

| Year | N-Scan    |
|------|-----------|
| -138 | 0,459646  |
| -137 | 1,304752  |
| -136 | 0,754924  |
| -135 | -0,100364 |
| -134 | -0,456734 |
| -133 | 1,620394  |
| -132 | 0,765106  |
| -131 | 1,559302  |
| -130 | 0,32728   |
| -129 | 0,17455   |
| -128 | 1,661122  |
| -127 | 1,49821   |
| -126 | 1,681486  |
| -125 | 2,587684  |
| -124 | -0,059636 |
| -123 | 1,406572  |
| -122 | -0,48728  |
| -121 | -0,375278 |
| -120 | -1,281476 |
| -119 | 0,296734  |
| -118 | -1,790576 |
| -117 | 0,235642  |
| -116 | -0,48728  |
| -115 | 0,826198  |
| -114 | -0,43637  |
| -113 | -0,670556 |
| -112 | 0,001456  |
| -111 | -0,365096 |
| -110 | 0,256006  |
| -109 | 0,032002  |
| -108 | -2,1164   |
| -107 | 0,093094  |
| -106 | -0,914924 |
| -105 | -1,138928 |
| -104 | -1,749848 |
| -103 | -1,831304 |
| -102 | 0,520738  |
| -101 | 0,58183   |
| -100 | -0,263276 |
| -99  | -0,354914 |
| -98  | -0,731648 |
| -97  | -0,578918 |
| -96  | -0,202184 |

|     |           |
|-----|-----------|
| -95 | -0,74183  |
| -94 | -0,619646 |
| -93 | -1,50548  |
| -92 | -1,688756 |
| -91 | -0,925106 |
| -90 | 0,856744  |
| -89 | 0,042184  |
| -88 | -1,037108 |
| -87 | -0,507644 |
| -86 | 0,02182   |
| -85 | -0,192002 |
| -84 | -0,456734 |
| -83 | 0,02182   |
| -82 | 0,510556  |
| -81 | 1,09093   |
| -80 | 1,34548   |
| -79 | 0,968746  |
| -78 | 0,775288  |
| -77 | 0,928018  |
| -76 | 0,235642  |
| -75 | 0,32728   |
| -74 | 0,826198  |
| -73 | 1,488028  |
| -72 | 0,795652  |
| -71 | -0,507644 |
| -70 | -0,670556 |
| -69 | -1,464752 |
| -68 | 0,011638  |
| -67 | 0,245824  |
| -66 | 0,826198  |
| -65 | -1,057472 |
| -64 | 0,917836  |
| -63 | 0,622558  |
| -62 | 0,245824  |
| -61 | -0,802922 |
| -60 | 0,368008  |
| -59 | 0,754924  |
| -58 | 1,518574  |
| -57 | 1,19275   |
| -56 | 1,488028  |
| -55 | 1,538938  |
| -54 | 2,10913   |
| -53 | 1,223296  |
| -52 | -0,925106 |

|     |           |
|-----|-----------|
| -51 | -0,660374 |
| -50 | 0,02182   |
| -49 | 0,082912  |
| -48 | 0,948382  |
| -47 | 0,317098  |
| -46 | 1,712032  |
| -45 | 1,620394  |
| -44 | 0,68365   |
| -43 | -2,004398 |
| -42 | -1,902578 |
| -41 | -0,344732 |
| -40 | -0,02909  |
| -39 | 1,65094   |
| -38 | 0,011638  |
| -37 | -0,314186 |
| -36 | 0,88729   |
| -35 | -1,077836 |
| -34 | -0,253094 |
| -33 | -0,650192 |
| -32 | 0,744742  |
| -31 | 0,826198  |
| -30 | 0,704014  |
| -29 | 1,477846  |
| -28 | 1,722214  |
| -27 | 1,610212  |
| -26 | 1,997128  |
| -25 | 0,928018  |
| -24 | 1,009474  |
| -23 | 1,050202  |
| -22 | 0,337462  |
| -21 | 0,052366  |
| -20 | 0,693832  |
| -19 | 1,14184   |
| -18 | 0,765106  |
| -17 | 0,78547   |
| -16 | -0,08     |
| -15 | -1,637846 |
| -14 | 1,121476  |
| -13 | 0,418918  |
| -12 | 0,337462  |
| -11 | 1,019656  |
| -10 | -0,304004 |
| -9  | 1,376026  |
| -8  | 0,07273   |

