect 176 0 170 0;
#X connect 177 0 168 1;
#X connect 180 0 182 0;
#X connect 181 0 180 0;
#X connect 182 0 168 0;
#X connect 183 0 188 0;
#X connect 183 0 186 0;
#X connect 184 0 178 0;
#X connect 184 0 190 0;
#X connect 186 0 185 1;
#X connect 187 0 184 0;
#X connect 188 0 185 0;
#X connect 189 0 179 0;
#X connect 190 0 189 0;
#X connect 191 0 168 0;
#X connect 191 0 168 1;
#X connect 192 0 191 0;
#X connect 193 0 192 1;
#X connect 194 0 147 0;
#X connect 195 0 183 0;
#X connect 196 0 198 0;
#X connect 196 0 205 0;
#X connect 196 1 200 0;
#X connect 197 0 201 0;
#X connect 198 0 199 0;
#X connect 198 0 202 0;
#X connect 199 0 197 0;
#X connect 200 0 199 0;
#X connect 200 0 204 0;
#X connect 201 0 203 0;
#X connect 202 0 197 2;
#X connect 203 0 96 0;
#X connect 204 0 203 1;
#X connect 205 0 203 1;
#X restore 302 134 pd ~~~~~;
#X obj 492 842 hsl 60 23 0 0.9 0 1 empty empty
Volume_0-1 -2 -6 0 8
-262144 -1 -1 900 1;
#N canvas 1 56 1351 711 kikk_0;
#X obj 336 416 *~ 0;
#X obj 369 402 hsl 128 15 0 1 0 0 empty empty
Volume_0-1 -2 -6 0 8
-262144 -1 -1 1744 1;
#X connect 141 0 160 0;
#X connect 142 0 143 0;
#X connect 142 0 194 0;
#X connect 142 1 144 0;
#X connect 142 1 165 0;
#X connect 143 0 54 0;
#X connect 144 0 54 0;
#X connect 145 0 41 0;
#X connect 146 0 145 1;
#X connect 147 0 146 0;
#X connect 148 0 150 0;
#X connect 149 0 148 0;
#X connect 150 0 157 0;
#X connect 151 0 152 0;
#X connect 152 0 158 0;
#X connect 153 0 154 0;
#X connect 154 0 158 0;
#X connect 155 0 151 0;
#X connect 156 0 153 0;
#X connect 157 0 142 0;
#X connect 158 0 157 1;
#X connect 158 0 162 0;
#X connect 159 0 140 0;
#X connect 160 0 142 0;
#X connect 161 0 160 1;
#X connect 162 0 163 0;
#X connect 163 0 161 0;
#X connect 164 0 39 0;
#X connect 165 0 147 0;
#X connect 166 0 35 0;
#X connect 167 0 123 0;
#X connect 169 0 177 0;
#X connect 170 0 169 0;
#X connect 172 0 189 1;
#X connect 175 0 181 0;
#X connect 176 0 170 0;
#X connect 177 0 168 1;
#X connect 180 0 182 0;
#X connect 181 0 180 0;
#X connect 182 0 168 0;
#X connect 183 0 188 0;
#X connect 183 0 186 0;
#X connect 184 0 178 0;
#X connect 184 0 190 0;
#X connect 186 0 185 1;
#X connect 187 0 184 0;
#X connect 188 0 185 0;
#X connect 189 0 179 0;
#X connect 190 0 189 0;
#X connect 191 0 168 0;
#X connect 191 0 168 1;
#X connect 192 0 191 0;
#X connect 193 0 192 1;
#X connect 194 0 147 0;
#X connect 195 0 183 0;
#X connect 196 0 198 0;
#X connect 196 0 205 0;
#X connect 196 1 200 0;
#X connect 197 0 201 0;
#X connect 198 0 199 0;
#X connect 198 0 202 0;
#X connect 199 0 197 0;
#X connect 200 0 199 0;
#X connect 200 0 204 0;
#X connect 201 0 203 0;
#X connect 202 0 197 2;
#X connect 203 0 96 0;
#X connect 204 0 203 1;
#X connect 205 0 203 1;
#X restore 302 134 pd ~~~~~;
#X obj 492 842 hsl 60 23 0 0.9 0 1 empty empty
Volume_0-1 -2 -6 0 8
-262144 -1 -1 900 1;
#N canvas 1 56 1351 711 kikk_0;
#X obj 336 416 *~ 0;
#X obj 369 402 hsl 128 15 0 1 0 0 empty empty
Volume_0-1 -2 -6 0 8
-262144 -1 -1 1744 1;
#X connect 141 0 160 0;
#X connect 142 0 143 0;
#X connect 142 0 194 0;
#X connect 142 1 144 0;
#X connect 142 1 165 0;
#X connect 143 0 54 0;
#X connect 144 0 54 0;
#X connect 145 0 41 0;
#X connect 146 0 145 1;
#X connect 147 0 146 0;
#X connect 148 0 150 0;
#X connect 149 0 148 0;
#X connect 150 0 157 0;
#X connect 151 0 152 0;
#X connect 152 0 158 0;
#X connect 153 0 154 0;
#X connect 154 0 158 0;
#X connect 155 0 151 0;
#X connect 156 0 153 0;
#X connect 157 0 142 0;
#X connect 158 0 157 1;
#X connect 158 0 162 0;
#X connect 159 0 140 0;
#X connect 160 0 142 0;
#X connect 161 0 160 1;
#X connect 162 0 163 0;
#X connect 163 0 161 0;
#X connect 164 0 39 0;
#X connect 165 0 147 0;
#X connect 166 0 35 0;
#X connect 167 0 123 0;
#X connect 169 0 177 0;
#X connect 170 0 169 0;
#X connect 172 0 189 1;
#X connect 175 0 181 0;
#X connect 176 0 170 0;
#X connect 177 0 168 1;
#X connect 180 0 182 0;
#X connect 181 0 180 0;
#X connect 182 0 168 0;
#X connect 183 0 188 0;
#X connect 183 0 186 0;
#X connect 184 0 178 0;
#X connect 184 0 190 0;
#X connect 186 0 185 1;
#X connect 187 0 184 0;
#X connect 188 0 185 0;
#X connect 189 0 179 0;
#X connect 190 0 189 0;
#X connect 191 0 168 0;
#X connect 191 0 168 1;
#X connect 192 0 191 0;
#X connect 193 0 192 1;
#X connect 194 0 147 0;
#X connect 195 0 183 0;
#X connect 196 0 198 0;
#X connect 196 0 205 0;
#X connect 196 1 200 0;
#X connect 197 0 201 0;
#X connect 198 0 199 0;
#X connect 198 0 202 0;
#X connect 199 0 197 0;
#X connect 200 0 199 0;
#X connect 200 0 204 0;
#X connect 201 0 203 0;
#X connect 202 0 197 2;
#X connect 203 0 96 0;
#X connect 204 0 203 1;
#X connect 205 0 203 1;
#X restore 302 134 pd ~~~~~;
#X obj 492 842 hsl 60 23 0 0.9 0 1 empty empty
Volume_0-1 -2 -6 0 8
-262144 -1 -1 900 1;
#N canvas 1 56 1351 711 kikk_0;
#X obj 336 416 *~ 0;
#X obj 369 402 hsl 128 15 0 1 0 0 empty empty
Volume_0-1 -2 -6 0 8
-262144 -1 -1 1744 1;
#X connect 141 0 160 0;
#X connect 142 0 143 0;
#X connect 142 0 194 0;
#X connect 142 1 144 0;
#X connect 142 1 165 0;
#X connect 143 0 54 0;
#X connect 144 0 54 0;
#X connect 145 0 41 0;
#X connect 146 0 145 1;
#X connect 147 0 146 0;
#X connect 148 0 150 0;
#X connect 149 0 148 0;
#X connect 150 0 157 0;
#X connect 151 0 152 0;
#X connect 152 0 158 0;
#X connect 153 0 154 0;
#X connect 154 0 158 0;
#X connect 155 0 151 0;
#X connect 156 0 153 0;
#X connect 157 0 142 0;
#X connect 158 0 157 1;
#X connect 158 0 162 0;
#X connect 159 0 140 0;
#X connect 160 0 142 0;
#X connect 161 0 160 1;
#X connect 162 0 163 0;
#X connect 163 0 161 0;
#X connect 164 0 39 0;
#X connect 165 0 147 0;
#X connect 166 0 35 0;
#X connect 167 0 123 0;
#X connect 169 0 177 0;
#X connect 170 0 169 0;
#X connect 172 0 189 1;
#X connect 175 0 181 0;
#X connect 176 0 170 0;
#X connect 177 0 168 1;
#X connect 180 0 182 0;
#X connect 181 0 180 0;
#X connect 182 0 168 0;
#X connect 183 0 188 0;
#X connect 183 0 186 0;
#X connect 184 0 178 0;
#X connect 184 0 190 0;
#X connect 186 0 185 1;
#X connect 187 0 184 0;
#X connect 188 0 185 0;
#X connect 189 0 179 0;
#X connect 190 0 189 0;
#X connect 191 0 168 0;
#X connect 191 0 168 1;
#X connect 192 0 191 0;
#X connect 193 0 192 1;
#X connect 194 0 147 0;
#X connect 195 0 183 0;
#X connect 196 0 198 0;
#X connect 196 0 205 0;
#X connect 196 1 200 0;
#X connect 197 0 201 0;
#X connect 198 0 199 0;
#X connect 198 0 202 0;
#X connect 199 0 197 0;
#X connect 200 0 199 0;
#X connect 200 0 204 0;
#X connect 201 0 203 0;
#X connect 202 0 197 2;
#X connect 203 0 96 0;
#X connect 204 0 203 1;
#X connect 205 0 203 1;
#X restore 302 134 pd ~~~~~;
#X obj 492 842 hsl 60 23 0 0.9 0 1 empty empty
Volume_0-1 -2 -6 0 8
-262144 -1 -1 900 1;
#N canvas 1 56 1351 711 kikk_0;
#X obj 336 416 *~ 0;
#X obj 369 402 hsl 128 15 0 1 0 0 empty empty
Volume_0-1 -2 -6 0 8
-262144 -1 -1 1744 1;
#X connect 141 0 160 0;
#X connect 142 0 143 0;
#X connect 142 0 194 0;
#X connect 142 1 144 0;
#X connect 142 1 165 0;
#X connect 143 0 54 0;
#X connect 144 0 54 0;
#X connect 145 0 41 0;
#X connect 146 0 145 1;
#X connect 147 0 146 0;
#X connect 148 0 150 0;
#X connect 149 0 148 0;
#X connect 150 0 157 0;
#X connect 151 0 152 0;
#X connect 152 0 158 0;
#X connect 153 0 154 0;
#X connect 154 0 158 0;
#X connect 155 0 151 0;
#X connect 156 0 153 0;
#X connect 157 0 142 0;
#X connect 158 0 157 1;
#X connect 158 0 162 0;
#X connect 159 0 140 0;
#X connect 160 0 142 0;
#X connect 161 0 160 1;
#X connect 162 0 163 0;
#X connect 163 0 161 0;
#X connect 164 0 39 0;
#X connect 165 0 147 0;
#X connect 166 0 35 0;
#X connect 167 0 123 0;
#X connect 169 0 177 0;
#X connect 170 0 169 0;
#X connect 172 0 189 1;
#X connect 175 0 181 0;
#X connect 176 0 170 0;
#X connect 177 0 168 1;
#X connect 180 0 182 0;
#X connect 181 0 180 0;
#X connect 182 0 168 0;
#X connect 183 0 188 0;
#X connect 183 0 186 0;
#X connect 184 0 178 0;
#X connect 184 0 190 0;
#X connect 18

#X obj 490 211 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 531 241 sel 1 0;
#X obj 527 213 tgl 15 0 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1 1
1;
#X msg 220 213 13131.2 \, 110 55.4;
#X msg 80 64 set \$1;
#X obj 142 80 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X obj 54 25 hsl 128 15 0 16661 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 5775 1;
#X msg 180 74 addcomma;
#X obj 262 75 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X obj 348 24 *;
#X obj 354 -23 t b f;
#X obj 25 -18 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X obj -17 -56 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 301 -44 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 308 51 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 110 256;
#X msg 309 72 add2 \$1;
#X obj 395 0 + 1;
#X obj 345 -43 random 5;
#X obj 419 74 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X obj 505 23 *;
#X obj 511 -24 t b f;
#X obj 458 -45 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 465 50 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 55.4 256;
#X msg 466 71 add2 \$1;
#X obj 552 -1 + 1;
#X obj 502 -44 random 5;
#X msg 41 278 11310 \, 55 50;
#X msg 417 268 0.8 \, 0 33;
#X obj 59 -68 r trigg1+;
#X obj -17 -82 r trigg256+;
#X obj 616 298 line~;
#X obj 496 334 *~;
#X obj 689 217 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 730 247 sel 1 0;
#X obj 726 219 tgl 15 0 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1 1
1;
#X msg 616 274 0.8 \, 0 33;
#X obj 488 309 noise~;
#X obj 362 402 *~ 0;
#X obj 395 388 hsl 128 15 0 1 0 0 empty empty
Volume_0-1 -2 -6 0 8
-262144 -1 -1 0 1;
#X obj 786 349 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 778 373 counter 6;
#X obj 767 416 / 12;
#X obj 809 310 r trigg256+;
#X msg 503 275 0.6 \, 0 27;
#X obj 777 449 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10

-262144 -1 -1 0 256;
#X msg 610 329 0.8 \, 0 33;
#X msg 696 336 0.7 \, 0 34;
#X msg 702 281 0.7 \, 0 55;
#X obj 19 62 + 5555;
#X obj 69 -17 random 8888;
#X obj 297 297 phasor~;
#X msg 461 -2 27.7;
#X msg 304 -1 55;
#X connect 0 0 10 0;
#X connect 1 0 0 1;
#X connect 2 0 3 1;
#X connect 3 0 0 0;
#X connect 4 0 6 0;
#X connect 4 0 11 0;
#X connect 4 0 14 0;
#X connect 5 0 61 0;
#X connect 6 0 61 1;
#X connect 7 0 1 0;
#X connect 8 0 4 0;
#X connect 11 0 13 0;
#X connect 12 0 38 0;
#X connect 12 1 54 0;
#X connect 13 0 12 0;
#X connect 13 0 45 0;
#X connect 14 0 5 0;
#X connect 15 0 14 0;
#X connect 15 0 16 0;
#X connect 16 0 18 0;
#X connect 17 0 59 0;
#X connect 18 0 14 0;
#X connect 18 0 19 0;
#X connect 19 0 24 0;
#X connect 20 0 25 0;
#X connect 21 0 63 0;
#X connect 21 1 27 0;
#X connect 22 0 60 0;
#X connect 23 0 22 0;
#X connect 24 0 28 0;
#X connect 25 0 26 0;
#X connect 26 0 14 0;
#X connect 26 0 29 0;
#X connect 27 0 20 1;
#X connect 28 0 21 0;
#X connect 29 0 32 0;
#X connect 30 0 33 0;
#X connect 31 0 62 0;
#X connect 31 1 35 0;
#X connect 32 0 36 0;
#X connect 33 0 34 0;
#X connect 34 0 14 0;
#X connect 35 0 30 1;
#X connect 36 0 31 0;
#X connect 38 0 2 0;
#X connect 40 0 23 0;
#X connect 41 0 42 1;
#X connect 42 0 48 0;
#X connect 43 0 45 0;
#X connect 44 0 46 0;
#X connect 44 1 58 0;
#X connect 45 0 44 0;
#X connect 46 0 41 0;
#X connect 47 0 42 0;
#X connect 48 0 0 0;
#X connect 49 0 48 1;
#X connect 50 0 51 0;
#X connect 51 0 52 0;
#X connect 52 0 49 0;
#X connect 52 0 55 0;
#X connect 53 0 50 0;
#X connect 54 0 2 0;
#X connect 58 0 41 0;
#X connect 59 0 15 0;
#X connect 60 0 17 0;
#X connect 61 0 3 0;
#X connect 62 0 30 0;
#X connect 63 0 20 0;
#X restore 757 456 pd kikk-;

#X obj 703 415 bng 23 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -208905
-1 -1;
#X obj 840 486 line~;
#X msg 888 485 \$1 33;
#X obj 759 510 *~;
#X obj 905 368 tgl 89 1 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1 1
1;
#X obj 680 375 pipe;
#X obj 1050 167 t b f;
#X obj 1004 241 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 500.037 256;
#X obj 1091 190 + 1;
#X obj 989 186 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 125.009 256;
#X obj 955 154 r time;
#X connect 8 0 4 0;
#X connect 11 0 13 0;
#X connect 12 0 38 0;
#X connect 12 1 54 0;
#X connect 13 0 12 0;
#X connect 13 0 45 0;
#X connect 14 0 5 0;
#X connect 15 0 14 0;
#X connect 15 0 16 0;
#X connect 16 0 18 0;
#X connect 17 0 59 0;
#X connect 18 0 14 0;
#X connect 18 0 19 0;
#X connect 19 0 24 0;
#X connect 20 0 25 0;
#X obj 1574 424 hsl 128 15 0 127 0 0 empty
empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 5540 1;
#X obj 1749 494 osc~ 55;
#X connect 24 0 28 0;
#X obj 1741 459 * 3;
#X obj 1816 458 * 5;
#X obj 1795 546 *~ 0.1;
#X obj 1879 546 *~ 0.05;
#X msg 1595 396 55;
#X obj 1851 474 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 277 256;
#X obj 1896 672 *~ 0.3;
#X msg 1544 394 34;
#X obj 1347 787 hsl 62 23 0 0 9 0 1 empty
empty Volume_0-1 -2 -6 0
8 -262144 -1 -1 1400 1;
#N canvas 516 301 494 345 kikk_0;
#X obj 127 107 *~ 0;
#X obj 160 93 hsl 128 15 0 1 0 0 empty empty
Volume_0-1 -2 -6 0 8 -262144
-1 -1 2712 1;
#X obj 208 -17 line~;
#X obj 88 19 *~;
#X obj 204 -119 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 0 -6 0 8 -241291
-1 -1;
#X obj 88 -12 osc~;
#X obj 88 -50 line~;
#X msg 137 -48 0.5;
#X obj 266 76 inlet;
#X obj 158 -146 inlet;
#X obj 119 133 outlet~;
#X msg 88 -73 12221 \, 333 50;
#X msg 208 -41 1 \, 0 15;
#X connect 0 0 10 0;
#X connect 2 0 3 1;
#X connect 3 0 0 0;
#X connect 4 0 12 0;
#X connect 4 0 11 0;
#X connect 4 0 7 0;
#X connect 5 0 3 0;
#X connect 5 0 3 0;

#X connect 6 0 5 0;
#X connect 7 0 5 1;
#X connect 8 0 1 0;
#X connect 9 0 4 0;
#X connect 11 0 6 0;
#X connect 12 0 2 0;
#X restore 1293 814 pd kikk-;
#X obj 1239 773 bng 23 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -208905
-1 -1;
#X obj 1438 743 tgl 89 1 empty empty empty
17 7 0 10 -262144 -1 -1
0 1;
#X obj 1376 844 line~;
#X msg 1384 818 \$1 33;
#X obj 1295 868 *~;
#X obj 1159 781 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 1157 755 r trigg1+;
#X obj 1316 1008 s~ XHat3~;
#X obj 1207 724 pipe;
#N canvas 481 310 776 452 lorenz 0;
#X obj 121 68 tgl 15 0 empty empty empty 20 8
0 8 -262144 -1 -1 1 1
1;
#X floatatom 172 67 5 0 0 0 - - -;
#X obj 121 155 lorenz;
#X floatatom 166 263 5 0 0 0 - - -;
#X msg 207 172 param 0.02 10 28 2.667;
#X text 97 44 Calculate;
#X text 205 139 Reset To Initial Conditions;
#X text 207 190 Modify Parameters;
#X floatatom 121 263 5 0 0 0 - - -;
#X floatatom 212 263 5 0 0 0 - - -;
#X text 150 236 Output;
#X msg 206 121 reset 0.1 0 0;
#X obj 98 23 loadbang;
#X obj 339 279 outlet;
#X obj 268 222 abs;
#X obj 330 244 resample 111;
#X obj 329 213 * 23;
#X obj 382 183 abs;
#X obj 121 92 metro 111;
#X text 655 -28 Calculate;
#X obj 452 9 metro 111;
#X obj 460 45 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X obj 440 -19 tgl 15 0 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1 1
1;
#X obj 574 44 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X obj 608 16 sel 0;
#X obj 475 156 hsl 128 15 0 1000 0 0 empty
empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 1486 1;
#X obj 580 224 line;
#X msg 585 195 \$1 1111;
#X obj 608 264 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 255.262 256;
#X obj 475 293 hsl 128 15 0 1000 0 0 empty
empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 3242 1;
#X obj 609 357 line;
#X obj 637 397 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 243.829 256;
#X obj 481 443 hsl 128 15 0 1000 0 0 empty
empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 3097 1;
#X obj 492 474 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 34
-262144 -1 -1 243.858 256;
#X obj 401 -52 loadbang;

#X obj 174 408 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 34
-262144 -1 -1 121.929 256;
#X obj 274 308 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 43.0753 256;
#X obj 208 347 hsl 128 15 0 127 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 200 1;
#X msg 614 328 \$1 333;
#X obj 248 366 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 2 256;
#X obj 568 -6 counter 5;
#X obj 164 373 /;
#X msg 190 316 2;
#X obj 466 89 random 500;
#X msg 561 94 250;
#X connect 0 0 18 0;
#X connect 1 0 18 1;
#X connect 2 0 8 0;
#X connect 2 1 3 0;
#X connect 2 2 9 0;
#X connect 3 0 14 0;
#X connect 4 0 2 0;
#X connect 9 0 17 0;
#X connect 11 0 2 0;
#X connect 12 0 0 0;
#X connect 12 0 11 0;
#X connect 14 0 16 0;
#X connect 15 0 13 0;
#X connect 15 0 36 0;
#X connect 16 0 15 0;
#X connect 17 0 16 1;
#X connect 18 0 2 0;
#X connect 20 0 21 0;
#X connect 21 0 40 0;
#X connect 21 0 43 0;
#X connect 22 0 20 0;
#X connect 23 0 44 0;
#X connect 24 0 23 0;
#X connect 25 0 27 0;
#X connect 26 0 28 0;
#X connect 27 0 26 0;
#X connect 28 0 29 0;
#X connect 29 0 38 0;
#X connect 30 0 31 0;
#X connect 31 0 32 0;
#X connect 32 0 33 0;
#X connect 33 0 41 0;
#X connect 34 0 22 0;
#X connect 37 0 39 0;
#X connect 37 0 41 1;
#X connect 38 0 30 0;
#X connect 40 0 24 0;
#X connect 41 0 35 0;
#X connect 42 0 37 0;
#X connect 43 0 25 0;
#X connect 44 0 25 0;
#X restore 1186 668 pd lorenz;
#X obj 1268 679 line;
#X msg 1257 658 \$1 3333;
#X obj 1266 706 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 107.064 256;
#X obj 1645 550 *~ 0.4;
#X obj 1729 550 *~ 0.2;
#X obj 623 950 line~;
#X msg 671 949 \$1 33;
#X obj 538 955 *~;
#X obj 688 832 tgl 89 1 empty empty empty 17
7 0 10 -220608 -1 -1 1
1;
#X obj 1029 927 line~;
#X msg 1077 926 \$1 33;
#X obj 944 932 *~;
#X obj 1094 809 tgl 89 1 empty empty empty
17 7 0 10 -220608 -1 -1