|    |           |
|----|-----------|
| -7 | 1,834216  |
| -6 | 0,877108  |
| -5 | 1,264024  |
| -4 | 2,180404  |
| -3 | 1,589848  |
| -2 | 1,732396  |
| -1 | 0,9382    |
| 1  | 0,347644  |
| 2  | 0,704014  |
| 3  | 1,335298  |
| 4  | 1,691668  |
| 5  | 1,050202  |
| 6  | 1,54912   |
| 7  | 1,019656  |
| 8  | -0,507644 |
| 9  | -0,5891   |
| 10 | -1,70912  |
| 11 | -0,833468 |
| 12 | 0,042184  |
| 13 | -0,008726 |
| 14 | -0,477098 |
| 15 | 0,53092   |
| 16 | 1,172386  |
| 17 | -0,416006 |
| 18 | 0,133822  |
| 19 | 0,78547   |
| 20 | -0,802922 |
| 21 | -0,354914 |
| 22 | 0,500374  |
| 23 | 0,653104  |
| 24 | 0,4291    |
| 25 | 0,816016  |
| 26 | 0,622558  |
| 27 | 1,630576  |
| 28 | 1,131658  |
| 29 | 0,418918  |
| 30 | 1,111294  |
| 31 | 1,09093   |
| 32 | 1,070566  |
| 33 | 0,948382  |
| 34 | 2,068402  |
| 35 | 1,406572  |
| 36 | 0,9382    |
| 37 | 1,630576  |

|    |           |
|----|-----------|
| 38 | 1,569484  |
| 39 | 0,408736  |
| 40 | -0,120728 |
| 41 | 0,856744  |
| 42 | 0,469828  |
| 43 | 1,70185   |
| 44 | 1,426936  |
| 45 | 1,579666  |
| 46 | 2,170222  |
| 47 | 1,70185   |
| 48 | 0,571648  |
| 49 | 1,610212  |
| 50 | 1,304752  |
| 51 | 0,877108  |
| 52 | 0,999292  |
| 53 | 0,551284  |
| 54 | 0,602194  |
| 55 | 0,622558  |
| 56 | 0,866926  |
| 57 | 0,68365   |
| 58 | 0,693832  |
| 59 | -0,090182 |
| 60 | 0,520738  |
| 61 | 0,205096  |
| 62 | -0,48728  |
| 63 | 0,469828  |
| 64 | 0,469828  |
| 65 | 0,541102  |
| 66 | 0,877108  |
| 67 | 0,561466  |
| 68 | 0,194914  |
| 69 | 1,060384  |
| 70 | 1,09093   |
| 71 | 0,306916  |
| 72 | 0,704014  |
| 73 | 0,948382  |
| 74 | 0,164368  |
| 75 | 0,714196  |
| 76 | 0,408736  |
| 77 | 1,19275   |
| 78 | 0,68365   |
| 79 | 1,589848  |
| 80 | -0,568736 |
| 81 | 0,877108  |

|     |           |
|-----|-----------|
| 82  | -0,497462 |
| 83  | 0,052366  |
| 84  | -0,629828 |
| 85  | -1,525844 |
| 86  | -0,38546  |
| 87  | -0,813104 |
| 88  | 1,488028  |
| 89  | -0,28364  |
| 90  | -0,192002 |
| 91  | 0,58183   |
| 92  | 0,673468  |
| 93  | 0,826198  |
| 94  | 1,029838  |
| 95  | 0,296734  |
| 96  | 0,337462  |
| 97  | -0,069818 |
| 98  | 1,213114  |
| 99  | 1,813852  |
| 100 | 1,152022  |
| 101 | -0,864014 |
| 102 | 0,164368  |
| 103 | 0,052366  |
| 104 | -0,578918 |
| 105 | 0,103276  |
| 106 | 0,062548  |
| 107 | 0,357826  |
| 108 | 0,744742  |
| 109 | 0,754924  |
| 110 | -0,008726 |
| 111 | 0,714196  |
| 112 | 1,304752  |
| 113 | 1,029838  |
| 114 | 0,592012  |
| 115 | 0,73456   |
| 116 | 1,009474  |
| 117 | 0,602194  |
| 118 | 1,49821   |
| 119 | 0,347644  |
| 120 | -0,161456 |
| 121 | 0,082912  |
| 122 | 0,571648  |
| 123 | 0,754924  |
| 124 | 0,439282  |
| 125 | 0,48001   |