0 1;
#X obj 933 532 line~;
#X msg 981 531 \$1 33;
#X obj 848 537 *~;
#X obj 998 414 tgl 89 1 empty empty empty 17
7 0 10 -220608 -1 -1 0
1;
#X obj 373 618 line~;
#X msg 421 617 \$1 33;
#X obj 288 623 *~;
#X obj 438 500 tgl 89 1 empty empty empty 17
7 0 10 -220608 -1 -1 1
1;
#N canvas 0 56 1366 711 lorenz 0;
#X text 407 -21 Calculate;
#X obj 666 431 outlet;
#X obj 204 16 metro 111;
#X obj 212 52 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X obj 192 -12 tgl 15 0 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1 1
1;
#X obj 326 51 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X obj 320 1 counter 2;
#X obj 360 23 sel 0;
#X obj 227 163 hsl 128 15 0 33 0 0 empty
empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 6542 1;
#X msg 313 101 17;
#X obj 332 231 line;
#X msg 337 202 \$1 1111;
#X obj 360 271 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 15.8134 256;
#X obj 227 300 hsl 128 15 0 33 0 0 empty
empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 6086 1;
#X obj 361 364 line;
#X obj 389 404 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 16.3764 256;
#X obj 233 450 hsl 128 15 0 33 0 0 empty
empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 6302 1;
#X obj 218 96 random 34;
#X obj 244 481 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 34
-262144 -1 -1 16.3753 256;
#X obj 153 -45 loadbang;
#X obj 489 478 / 17;
#X obj 490 515 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 34
-262144 -1 -1 0.963251 256;
#X obj 684 508 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0 0
empty empty empty 0 -8 0 34
-262144 -1 -1 0.481626 256;
#X obj 674 473 / 2;
#X msg 366 335 \$1 3333;
#X connect 2 0 3 0;
#X connect 3 0 6 0;
#X connect 3 0 17 0;
#X connect 4 0 2 0;
#X connect 5 0 9 0;
#X connect 6 0 7 0;
#X connect 7 0 5 0;
#X connect 8 0 11 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 24 0;
#X connect 14 0 15 0;
#X connect 15 0 16 0;
#X connect 16 0 18 0;
#X connect 17 0 8 0;

#X connect 18 0 20 0; -1 -1; -0.0407632 -0.0398596 -0.0391726 -0.0387016 0.00102628 -0.00399952 -0.00907449 - -0.140762 -0.143874 -0.146701 -0.149234 - -0.0687237 -0.0589178 -0.0488052 -0.0383987
#X connect 19 0 4 0; #X connect 17 0 10 -262144 -0.0384452 -0.0384013 -0.0385671 0.0141839 -0.0193131 -0.0244472 0.151462 -0.153378 -0.154973 -0.027712 -0.0167596 -0.00555657
#X connect 20 0 20 0; #X connect 17 0 10 -262144 -0.038939 -0.0395127 -0.0402834 -0.0412454 -0.0295713 -0.0346705 -0.0397301 -0.0447354 -0.156239 -0.157171 -0.157762 -0.158007 -0.05588138 0.0175379 -0.0293959 0.0414379
#X connect 21 0 23 0; -1 -1; 0.0423926 -0.0437181 -0.0452144 -0.0496716 -0.0545244 -0.0592796 0.157902 -0.157443 -0.156628 0.157902 -0.157443 -0.156628 0.0536458 0.066001 0.0784846
#X connect 22 0 1 0; #X msg 1584 64 0; -0.0468735 -0.0486867 -0.0506451 -0.0527388 -0.063923 -0.068441 -0.0728202 -0.0770472 -0.155453 -0.15392 -0.152026 -0.149772 -0.091077 0.103758 0.116509 0.129307
#X connect 23 0 22 0; #X msg 1558 -2 3333; 0.0811096 -0.0849948 -0.088691 0.14716 -0.144192 -0.14087 0.142134 0.154967 0.167785 0.180568
#X connect 24 0 14 0; #X msg 1533 83 1; -0.0622587 -0.0648691 -0.0675481 -0.0702832 -0.0921867 -0.0954709 -0.0985332 -0.101364 -0.137199 -0.133182 -0.128826 -0.124136 -0.192394 0.205942 0.218489 0.230916 0.243176
#X restore 1912 751 pd lorenz; #X obj 1549 128 spigot; -0.073062 -0.0758715 -0.0786989 0.103953 -0.106293 -0.108374 0.119112 -0.113784 -0.108137 0.155321 0.262757 0.278899
#X obj 1571 104 tgl 15 0 empty empty empty #X obj 1571 104 tgl 15 0 empty empty empty -0.0815308 -0.0843542 -0.0871556 -0.0899217 0.102189 0.105949 0.109427 0.112636 0.115849 0.119289 0.122636 0.125849 0.129049 0.132249 0.135449 0.138649 0.141849 0.145049 0.148249 0.151449 0.154649 0.157849 0.161049 0.164249 0.167449 0.170649 0.173849 0.177049 0.180249 0.183449 0.186649 0.189849 0.193049 0.196249 0.199449 0.202649 0.205849 0.209049 0.212249 0.215449 0.218649 0.221849 0.225049 0.228249 0.231449 0.234649 0.237849 0.241049 0.244249 0.247449 0.250649 0.253849 0.257049 0.260249 0.263449 0.266649 0.269849 0.273049 0.276249 0.279449 0.282649 0.285849 0.289049 0.292249 0.295449 0.298649 0.301849 0.305049 0.308249 0.311449 0.314649 0.317849 0.321049 0.324249 0.327449 0.330649 0.333849 0.337049 0.340249 0.343449 0.346649 0.349849 0.353049 0.356249 0.359449 0.362649 0.365849 0.369049 0.372249 0.375449 0.378649 0.381849 0.385049 0.388249 0.391449 0.394649 0.397849 0.401049 0.404249 0.407449 0.410649 0.413849 0.417049 0.420249 0.423449 0.426649 0.429849 0.433049 0.436249 0.439449 0.442649 0.445849 0.449049 0.452249 0.455449 0.458649 0.461849 0.465049 0.468249 0.471449 0.474649 0.477849 0.481049 0.484249 0.487449 0.490649 0.493849 0.497049 0.500249 0.503449 0.506649 0.509849 0.513049 0.516249 0.519449 0.522649 0.525849 0.529049 0.532249 0.535449 0.538649 0.541849 0.545049 0.548249 0.551449 0.554649 0.557849 0.561049 0.564249 0.567449 0.570649 0.573849 0.577049 0.580249 0.583449 0.586649 0.589849 0.593049 0.596249 0.599449 0.602649 0.605849 0.609049 0.612249 0.615449 0.618649 0.621849 0.625049 0.628249 0.631449 0.634649 0.637849 0.641049 0.644249 0.647449 0.650649 0.653849 0.657049 0.660249 0.663449 0.666649 0.669849 0.673049 0.676249 0.679449 0.682649 0.685849 0.689049 0.692249 0.695449 0.698649 0.701849 0.705049 0.708249 0.711449 0.714649 0.717849 0.721049 0.724249 0.727449 0.730649 0.733849 0.737049 0.740249 0.743449 0.746649 0.749849 0.753049 0.756249 0.759449 0.762649 0.765849 0.769049 0.772249 0.775449 0.778649 0.781849 0.785049 0.788249 0.791449 0.794649 0.797849 0.801049 0.804249 0.807449 0.810649 0.813849 0.817049 0.820249 0.823449 0.826649 0.829849 0.833049 0.836249 0.839449 0.842649 0.845849 0.849049 0.852249 0.855449 0.858649 0.861849 0.865049 0.868249 0.871449 0.874649 0.877849 0.881049 0.884249 0.887449 0.890649 0.893849 0.897049 0.900249 0.903449 0.906649 0.909849 0.913049 0.916249 0.919449 0.922649 0.925849 0.929049 0.932249 0.935449 0.938649 0.941849 0.945049 0.948249 0.951449 0.954649 0.957849 0.961049 0.964249 0.967449 0.970649 0.973849 0.977049 0.980249 0.983449 0.986649 0.989849 0.993049 0.996249 0.999449 1.002649 1.005849 1.009049 1.012249 1.015449 1.018649 1.021849 1.025049 1.028249 1.031449 1.034649 1.037849 1.041049 1.044249 1.047449 1.050649 1.053849 1.057049 1.060249 1.063449 1.066649 1.069849 1.073049 1.076249 1.079449 1.082649 1.085849 1.089049 1.092249 1.095449 1.098649 1.101849 1.105049 1.108249 1.111449 1.114649 1.117849 1.121049 1.124249 1.127449 1.130649 1.133849 1.137049 1.140249 1.143449 1.146649 1.149849 1.153049 1.156249 1.159449 1.162649 1.165849 1.169049 1.172249 1.175449 1.178649 1.181849 1.185049 1.188249 1.191449 1.194649 1.197849 1.201049 1.204249 1.207449 1.210649 1.213849 1.217049 1.220249 1.223449 1.226649 1.229849 1.233049 1.236249 1.239449 1.242649 1.245849 1.249049 1.252249 1.255449 1.258649 1.261849 1.265049 1.268249 1.271449 1.274649 1.277849 1.281049 1.284249 1.287449 1.290649 1.293849 1.297049 1.300249 1.303449 1.306649 1.309849 1.313049 1.316249 1.319449 1.322649 1.325849 1.329049 1.332249 1.335449 1.338649 1.341849 1.345049 1.348249 1.351449 1.354649 1.357849 1.361049 1.364249 1.367449 1.370649 1.373849 1.377049 1.380249 1.383449 1.386649 1.389849 1.393049 1.396249 1.399449 1.402649 1.405849 1.409049 1.412249 1.415449 1.418649 1.421849 1.425049 1.428249 1.431449 1.434649 1.437849 1.441049 1.444249 1.447449 1.450649 1.453849 1.457049 1.460249 1.463449 1.466649 1.469849 1.473049 1.476249 1.479449 1.482649 1.485849 1.489049 1.492249 1.495449 1.498649 1.501849 1.505049 1.508249 1.511449 1.514649 1.517849 1.521049 1.524249 1.527449 1.530649 1.533849 1.537049 1.540249 1.543449 1.546649 1.549849 1.553049 1.556249 1.559449 1.562649 1.565849 1.569049 1.572249 1.575449 1.578649 1.581849 1.585049 1.588249 1.591449 1.594649 1.597849 1.601049 1.604249 1.607449 1.610649 1.613849 1.617049 1.620249 1.623449 1.626649 1.629849 1.633049 1.636249 1.639449 1.642649 1.645849 1.649049 1.652249 1.655449 1.658649 1.661849 1.665049 1.668249 1.671449 1.674649 1.677849 1.681049 1.684249 1.687449 1.690649 1.693849 1.697049 1.700249 1.703449 1.706649 1.709849 1.713049 1.716249 1.719449 1.722649 1.725849 1.729049 1.732249 1.735449 1.738649 1.741849 1.745049 1.748249 1.751449 1.754649 1.757849 1.761049 1.764249 1.767449 1.770649 1.773849 1.777049 1.780249 1.783449 1.786649 1.789849 1.793049 1.796249 1.799449 1.802649 1.805849 1.809049 1.812249 1.815449 1.818649 1.821849 1.825049 1.828249 1.831449 1.834649 1.837849 1.841049 1.844249 1.847449 1.850649 1.853849 1.857049 1.860249 1.863449 1.866649 1.869849 1.873049 1.876249 1.879449 1.882649 1.885849 1.889049 1.892249 1.895449 1.898649 1.901849 1.905049 1.908249 1.911449 1.914649 1.917849 1.921049 1.924249 1.927449 1.930649 1.933849 1.937049 1.940249 1.943449 1.946649 1.949849 1.953049 1.956249 1.959449 1.962649 1.965849 1.969049 1.972249 1.975449 1.978649 1.981849 1.985049 1.988249 1.991449 1.994649 1.997849 2.001049 2.004249 2.007449 2.010649 2.013849 2.017049 2.020249 2.023449 2.026649 2.029849 2.033049 2.036249 2.039449 2.042649 2.045849 2.049049 2.052249 2.055449 2.058649 2.061849 2.065049 2.068249 2.071449 2.074649 2.077849 2.081049 2.084249 2.087449 2.090649 2.093849 2.097049 2.100249 2.103449 2.106649 2.109849 2.113049 2.116249 2.119449 2.122649 2.125849 2.129049 2.132249 2.135449 2.138649 2.141849 2.145049 2.148249 2.151449 2.154649 2.157849 2.161049 2.164249 2.167449 2.170649 2.173849 2.177049 2.180249 2.183449 2.186649 2.189849 2.193049 2.196249 2.199449 2.202649 2.205849 2.209049 2.212249 2.215449 2.218649 2.221849 2.225049 2.228249 2.231449 2.234649 2.237849 2.241049 2.244249 2.247449 2.250649 2.253849 2.257049 2.260249 2.263449 2.266649 2.269849 2.273049 2.276249 2.279449 2.282649 2.285849 2.289049 2.292249 2.295449 2.298649 2.301849 2.305049 2.308249 2.311449 2.314649 2.317849 2.321049 2.324249 2.327449 2.330649 2.333849 2.337049 2.340249 2.343449 2.346649 2.349849 2.353049 2.356249 2.359449 2.362649 2.365849 2.369049 2.372249 2.375449 2.378649 2.381849 2.385049 2.388249 2.391449 2.394649 2.397849 2.401049 2.404249 2.407449 2.410649 2.413849 2.417049 2.420249 2.423449 2.426649 2.429849 2.433049 2.436249 2.439449 2.442649 2.445849 2.449049 2.452249 2.455449 2.458649 2.461849 2.465049 2.468249 2.471449 2.474649 2.477849 2.481049 2.484249 2.487449 2.490649 2.493849 2.497049 2.500249 2.503449 2.506649 2.509849 2.513049 2.516249 2.519449 2.522649 2.525849 2.529049 2.532249 2.535449 2.538649 2.541849 2.545049 2.548249 2.551449 2.554649 2.557849 2.561049 2.564249 2.567449 2.570649 2.573849 2.577049 2.580249 2.583449 2.586649 2.589849 2.593049 2.596249 2.599449 2.602649 2.605849 2.609049 2.612249 2.615449 2.618649 2.621849 2.625049 2.628249 2.631449 2.634649 2.637849 2.641049 2.644249 2.647449 2.650649 2.653849 2.657049 2.660249 2.663449 2.666649 2.669849 2.673049 2.676249 2.679449 2.682649 2.685849 2.689049 2.692249 2.695449 2.698649 2.701849 2.705049 2.708249 2.711449 2.714649 2.717849 2.721049 2.724249 2.727449 2.730649 2.733849 2.737049 2.740249 2.743449 2.746649 2.749849 2.753049 2.756249 2.759449 2.762649 2.765849 2.769049 2.772249 2.775449 2.778649 2.781849 2.785049 2.788249 2.791449 2.794649 2.797849 2.801049 2.804249 2.807449 2.810649 2.813849 2.817049 2.820249 2.823449 2.826649 2.829849 2.833049 2.836249 2.839449 2.842649 2.845849 2.849049 2.852249 2.855449 2.858649 2.861849 2.865049 2.868249 2.871449 2.874649 2.877849 2.881049 2.884249 2.887449 2.890649 2.893849 2.897049 2.900249 2.903449 2.906649 2.909849 2.913049 2.916249 2.919449 2.922649 2.925849 2.929049 2.932249 2.935449 2.938649 2.941849 2.945049 2.948249 2.951449 2.954649 2.957849 2.961049 2.964249 2.967449 2.970649 2.973849 2.977049 2.980249 2.983449 2.986649 2.989849 2.993049 2.996249 2.999449 3.002649 3.005849 3.009049 3.012249 3.015449 3.018649 3.021849 3.025049 3.028249 3.031449 3.034649 3.037849 3.041049 3.044249 3.047449 3.050649 3.053849 3.057049 3.060249 3.063449 3.066649 3.069849 3.073049 3.076249 3.079449 3.082649 3.085849 3.089049 3.092249 3.095449 3.098649 3.101849 3.105049 3.108249 3.111449 3.114649 3.117849 3.121049 3.124249 3.127449 3.130649 3.133849 3.137049 3.140249 3.143449 3.146649 3.149849 3.153049 3.156249 3.159449 3.162649 3.165849 3.169049 3.172249 3.175449 3.178649 3.181849 3.185049 3.188249 3.191449 3.194649 3.197849 3.201049 3.204249 3.207449 3.210649 3.213849 3.217049 3.220249 3.223449 3.226649 3.229849 3.233049 3.236249 3.239449 3.242649 3.245849 3.249049 3.252249 3.255449 3.258649 3.261849 3.265049 3.268249 3.271449 3.274649 3.277849 3.281049 3.284249 3.287449 3.290649 3.293849 3.297049 3.300249 3.303449 3.306649 3.309849 3.313049 3.316249 3.319449 3.322649 3.325849 3.329049 3.332249 3.335449 3.338649 3.341849 3.345049 3.348249 3.351449 3.354649 3.357849 3.361049 3.364249 3.367449 3.370649 3.373849 3.377049 3.380249 3.383449 3.386649 3.389849 3.393049 3.396249 3.399449 3.402649 3.405849 3.409049 3.412249 3.415449 3.418649 3.421849 3.425049 3.428249 3.431449 3.434649 3.437849 3.441049 3.444249 3.447449 3.450649 3.453849 3.457049 3.460249 3.463449 3.466649 3.469849 3.473049 3.476249 3.479449 3.482649 3.485849 3.489049 3.492249 3.495449 3.498649 3.501849 3.505049 3.508249 3.511449 3.514649 3.517849 3.521049 3.524249 3.527449 3.530649 3.533849 3.537049 3.540249 3.543449 3.546649 3.549849 3.553049 3.556249 3.559449 3.562649 3.565849 3.569049 3.572249 3.575449 3.578649 3.581849 3.585049 3.588249 3.591449 3.594649 3.597849 3.601049 3.604249 3.607449 3.610649 3.613849 3.617049 3.620249 3.623449 3.626649 3.629849 3.633049 3.636249 3.639449 3.642649 3.645849 3.649049 3.652249 3.655449 3.658649 3.661849 3.665049 3.668249 3.671449 3.674649 3.677849 3.681049 3.684249 3.687449 3.690649 3.693849 3.697049 3.700249 3.703449 3.706649 3.709849 3.713049 3.716249 3.719449 3.722649 3.725849 3.729049 3.732249 3.735449 3.738649 3.741849 3.745049 3.748249 3.751449 3.754649 3.757849 3.761049 3.764249 3.767449 3.770649 3.773849 3.777049 3.780249 3.783449 3.786649 3.789849 3.793049 3.796249 3.799449 3.802649 3.805849 3.809049 3.812249 3.815449 3.818649 3.821849 3.825049 3.828249 3.831449 3.834649 3.837849 3.841049 3.844249 3.847449 3.850649 3.853849 3.857049 3.860249 3.863449 3.866649 3.869849 3.873049 3.876249 3.879449 3.882649 3.885849 3.889049 3.892249 3.895449 3.898649 3.901849 3.905049 3.908249 3.911449 3.914649 3.917849 3.921049 3.924249 3.927449 3.930649 3.933849 3.937049 3.940249 3.943449 3.946649 3.949849 3.953049 3.956249 3.959449 3.962649 3.965849 3.969049 3.972249 3.975449 3.978649 3.981849 3.985049 3.988249 3.991449 3.994649 3.99784

#X msg 1249 -186 1;
#X obj 1287 -165 tgl 15 0 empty empty empty
17 7 0 10 -262144 -1 -1
0 1;
#X msg 1300 -205 0;
#X obj 1296 -250 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 984 -231 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 959 -300 r trigg16+;
#X obj 1062 -294 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 1080 -216 spigot;
#X msg 1084 -272 1;
#X obj 1122 -251 tgl 15 0 empty empty empty
17 7 0 10 -262144 -1 -1
0 1;
#X msg 1135 -291 0;
#X obj 1125 -319 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 1037 -363 r trigg48+;
#X obj 1111 -356 r trigg32+;
#X obj 1100 -173 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 839 261 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 852 330 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 839 215 hradio 15 1 0 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 2;
#X obj 773 261 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 906 261 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 799 -5 hradio 15 1 0 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144 -1
-1 1;
#X obj 753 -283 r trigg512+;
#X obj 158 -131 r spacestartstop;
#X obj 288 -114 tgl 144 1 empty empty empty
17 7 0 10 -261448 -1 -1
1 1;
#X obj 827 -220 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 757 -159 hradio 15 1 0 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 2;
#X obj 789 -129 sel 0;
#X obj 901 -158 counter 1;
#X obj 888 -134 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 0 256;
#X obj 872 -108 sel 0 1;
#X msg 886 -80 1;
#X msg 921 -81 3;
#X obj 211 452 spigot;
#X obj 219 415 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 219 389 r trigg2+;
#X obj 265 427 tgl 15 0 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1 0
1;
#X msg 768 -65 0;
#X msg 803 -56 1;
#X obj 761 -36 tgl 15 0 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1 0
1;
1;
#X obj -15 291 loadbang;
#X msg -7 313 0;
#X obj 184 386 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 218 938 tgl 89 1 empty empty empty 0 -
7 0 10 -262144 -1 -1 0
1;
#X obj -23 1207 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg -14 1235 1;
#X obj 59 1205 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg 68 1233 0;
#X obj 46 1177 r trigg12+;
#X obj -36 1179 r trigg32+;
#X obj 1086 1038 tgl 89 1 empty empty empty
0 -7 0 10 -262144 -1 -1
0 1;
#X obj 845 1307 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg 854 1335 1;
#X obj 927 1305 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg 936 1333 0;
#X obj 839 -185 counter 2;
#X obj 832 1279 r trigg48+;
#X obj 914 1277 r trigg16+;
#X obj 636 1036 tgl 89 1 empty empty empty 0
-7 0 10 -262144 -1 -1
0 1;
#X obj 395 1305 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg 404 1333 1;
#X obj 477 1303 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg 486 1331 0;
#X obj 382 1277 r trigg48+;
#X obj 464 1275 r trigg16+;
#X obj 1185 -300 r trigg48+;
#X obj 11 795 outlet;
#X obj 392 965 outlet;
#X obj -42 795 outlet;
#X obj 336 964 outlet;
#X obj 734 999 outlet;
#X obj 678 998 outlet;
#X obj 1159 994 outlet;
#X obj 1103 993 outlet;
#X obj 1198 543 outlet;
#X obj 1142 542 outlet;
#X obj 85 -54 s spacestartstop;
#X msg 94 -84 1;
#X obj 79 -108 loadbang;
#X msg 35 -456 1;
#X obj 20 -480 loadbang;
#X obj 47 -419 metro 1000;
#X obj 53 -394 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 76 -376 counter 59;
#X obj 234 -401 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 140 -396 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 163 -378 sel 0;
#X obj 196 -320 sel 0;
#X obj 267 -308 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 205 -280 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg 213 -244 0;
#X obj 210 -216 s spacestartstop;
#X msg 260 -243 1;
#X obj 267 -260 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 254 -347 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 4 256;
#X msg 131 -226 1;
#X obj 122 -185 s freeze;
#X msg 170 -214 0;
#X obj 257 -383 counter 6;
#X obj 1014 620 tgl 89 1 empty empty empty 0
-7 0 10 -262144 -1 -1
0 1;
#X obj 1014 591 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg 1759 1098 \; wsb cosinesum 1024 0.1
0.1 0.1 0.3 1 0.5 0.1 0.1
1 0 \; wsb normalize \S1 \;
#X obj -321 286 t b f;
#X obj -382 305 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 125.009 256;
#X obj -416 273 r time;
#X obj -327 333 * 2;
#X obj 1540 34 pipe 3333;
#X obj 1664 18 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 1621 -57 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 1621 -83 r trigg512+;
#X obj 1613 160 spigot;
#X obj 1635 136 tgl 15 0 empty empty empty
17 7 0 10 -262144 -1 -1
0 1;
#X obj 1693 -35 counter 2;
#X obj 1699 -1 sel 0;
#X obj 36 -300 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg 27 -232 1;
#X msg 75 -242 0;
#X obj 79 -335 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X msg 27 -232 1;
#X msg 75 -242 0;
#X obj 79 -335 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 264 -281 pipe 27700;
#X obj 353 -362 s knobmins;
#X obj 1282 -287 r trigg8+;
#X obj 184 360 r trigg3+;
#X msg 2008 620 \S1 3333;
#X obj 76 -308 pipe 74;
#X obj 33 -273 pipe 14441;
#X obj 2436 675 s randomseqs;
#X obj 2435 650 hradio 22 1 0 4 empty empty
empty 0 -8 0 10 -13330
-262144 -1 2;
#X msg 2447 601 2;
#X obj 2381 568 sel 0 1;
#X msg 2401 600 0;
#X obj 1471 203 r trigg128+;
#X obj 1579 259 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 3333 256;
#X obj 1654 390 line;
#X msg 1701 375 \S1 333;
#X msg 1758 1158 \; wsb sinesum 1024 0.1 0.1
0.1 0.3 1 0.5 0.1 0.1
1 0 \; wsb normalize \S1 \;
#X msg 1770 992 \; wsb cosinesum 1024 0.1
0.1 0.1 0.3 1 0.5 0.1 0.1
1 0 \; wsb normalize \S1 \;
#X msg 1867 828 \S1 3333;
#X obj 1874 921 / 2;
#X obj 2462 398 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 2414 521 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 2543 462 tgl 89 1 empty empty empty
17 7 0 10 -262144 -1 -1
1 1;
#X msg 2500 576 0;
#X obj 2462 372 r trigg512+;
#X obj 2415 499 r trigg64+;
#X msg 2453 530 0;
#X obj 1014 620 tgl 89 1 empty empty empty 0
-7 0 10 -262144 -1 -1
1 1;
#X obj -180 474 hsl 60 23 0 0.9 0 1 empty
empty Volume_0-1 -2 -6 0
8 -262144 -1 -1 4200 1;
#N canvas 1 56 1351 711 kikk-_ 0;
#X obj 336 416 *~ 0;
#X obj 369 402 hsl 128 15 0 1 0 0 empty empty
Volume_0-1 -2 -6 0 8
-262144 -1 -1 8137 1;
#X obj 417 292 line~;
#X obj 297 328 *~ 0;
#X obj 413 190 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 0 -6 0 8 -241291 -1
-1;
#X obj 297 297 osc~;
#X obj 297 259 line~;
#X msg 346 261 0.5;
#X obj 475 385 inlet;
#X obj 473 146 inlet;
#X msg 57 210 310 \; 55 50;
#X obj 328 442 outlet~;
#X obj 490 211 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 531 241 sel 1 0;
#X obj 527 213 tgl 15 0 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1 0
1;
#X msg 220 213 159.997 \; 41.55 27.7;
#X msg 80 64 set \S1;
#X obj 142 80 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X obj 54 25 hsl 128 15 0 333 0 1 empty empty
empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 6102 1;
#X msg 180 74 addcomma;
#X obj 262 75 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X obj 348 24 *;
#X msg 304 -1 13.85;
#X obj 354 -23 t b f;
#X obj 69 -17 random 333;
#X obj 25 -18 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X obj 301 -44 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 308 51 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 41.55 256;
#X msg 309 72 add2 \S1;
#X obj 395 0 + 1;
#X obj 345 -43 random 5;
#X obj 419 74 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1;
#X obj 505 23 *;
#X msg 461 -2 13.85;
#X obj 511 -24 t b f;
#X obj 458 -45 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj 465 50 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 27.7 256;
#X msg 466 71 add2 \S1;
#X obj 552 -1 + 1;
#X obj 502 -44 random 5;
#X obj -17 -82 r trigg128+;
#X msg 417 268 0.8 \; 0 1111;
#X msg 503 275 0.6 \; 0 777;
#X obj 90 6 + 21;
#X connect 0 0 11 0;
#X connect 1 0 0 1;
#X connect 2 0 3 1;
#X connect 3 0 0 0;
#X connect 4 0 7 0;
#X connect 4 0 12 0;
#X connect 4 0 15 0;
#X connect 5 0 3 0;
#X connect 6 0 5 0;
#X connect 7 0 5 1;
#X connect 8 0 1 0;
#X connect 9 0 4 0;
#X connect 12 0 14 0;
#X connect 13 0 42 0;
#X connect 13 1 43 0;
#X connect 14 0 13 0;
#X connect 15 0 6 0;
#X connect 16 0 15 0;
#X connect 16 0 17 0;
#X connect 17 0 19 0;
#X connect 18 0 16 0;
#X connect 19 0 15 0;
#X connect 19 0 20 0;
#X connect 20 0 27 0;
#X connect 21 0 28 0;
#X connect 22 0 21 0;
#X connect 23 0 22 0;
#X connect 23 1 30 0;
#X connect 24 0 44 0;
#X connect 25 0 24 0;
#X connect 26 0 25 0;
#X connect 27 0 31 0;
#X connect 28 0 29 0;
#X connect 29 0 15 0;
#X connect 29 0 32 0;
#X connect 30 0 21 0;
#X connect 31 0 23 0;
#X connect 32 0 36 0;
#X connect 33 0 37 0;
#X connect 34 0 33 0;
#X connect 35 0 34 0;
#X connect 35 1 39 0;
#X connect 36 0 40 0;
#X connect 37 0 38 0;
#X connect 38 0 15 0;
#X connect 39 0 33 1;
#X connect 40 0 35 0;
#X connect 41 0 26 0;
#X connect 42 0 2 0;
#X connect 43 0 2 0;
#X connect 44 0 18 0;
#X restore -234 501 pd kikk-_;
#X obj -242 416 bng 23 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -208905
-1 -1 1;
#X obj -151 531 line~;
#X msg -103 530 \S1 33;
#X obj -232 555 *~ 0;
#X obj -86 413 tgl 89 1 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1 1
1;
#X obj -254 384 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -170 370 spigot;
#X obj -162 333 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 1;
#X obj -116 345 tgl 15 0 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1
0 1;
#X obj -197 304 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1;
#X obj -162 307 r trigg96+;
#X obj -254 358 r trigg48+;
#X obj -517 -501 tgl 89 1 empty empty empty
17 7 0 10 -262144 -1 -1
1 1;
#X obj -847 -294 line~;
#X obj -928 -270 *~ 0;
#X obj -1208 -417 osc~ 55;
#X obj -1124 -417 osc~ 55;
#X obj -1141 -453 * 2;
#X obj -1216 -452 * 1;
#X obj -1157 -516 hsl 128 15 0 1111 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10
-262144 -1 -1 665 1;
#X obj -1058 -421 osc~ 55;
#X obj -974 -421 osc~ 55;
#X obj -1012 -369 *~ 0.1;
#X obj -956 -441 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty -2 -8 0
10 -262144 -1 -1 465.395 256;
#X obj -911 -243 *~ 0.3;
#X obj -673 -244 line~;
#X obj -754 -220 *~ 0;
#X obj -863 -95 hsl 128 15 0 1.5 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 1536 1;
#X obj -734 -75 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 0.181417 256;
#X msg -625 -245 \S1 333;
#X obj -524 -184 hsl 60 15 0 1 0 1 empty empty
empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 2000 1;
#N canvas 442 148 551 455 waveshaper 0;
#X obj 156 183 *~ 512;
#X obj 155 150 +~ 1;
#X obj 171 340 outlet~;
#X obj 148 80 inlet~;
#X obj 160 294 *~ 0;
#X obj 212 260 hsl 128 15 0.01 1 0 1 empty
empty empty -2 -8 0 10 -262144
-1 -1 4220 1;
#X obj 322 150 inlet;
#X obj 155 218 tabread4~ wsz;
#X connect 0 0 7 0;
#X connect 1 0 0 0;
#X connect 3 0 1 0;
#X connect 4 0 2 0;
#X connect 4 0 2 0;
#X connect 5 0 4 1;
#X connect 6 0 5 0;
#X connect 7 0 4 0;
#X restore -636 -165 pd waveshaper;
#X msg -799 -295 \S1 3333;
#X obj -482 24 s~ tibet;
#X obj -1066 -456 * 4;
#X obj -991 -457 * 8;
#N canvas 0 0 450 300 (subpatch) 0;
#X array wsz 1027 float 3;
#A 0 -0.00792816 0 0.00792816 0.0158406
0.0237216 0.0315556 0.039327
0.0470205 0.0546211 0.0621136 0.0694837
0.0767168 0.083799 0.0907166
0.0974566 0.104006 0.110353 0.116485
0.122391 0.128061 0.133484 0.138651

0 10 -262144 -1 -1 176.21 256;
#X obj -1119 -600 hradio 15 1 1 8 empty empty
empty 0 -8 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj -1086 -752 bng 15 250 50 0 empty
empty empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj -1099 -780 r trigg2048+;
#X obj -1098 -646 + 1;
#X obj -1087 -719 counter 2;
#X obj -158 -644 r trigg16+;
#X obj -1247 -546 line;
#X obj -720 -414 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj -733 -442 r trigg1024+;
#X obj -710 -387 random 2;
#X obj -709 -367 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 1 256;
#X obj -473 -387 s contrapunt;
#X msg -287 -354 1;
#X msg -252 -330 0;
#X msg -1259 -566 \$1 22222;
#X obj 474 309 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 474 283 r trigg1+;
#X obj 584 326 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 1 256;
#X obj 519 361 sel 0;
#X obj 513 388 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 516 309 random 5;
#X obj -1152 -579 *;
#X msg -1007 -667 55;
#X msg 582 -128 375;
#X msg 541 -134 250;
#X msg 532 -169 125;
#X msg 573 -163 187.5;
#X msg 570 -212 250;
#X msg 487 -241 166.667;
#N canvas 0 56 1366 711 retriggergerz 0;
#X obj 133 -801 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 154 -764 pipe;
#X obj 192 -769 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 189 -742 pipe;
#X obj 190 -835 nbx 3 34 -1e+37 1e+37 0 0
empty time empty 0 -8 0 34
-262144 -1 -1 125.009 256;
#X obj 229 -732 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 226 -705 pipe;
#X obj 264 -710 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 261 -683 pipe;
#X obj 262 -776 nbx 3 34 -1e+37 1e+37 0 0
empty time empty 0 -8 0 34
-262144 -1 -1 125.009 256;
#X obj 111 -684 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 298 -661 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 319 -624 pipe;
#X obj 357 -629 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 354 -602 pipe;

#X obj 355 -695 nbx 3 34 -1e+37 1e+37 0 0
empty time empty 0 -8 0 34
-262144 -1 -1 125.009 256;
#X obj 394 -592 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 391 -565 pipe;
#X obj 429 -570 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 426 -543 pipe;
#X obj 427 -636 nbx 3 34 -1e+37 1e+37 0 0
empty time empty 0 -8 0 34
-262144 -1 -1 125.009 256;
#X obj 276 -544 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 155 -569 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 441 -473 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 603 -708 pipe;
#X obj 641 -713 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 638 -686 pipe;
#X obj 639 -779 nbx 3 34 -1e+37 1e+37 0 0
empty time empty 0 -8 0 34
-262144 -1 -1 125.009 256;
#X obj 678 -676 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 675 -649 pipe;
#X obj 713 -654 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 710 -627 pipe;
#X obj 711 -720 nbx 3 34 -1e+37 1e+37 0 0
empty time empty 0 -8 0 34
-262144 -1 -1 125.009 256;
#X obj 560 -628 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 747 -605 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 768 -568 pipe;
#X obj 806 -573 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 803 -546 pipe;
#X obj 804 -639 nbx 3 34 -1e+37 1e+37 0 0
empty time empty 0 -8 0 34
-262144 -1 -1 125.009 256;
#X obj 843 -536 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 840 -509 pipe;
#X obj 878 -514 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 875 -487 pipe;
#X obj 876 -580 nbx 3 34 -1e+37 1e+37 0 0
empty time empty 0 -8 0 34
-262144 -1 -1 125.009 256;
#X obj 725 -488 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 604 -513 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 320 -265 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 344 -240 s retriggerg;
#X obj 15 -825 r iniretriggerg;

#X obj 880 -380 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 986 -465 pipe;
#X obj 1024 -470 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 1021 -443 pipe;
#X obj 1022 -536 nbx 3 34 -1e+37 1e+37 0 0
empty time empty 0 -8 0
34 -262144 -1 -1 125.009 256;
#X obj 1061 -433 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 1058 -406 pipe;
#X obj 1096 -411 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 1093 -384 pipe;
#X obj 1094 -477 nbx 3 34 -1e+37 1e+37 0 0
empty time empty 0 -8 0
34 -262144 -1 -1 125.009 256;
#X obj 943 -385 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 1130 -362 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 1151 -325 pipe;
#X obj 1189 -330 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 1186 -303 pipe;
#X obj 1187 -396 nbx 3 34 -1e+37 1e+37 0 0
empty time empty 0 -8 0
34 -262144 -1 -1 125.009 256;
#X obj 1226 -293 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 1223 -266 pipe;
#X obj 1261 -271 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 1258 -244 pipe;
#X obj 1259 -337 nbx 3 34 -1e+37 1e+37 0 0
empty time empty 0 -8 0
34 -262144 -1 -1 125.009 256;
#X obj 1108 -245 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 987 -270 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X connect 0 0 1 0;
#X connect 0 0 10 0;
#X connect 1 0 2 0;
#X connect 1 0 10 0;
#X connect 2 0 3 0;
#X connect 3 0 5 0;
#X connect 3 0 10 0;
#X connect 4 0 1 1;
#X connect 4 0 3 1;
#X connect 5 0 6 0;
#X connect 6 0 7 0;
#X connect 6 0 10 0;
#X connect 7 0 8 0;
#X connect 8 0 10 0;
#X connect 8 0 11 0;
#X connect 9 0 6 1;
#X connect 9 0 8 1;
#X connect 10 0 22 0;
#X connect 11 0 12 0;
#X connect 12 0 13 0;
#X connect 12 0 21 0;
#X connect 13 0 14 0;
#X connect 14 0 16 0;
#X connect 14 0 21 0;
#X connect 15 0 12 1;

#X connect 15 0 14 1;
#X connect 16 0 17 0;
#X connect 17 0 18 0;
#X connect 17 0 21 0;
#X connect 18 0 19 0;
#X connect 19 0 21 0;
#X connect 20 0 17 1;
#X connect 20 0 19 1;
#X connect 21 0 22 0;
#X connect 22 0 46 0;
#X connect 22 0 23 0;
#X connect 23 0 24 0;
#X connect 24 0 25 0;
#X connect 24 0 33 0;
#X connect 25 0 26 0;
#X connect 26 0 28 0;
#X connect 26 0 33 0;
#X connect 27 0 24 1;
#X connect 27 0 26 1;
#X connect 28 0 29 0;
#X connect 29 0 30 0;
#X connect 29 0 33 0;
#X connect 30 0 31 0;
#X connect 31 0 33 0;
#X connect 31 0 34 0;
#X connect 32 0 29 1;
#X connect 32 0 31 1;
#X connect 33 0 45 0;
#X connect 34 0 35 0;
#X connect 35 0 36 0;
#X connect 35 0 44 0;
#X connect 36 0 37 0;
#X connect 37 0 39 0;
#X connect 37 0 44 0;
#X connect 38 0 35 1;
#X connect 38 0 37 1;
#X connect 39 0 40 0;
#X connect 40 0 41 0;
#X connect 40 0 44 0;
#X connect 41 0 42 0;
#X connect 42 0 44 0;
#X connect 43 0 40 1;
#X connect 43 0 42 1;
#X connect 44 0 45 0;
#X connect 45 0 46 0;
#X connect 45 0 49 0;
#X connect 46 0 47 0;
#X connect 48 0 0 0;
#X connect 49 0 50 0;
#X connect 50 0 51 0;
#X connect 50 0 59 0;
#X connect 51 0 52 0;
#X connect 52 0 54 0;
#X connect 52 0 59 0;
#X connect 53 0 50 1;
#X connect 53 0 52 1;
#X connect 54 0 55 0;
#X connect 55 0 56 0;
#X connect 55 0 59 0;
#X connect 56 0 57 0;
#X connect 57 0 59 0;
#X connect 57 0 60 0;
#X connect 58 0 55 1;
#X connect 58 0 57 1;
#X connect 59 0 71 0;
#X connect 60 0 61 0;
#X connect 61 0 62 0;
#X connect 61 0 70 0;
#X connect 62 0 63 0;
#X connect 63 0 65 0;
#X connect 63 0 70 0;
#X connect 64 0 61 1;
#X connect 64 0 63 1;
#X connect 65 0 66 0;
#X connect 66 0 67 0;
#X connect 66 0 70 0;
#X connect 67 0 68 0;
#X connect 68 0 70 0;

#X connect 69 0 66 1;
#X connect 69 0 68 1;
#X connect 70 0 71 0;
#X connect 71 0 46 0;
#X restore 500 -450 pd retriggergerz;
#X obj -138 -315 pipe 4444;
#X obj -199 -359 pipe 24442;
#X msg 624 1 166.667;
#X msg 520 -38 125;
#X obj -518 -546 loadbang;
#X msg -507 -526 1;
#X obj 1032 94 loadbang;
#X obj 626 273 spigot;
#X obj 657 248 tgl 15 0 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1 1
1;
#X msg 624 219 1;
#X msg 660 219 0;
#X obj 845 22 nbx 5 34 -1e+37 1e+37 0 0
empty time empty 0 -8 0 34
-262144 -1 -1 125.009 256;
#X obj 530 85 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144 -1
-1 -1 -1;
#X obj 754 349 spigot;
#X obj 783 305 tgl 15 0 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1 0
1;
#X msg 702 271 1;
#X msg 733 274 0;
#X obj 662 109 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 696 334 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 860 461 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0 10
-262144 -1 -1 0.27 256;
#X msg 752 381 0.27;
#X obj 628 -267 r trigg2048+;
#X obj 641 -213 counter 1;
#X obj 628 -189 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 1 256;
#X obj 636 -238 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X obj 633 -153 sel 0;
#X obj 646 -120 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X msg 606 -292 4 \, 266666667min;
#X msg 789 -264 1 \, 066666667min;
#X msg 911 -183 3 \, 186666667min;
#X msg 963 -132 3 \, 186666667min;
#X obj 950 -51 bng 15 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -262144
-1 -1 -1;
#X msg 795 385 0.8;
#X obj 684 313 r trigg8+;
#X msg 1053 123 4;
#X obj 973 -26 pipe 96969;
#X obj 1037 552 r trigg256+;
#X obj -1120 -23 resample 111;
#X obj -1108 -3 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 0.1814 256;
#X obj 1895 951 resample 111;
#X obj 1907 971 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 0.227809 256;
#X obj 1709 926 resample 111;
#X obj 1721 946 nbx 5 14 -1e+37 1e+37 0 0
empty empty empty 0 -8 0
10 -262144 -1 -1 0.455617 256;
#X connect 0 1 4 0;
#X connect 2 0 1 0;

#X connect 3 0 2 0;
#X connect 5 0 6 0;
#X connect 5 0 317 0;
#X connect 6 0 21 0;
#X connect 7 0 6 1;
#X connect 8 0 9 0;
#X connect 8 0 6 2;
#X connect 10 0 11 0;
#X connect 10 0 6 3;
#X connect 12 0 13 0;
#X connect 12 0 6 4;
#X connect 15 0 16 0;
#X connect 15 0 6 5;
#X connect 17 0 7 0;
#X connect 18 0 20 0;
#X connect 18 0 68 0;
#X connect 19 0 21 1;
#X connect 20 0 19 0;
#X connect 21 0 178 0;
#X connect 22 0 370 0;
#X connect 22 0 213 0;
#X connect 23 0 24 1;
#X connect 24 0 123 0;
#X connect 25 0 26 1;
#X connect 26 0 31 0;
#X connect 27 0 26 0;
#X connect 27 0 316 0;
#X connect 27 0 506 0;
#X connect 28 0 32 0;
#X connect 29 0 31 1;
#X connect 30 0 29 0;
#X connect 31 0 156 0;
#X connect 32 0 91 0;
#X connect 32 0 89 0;
#X connect 32 0 36 0;
#X connect 38 0 28 0;
#X connect 38 0 18 0;
#X connect 39 0 38 0;
#X connect 40 0 18 0;
#X connect 41 0 40 0;
#X connect 42 0 18 0;
#X connect 42 0 28 0;
#X connect 43 0 18 0;
#X connect 44 0 42 0;
#X connect 45 0 43 0;
#X connect 46 0 28 0;
#X connect 47 0 28 0;
#X connect 49 0 46 0;
#X connect 50 0 48 0;
#X connect 51 0 47 0;
#X connect 52 0 5 0;
#X connect 57 0 53 0;
#X connect 58 0 54 0;
#X connect 59 0 55 0;
#X connect 60 0 56 0;
#X connect 61 0 28 0;
#X connect 62 0 28 0;
#X connect 63 0 62 0;
#X connect 64 0 61 0;
#X connect 65 0 66 1;
#X connect 66 0 71 0;
#X connect 67 0 66 0;
#X connect 67 0 321 0;
#X connect 68 0 70 0;
#X connect 69 0 71 1;
#X connect 70 0 69 0;
#X connect 71 0 148 0;
#X connect 73 0 67 0;
#X connect 74 0 73 0;
#X connect 75 0 2 0;
#X connect 76 0 52 0;
#X connect 77 0 7 0;
#X connect 78 0 77 0;
#X connect 79 0 27 0;
#X connect 80 0 79 0;
#X connect 81 0 30 0;
#X connect 83 0 84 1;

#X connect 84 0 88 0;
#X connect 85 0 84 0;
#X connect 85 0 319 0;
#X connect 86 0 88 1;
#X connect 87 0 86 0;
#X connect 88 0 144 0;
#X connect 89 0 87 0;
#X connect 91 0 85 0;
#X connect 92 0 93 0;
#X connect 92 0 630 0;
#X connect 93 0 97 0;
#X connect 94 0 93 1;
#X connect 94 0 323 0;
#X connect 95 0 97 1;
#X connect 96 0 95 0;
#X connect 97 0 152 0;
#X connect 98 0 96 0;
#X connect 99 0 94 0;
#X connect 100 0 103 0;
#X connect 100 1 102 0;
#X connect 100 1 549 1;
#X connect 101 0 166 0;
#X connect 103 0 549 0;
#X connect 104 0 103 0;
#X connect 106 0 140 0;
#X connect 107 0 108 0;
#X connect 108 0 110 0;
#X connect 109 0 108 1;
#X connect 109 0 379 0;
#X connect 110 0 22 0;
#X connect 111 0 141 0;
#X connect 112 0 111 0;
#X connect 113 0 106 0;
#X connect 114 0 113 0;
#X connect 114 0 112 0;
#X connect 114 0 117 0;
#X connect 114 0 118 0;
#X connect 114 0 240 0;
#X connect 114 0 244 0;
#X connect 115 0 119 0;
#X connect 116 0 120 0;
#X connect 117 0 115 0;
#X connect 118 0 116 0;
#X connect 118 0 122 0;
#X connect 119 0 24 0;
#X connect 120 0 24 0;
#X connect 121 0 114 0;
#X connect 123 0 190 0;
#X connect 124 0 114 0;
#X connect 125 0 126 1;
#X connect 126 0 131 0;
#X connect 127 0 126 0;
#X connect 127 0 567 0;
#X connect 128 0 130 0;
#X connect 128 0 215 0;
#X connect 129 0 131 1;
#X connect 130 0 129 0;
#X connect 131 0 211 0;
#X connect 132 0 127 0;
#X connect 132 0 135 0;
#X connect 133 0 132 0;
#X connect 135 0 127 0;
#X connect 136 0 138 0;
#X connect 137 0 139 0;
#X connect 138 0 137 0;
#X connect 140 0 24 0;
#X connect 141 0 24 0;
#X connect 142 0 144 1;
#X connect 143 0 142 0;
#X connect 144 0 90 0;
#X connect 145 0 143 0;
#X connect 145 0 318 0;
#X connect 146 0 148 1;
#X connect 147 0 146 0;
#X connect 148 0 72 0;
#X connect 149 0 147 0;
#X connect 149 0 320 0;
#X connect 150 0 152 1;
#X connect 151 0 150 0;
#X connect 152 0 33 0;
#X connect 153 0 151 0;
#X connect 153 0 322 0;
#X connect 154 0 156 1;
#X connect 155 0 154 0;
#X connect 156 0 34 0;
#X connect 157 0 155 0;
#X connect 157 0 314 0;
#X connect 158 0 160 0;
#X connect 158 0 384 0;
#X connect 159 0 161 0;
#X connect 160 0 159 0;
#X connect 161 0 163 0;
#X connect 161 0 141 1;
#X connect 162 0 164 0;
#X connect 163 0 162 0;
#X connect 164 0 123 1;
#X connect 165 0 166 0;
#X connect 165 1 169 1;
#X connect 166 0 169 0;
#X connect 167 0 165 0;
#X connect 168 0 99 1;
#X connect 169 0 168 0;
#X connect 170 0 172 0;
#X connect 171 0 170 0;
#X connect 172 0 167 0;
#X connect 173 0 224 0;
#X connect 174 0 173 0;
#X connect 175 0 171 0;
#X connect 176 0 178 1;
#X connect 177 0 176 0;
#X connect 178 0 14 0;
#X connect 179 0 177 0;
#X connect 179 0 315 0;
#X connect 180 0 182 0;
#X connect 181 0 180 0;
#X connect 182 0 183 0;
#X connect 182 0 191 0;
#X connect 183 0 187 0;
#X connect 183 1 186 0;
#X connect 184 0 381 0;
#X connect 185 0 184 0;
#X connect 186 0 185 1;
#X connect 187 0 185 0;
#X connect 188 0 181 0;
#X connect 189 0 190 1;
#X connect 190 0 232 0;
#X connect 191 0 194 0;
#X connect 192 0 193 0;
#X connect 193 0 198 0;
#X connect 194 0 192 0;
#X connect 195 0 196 0;
#X connect 196 0 197 0;
#X connect 197 0 189 0;
#X connect 198 0 195 0;
#X connect 199 0 203 0;
#X connect 199 0 354 0;
#X connect 200 0 199 0;
#X connect 201 0 205 0;
#X connect 202 0 354 1;
#X connect 203 0 205 0;
#X connect 204 0 358 0;
#X connect 205 0 204 1;
#X connect 206 0 204 0;
#X connect 207 0 206 0;
#X connect 208 0 200 0;
#X connect 209 0 211 1;
#X connect 210 0 209 0;
#X connect 211 0 134 0;
#X connect 212 0 210 0;
#X connect 212 0 566 0;
#X connect 213 0 214 0;
#X connect 214 0 128 0;
#X connect 216 0 218 0;
#X connect 217 0 216 0;
#X connect 218 0 135 1;
#X connect 219 0 223 0;
#X connect 220 0 219 0;
#X connect 221 0 217 0;
#X connect 222 0 221 0;
#X connect 223 0 222 0;
#X connect 224 0 175 0;
#X connect 231 0 232 1;
#X connect 232 0 105 0;
#X connect 233 0 234 0;
#X connect 234 0 385 0;
#X connect 234 0 652 0;
#X connect 236 0 235 1;
#X connect 237 0 236 0;
#X connect 238 0 241 0;
#X connect 240 0 238 0;
#X connect 240 0 239 0;
#X connect 241 0 24 0;
#X connect 242 0 245 0;
#X connect 244 0 242 0;
#X connect 244 0 243 0;
#X connect 245 0 24 0;
#X connect 246 0 247 0;
#X connect 248 0 249 0;
#X connect 249 0 250 0;
#X connect 250 0 246 0;
#X connect 251 0 250 0;
#X connect 252 0 251 0;
#X connect 253 0 256 0;
#X connect 254 0 253 0;
#X connect 255 0 257 0;
#X connect 256 0 263 0;
#X connect 257 0 258 0;
#X connect 258 0 256 1;
#X connect 259 0 258 0;
#X connect 260 0 259 0;
#X connect 261 0 255 0;
#X connect 262 0 260 0;
#X connect 264 0 544 1;
#X connect 265 0 618 0;
#X connect 266 0 544 3;
#X connect 267 0 544 0;
#X connect 268 0 544 2;
#X connect 270 0 273 0;
#X connect 271 0 272 0;
#X connect 273 0 303 0;
#X connect 274 0 275 0;
#X connect 275 0 276 0;
#X connect 276 0 277 0;
#X connect 277 0 278 0;
#X connect 277 0 522 0;
#X connect 278 0 279 0;
#X connect 278 0 285 0;
#X connect 278 1 280 0;
#X connect 278 1 286 0;
#X connect 279 0 269 0;
#X connect 279 0 614 0;
#X connect 280 0 269 0;
#X connect 280 0 613 0;
#X connect 281 0 27 0;
#X connect 282 0 281 0;
#X connect 283 0 282 0;
#X connect 284 0 281 1;
#X connect 284 0 404 0;
#X connect 285 0 287 0;
#X connect 286 0 287 0;
#X connect 287 0 284 0;
#X connect 288 0 289 0;
#X connect 289 0 37 0;
#X connect 290 0 281 0;
#X connect 291 0 179 0;
#X connect 292 0 293 0;
#X connect 293 0 291 0;
#X connect 294 0 295 0;
#X connect 295 0 291 0;
#X connect 296 0 294 0;
#X connect 297 0 292 0;
#X connect 298 0 149 0;
#X connect 299 0 300 0;
#X connect 300 0 298 0;
#X connect 301 0 302 0;
#X connect 302 0 298 0;
#X connect 303 0 274 0;
#X connect 304 0 299 0;
#X connect 305 0 301 0;
#X connect 307 0 308 0;
#X connect 308 0 306 0;
#X connect 309 0 310 0;
#X connect 310 0 306 0;
#X connect 311 0 307 0;
#X connect 312 0 309 0;
#X connect 313 0 248 0;
#X connect 325 0 324 0;
#X connect 326 0 325 0;
#X connect 327 0 329 0;
#X connect 328 0 327 0;
#X connect 329 0 330 0;
#X connect 330 0 331 0;
#X connect 331 0 334 0;
#X connect 331 0 523 0;
#X connect 332 0 346 0;
#X connect 333 0 334 0;
#X connect 334 0 332 0;
#X connect 335 0 337 0;
#X connect 335 0 362 0;
#X connect 336 0 366 0;
#X connect 336 0 573 0;
#X connect 337 0 338 0;
#X connect 337 0 336 0;
#X connect 337 0 343 0;
#X connect 338 0 339 0;
#X connect 338 0 565 0;
#X connect 340 0 339 0;
#X connect 341 0 340 0;
#X connect 343 0 344 0;
#X connect 345 0 344 0;
#X connect 346 0 335 0;
#X connect 346 0 342 0;
#X connect 346 0 367 0;
#X connect 347 0 153 0;
#X connect 348 0 347 0;
#X connect 350 0 351 0;
#X connect 350 1 353 1;
#X connect 351 0 353 0;
#X connect 352 0 351 0;
#X connect 354 0 201 0;
#X connect 355 0 359 0;
#X connect 356 0 360 0;
#X connect 357 0 356 0;
#X connect 358 0 182 0;
#X connect 359 0 358 1;
#X connect 360 0 361 0;
#X connect 361 0 355 0;
#X connect 362 0 372 0;
#X connect 363 0 344 0;
#X connect 363 0 568 0;
#X connect 364 0 344 0;
#X connect 365 0 371 0;
#X connect 366 0 341 0;
#X connect 368 0 252 0;
#X connect 369 0 290 0;
#X connect 370 0 23 0;
#X connect 371 0 363 0;
#X connect 372 0 364 0;
#X connect 372 0 365 0;
#X connect 374 0 373 0;
#X connect 375 0 374 0;
#X connect 376 0 377 0;
#X connect 376 1 375 0;
#X connect 377 0 374 0;
#X connect 378 0 107 0;
#X connect 380 0 114 0;
#X connect 381 0 380 0;
#X connect 384 0 233 0;
#X connect 385 0 650 0;
#X connect 386 0 393 0;
#X connect 387 0 392 0;
#X connect 388 0 376 0;
#X connect 390 0 386 0;
#X connect 391 0 387 0;
#X connect 392 0 388 0;
#X connect 393 0 388 0;
#X connect 394 0 395 1;
#X connect 395 0 399 0;
#X connect 396 0 511 0;
#X connect 396 0 395 0;
#X connect 397 0 399 1;
#X connect 398 0 397 0;
#X connect 399 0 156 0;
#X connect 400 0 398 0;
#X connect 401 0 396 0;
#X connect 402 0 396 0;
#X connect 403 0 402 0;
#X connect 404 0 402 1;
#X connect 405 0 402 0;
#X connect 406 0 403 0;
#X connect 407 0 401 0;
#X connect 408 0 428 0;
#X connect 408 0 592 0;
#X connect 409 0 410 1;
#X connect 410 0 420 0;
#X connect 411 0 453 0;
#X connect 412 0 452 0;
#X connect 413 0 412 0;
#X connect 414 0 411 0;
#X connect 415 0 414 0;
#X connect 415 0 413 0;
#X connect 415 0 430 0;
#X connect 415 0 431 0;
#X connect 415 0 440 0;
#X connect 415 0 461 0;
#X connect 416 0 418 0;
#X connect 417 0 450 0;
#X connect 418 0 410 0;
#X connect 420 0 422 0;
#X connect 421 0 422 1;
#X connect 422 0 427 0;
#X connect 423 0 424 0;
#X connect 424 0 425 0;
#X connect 425 0 421 0;
#X connect 426 0 427 1;
#X connect 427 0 464 0;
#X connect 428 0 409 0;
#X connect 430 0 416 0;
#X connect 431 0 417 0;
#X connect 431 0 419 0;
#X connect 433 0 434 0;
#X connect 434 0 448 0;
#X connect 434 0 423 0;
#X connect 434 0 648 0;
#X connect 435 0 437 1;
#X connect 436 0 435 0;
#X connect 438 0 451 0;
#X connect 440 0 438 0;
#X connect 440 0 439 0;
#X connect 441 0 445 0;
#X connect 442 0 441 0;
#X connect 443 0 444 0;
#X connect 444 0 447 0;
#X connect 444 0 462 0;
#X connect 445 0 443 0;
#X connect 446 0 433 0;
#X connect 447 0 446 0;
#X connect 449 0 415 0;
#X connect 450 0 410 0;
#X connect 451 0 410 0;
#X connect 452 0 410 0;
#X connect 453 0 410 0;
#X connect 454 0 456 0;
#X connect 455 0 460 0;
#X connect 456 0 459 0;
#X connect 457 0 459 1;
#X connect 458 0 457 0;
#X connect 459 0 602 0;
#X connect 460 0 454 0;
#X connect 462 0 455 0;
#X connect 463 0 464 1;
#X connect 464 0 429 0;
#X connect 465 0 463 1;
#X connect 466 0 463 2;
#X connect 467 0 469 0;
#X connect 467 1 471 1;
#X connect 468 0 465 0;
#X connect 469 0 471 0;
#X connect 470 0 473 0;
#X connect 471 0 468 0;
#X connect 472 0 467 0;
#X connect 473 0 469 0;
#X connect 474 0 476 0;
#X connect 474 1 478 1;
#X connect 475 0 466 0;
#X connect 476 0 478 0;
#X connect 477 0 480 0;
#X connect 478 0 475 0;
#X connect 479 0 474 0;
#X connect 479 0 495 0;
#X connect 480 0 476 0;
#X connect 482 0 484 0;
#X connect 483 0 482 0;
#X connect 484 0 485 0;
#X connect 484 0 560 0;
#X connect 485 0 486 0;
#X connect 485 1 487 0;
#X connect 485 2 488 0;
#X connect 485 3 489 0;
#X connect 486 0 479 0;
#X connect 487 0 479 0;
#X connect 488 0 479 0;
#X connect 489 0 479 0;
#X connect 490 0 497 1;
#X connect 491 0 497 0;
#X connect 492 0 497 3;
#X connect 493 0 497 4;
#X connect 494 0 524 0;
#X connect 495 0 497 5;
#X connect 496 0 498 0;
#X connect 497 0 496 0;
#X connect 498 0 463 0;
#X connect 499 0 437 0;
#X connect 500 0 2 0;
#X connect 503 0 614 0;
#X connect 504 0 505 0;
#X connect 504 0 509 0;
#X connect 507 0 504 0;
#X connect 508 0 507 0;
#X connect 510 0 511 1;
#X connect 511 0 395 0;
#X connect 512 0 405 0;
#X connect 513 0 522 0;
#X connect 514 0 522 0;
#X connect 515 0 516 1;
#X connect 516 0 519 0;
#X connect 517 0 519 1;
#X connect 518 0 517 0;
#X connect 519 0 521 0;
#X connect 520 0 518 0;
#X connect 522 0 529 0;
#X connect 524 0 496 0;
#X connect 525 0 527 0;
#X connect 526 0 525 0;
#X connect 527 0 524 1;
#X connect 528 0 529 1;
#X connect 529 0 516 0;
#X connect 530 0 27 0;
#X connect 531 0 530 0;
#X connect 532 0 530 1;
#X connect 533 0 531 0;
#X connect 534 0 532 0;
#X connect 535 0 536 0;
#X connect 536 0 534 0;
#X connect 537 0 538 0;
#X connect 538 0 534 0;
#X connect 539 0 535 0;
#X connect 540 0 537 0;

#X connect 541 0 267 0;
#X connect 542 0 264 0;
#X connect 543 0 268 0;
#X connect 544 0 265 0;
#X connect 545 0 547 0;
#X connect 546 0 545 0;
#X connect 547 0 266 0;
#X connect 548 0 100 0;
#X connect 549 0 101 0;
#X connect 550 0 157 0;
#X connect 551 0 554 0;
#X connect 552 0 553 0;
#X connect 553 0 550 0;
#X connect 554 0 550 0;
#X connect 555 0 551 0;
#X connect 556 0 552 0;
#X connect 557 0 212 0;
#X connect 558 0 557 0;
#X connect 559 0 494 0;
#X connect 560 0 561 0;
#X connect 560 1 562 0;
#X connect 560 2 563 0;
#X connect 560 3 564 0;
#X connect 561 0 472 0;
#X connect 562 0 472 0;
#X connect 563 0 472 0;
#X connect 564 0 472 0;
#X connect 565 0 522 0;
#X connect 568 0 569 0;
#X connect 569 0 565 0;
#X connect 570 0 491 0;
#X connect 571 0 492 0;
#X connect 572 0 490 0;
#X connect 573 0 612 0;
#X connect 574 0 578 0;
#X connect 574 0 611 0;
#X connect 575 0 496 0;
#X connect 576 0 575 1;
#X connect 577 0 575 0;
#X connect 579 0 580 0;
#X connect 581 0 602 1;
#X connect 582 0 585 0;
#X connect 583 0 582 0;
#X connect 584 0 581 0;
#X connect 585 0 584 0;
#X connect 586 0 493 0;
#X connect 587 0 415 0;
#X connect 588 0 590 0;
#X connect 589 0 588 0;
#X connect 590 0 591 0;
#X connect 591 0 408 0;
#X connect 593 0 576 0;
#X connect 594 0 576 0;
#X connect 595 0 587 0;
#X connect 596 0 601 0;
#X connect 597 0 596 0;
#X connect 598 0 599 0;
#X connect 599 0 600 0;
#X connect 600 0 281 0;
#X connect 601 0 598 0;
#X connect 602 0 415 0;
#X connect 603 0 457 0;
#X connect 611 0 594 0;
#X connect 612 0 574 0;
#X connect 612 0 593 0;
#X connect 613 0 2 0;
#X connect 613 0 513 0;
#X connect 613 0 628 0;
#X connect 613 0 642 0;
#X connect 614 0 2 0;
#X connect 614 0 514 0;
#X connect 614 0 623 0;
#X connect 615 0 616 0;
#X connect 616 0 408 0;
#X connect 617 0 645 0;
#X connect 618 0 99 0;
#X connect 618 0 631 0;
#X connect 619 0 618 1;

#X connect 620 0 619 0;
#X connect 621 0 619 0;
#X connect 623 0 620 0;
#X connect 623 0 627 0;
#X connect 624 0 99 0;
#X connect 624 0 643 0;
#X connect 625 0 624 1;
#X connect 626 0 625 0;
#X connect 627 0 625 0;
#X connect 628 0 621 0;
#X connect 628 0 626 0;
#X connect 629 0 624 0;
#X connect 631 0 92 0;
#X connect 632 0 635 0;
#X connect 633 0 634 0;
#X connect 634 0 636 0;
#X connect 635 0 633 0;
#X connect 636 0 637 0;
#X connect 642 0 646 0;
#X connect 643 0 92 0;
#X connect 644 0 629 0;
#X connect 645 0 548 0;
#X connect 647 0 348 0;
#X connect 648 0 649 0;
#X connect 649 0 499 0;
#X connect 650 0 651 0;
#X connect 651 0 235 0;
#X connect 652 0 653 0;
#X connect 653 0 383 0;
#X restore 395 15 pd
AutomatTEchBeats:.....
;
#X obj 411 195 tgl 89 1 empty empty empty 17
7 0 10 -196673 -1 -1 1
1;
#X obj 566 227 tgl 89 1 empty empty empty 17
7 0 10 -232893 -1 -1 0
1;
#X obj 365 188 bng 23 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -208905
-1 -1;
#X obj 534 232 bng 23 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -212281
-1 -1;
#X obj 673 177 tgl 89 1 empty empty empty 17
7 0 10 -232893 -1 -1 1
1;
#X obj 641 182 bng 23 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -212281
-1 -1;
#X obj 786 140 tgl 89 1 empty empty empty 17
7 0 10 -232893 -1 -1 1
1;
#X obj 754 145 bng 23 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -212281
-1 -1;
#X obj 922 122 tgl 89 1 empty empty empty 17
7 0 10 -232893 -1 -1 0
1;
#X obj 890 127 bng 23 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -212281
-1 -1;
#X obj 476 -31 nbx 4 34 -1e+37 1e+37 0 1
empty time empty 0 -8 0 24
-262144 -1 -1 125.009 256;
#X obj 83 159 hradio 23 1 1 6 empty knobmins
mins 0 -8 0 10 -262144
-1 -33289 4;
#X obj 20 -18 tgl 144 1 empty freeze empty 17
7 0 10 -13330 -4032 -1
0 1;
#X obj 234 119 tgl 111 1 empty empty empty 17
7 0 10 -1 -262144 -1
0 1;
#X obj 233 97 r subbon;
#X obj 344 -107 tgl 111 1 empty empty empty
17 7 0 10 -45076 -262144
-1 0 1;

#X obj 343 -129 r mogwai;
#X obj 835 102 spigot;
#X obj 862 76 r vistrigg;
#X obj 690 93 spigot;
#X obj 734 62 r vistrigg;
#X obj 586 99 spigot;
#X obj 630 68 r vistrigg;
#X obj 507 161 spigot;
#X obj 551 130 r vistrigg;
#X obj 369 120 spigot;
#X obj 413 89 r vistrigg;
#X obj 688 -92 tgl 89 1 empty empty empty 17
7 0 10 -262144 -1 -1 0
1;
#X obj 688 -114 r autolopass;
#X obj 807 -114 r counter2048;
#X obj 959 19 tgl 89 1 empty empty empty 17 7
0 10 -232893 -1 -1 1
1;
#X obj 927 24 bng 23 250 50 0 empty empty
empty 17 7 0 10 -212281 -1
-1;
#X obj 872 -1 spigot;
#X obj 899 -27 r vistrigg;
#X obj 500 -130 tgl 89 1 empty empty empty 17
7 0 10 -260865 -1 -1
1 1;
#X obj 500 -155 r contrapunt;
#X obj 114 274 loadbang;
#X obj 171 275 metro 1000;
#X obj 303 275 s score;
#X obj 248 275 counter;
#X connect 0 0 1 0;
#X connect 2 0 28 0;
#X connect 2 1 3 0;
#X connect 2 2 26 0;
#X connect 2 3 4 0;
#X connect 2 4 24 0;
#X connect 2 5 7 0;
#X connect 2 6 22 0;
#X connect 2 7 9 0;
#X connect 2 8 20 0;
#X connect 2 9 11 0;
#X connect 2 10 35 0;
#X connect 2 11 33 0;
#X connect 17 0 16 0;
#X connect 19 0 18 0;
#X connect 20 0 12 0;
#X connect 21 0 20 1;
#X connect 22 0 10 0;
#X connect 23 0 22 1;
#X connect 24 0 8 0;
#X connect 25 0 24 1;
#X connect 26 0 6 0;
#X connect 27 0 26 1;
#X connect 28 0 5 0;
#X connect 29 0 28 1;
#X connect 31 0 30 0;
#X connect 35 0 34 0;
#X connect 36 0 35 1;
#X connect 38 0 37 0;
#X connect 39 0 40 0;
#X connect 40 0 42 0;
#X connect 42 0 41 0;
#X restore 617 -117 pd Rckr-_-Tech;
#X obj 16 -156 nbx 7 55 -1e+37 1e+37 0 1
empty score empty 0 -8 0 89
-228856 -262144 -1 3198 256;
#X obj 15 -101 nbx 7 55 -1e+37 1e+37 0 1
empty time empty 0 -8 0 111
-262144 -1 -1 125.009 256;