|     |           |
|-----|-----------|
| 126 | 0,714196  |
| 127 | 0,765106  |
| 128 | -0,049454 |
| 129 | 0,032002  |
| 130 | -0,456734 |
| 131 | 0,520738  |
| 132 | 1,376026  |
| 133 | 0,194914  |
| 134 | 0,398554  |
| 135 | 0,490192  |
| 136 | 0,73456   |
| 137 | 1,182568  |
| 138 | 0,68365   |
| 139 | 0,83638   |
| 140 | 0,765106  |
| 141 | 0,4291    |
| 142 | 0,07273   |
| 143 | 0,215278  |
| 144 | -1,138928 |
| 145 | -0,28364  |
| 146 | -0,110546 |
| 147 | -0,049454 |
| 148 | 0,02182   |
| 149 | 0,500374  |
| 150 | -0,548372 |
| 151 | -0,456734 |
| 152 | -1,261112 |
| 153 | -1,077836 |
| 154 | 0,093094  |
| 155 | 0,133822  |
| 156 | -0,558554 |
| 157 | -0,650192 |
| 158 | -0,497462 |
| 159 | -0,33455  |
| 160 | -0,293822 |
| 161 | 0,144004  |
| 162 | 0,642922  |
| 163 | -0,884378 |
| 164 | -0,38546  |
| 165 | -0,008726 |
| 166 | -0,517826 |
| 167 | 0,245824  |
| 168 | -0,202184 |
| 169 | 0,256006  |

|     |           |
|-----|-----------|
| 170 | 0,541102  |
| 171 | 0,001456  |
| 172 | -0,212366 |
| 173 | 0,07273   |
| 174 | -0,141092 |
| 175 | -0,660374 |
| 176 | 0,592012  |
| 177 | -0,13091  |
| 178 | -0,090182 |
| 179 | -0,23273  |
| 180 | 0,357826  |
| 181 | 0,113458  |
| 182 | 0,53092   |
| 183 | -0,33455  |
| 184 | -0,28364  |
| 185 | 0,418918  |
| 186 | 0,4291    |
| 187 | 0,093094  |
| 188 | 0,27637   |
| 189 | -0,100364 |
| 190 | 1,325116  |
| 191 | 0,551284  |
| 192 | 0,449464  |
| 193 | -0,314186 |
| 194 | -0,08     |
| 195 | -1,271294 |
| 196 | -0,141092 |
| 197 | -0,955652 |
| 198 | -0,599282 |
| 199 | -1,057472 |
| 200 | -0,28364  |
| 201 | -1,128746 |
| 202 | -0,466916 |
| 203 | -0,314186 |
| 204 | -0,18182  |
| 205 | -0,212366 |
| 206 | 0,215278  |
| 207 | -0,049454 |
| 208 | -0,833468 |
| 209 | 0,17455   |
| 210 | 1,264024  |
| 211 | -0,151274 |
| 212 | 0,398554  |
| 213 | -0,008726 |



|     |           |
|-----|-----------|
| 214 | 0,317098  |
| 215 | 0,042184  |
| 216 | 0,317098  |
| 217 | 0,622558  |
| 218 | -0,986198 |
| 219 | 0,571648  |
| 220 | -0,33455  |
| 221 | -2,034944 |
| 222 | -0,497462 |
| 223 | 0,093094  |
| 224 | 0,052366  |
| 225 | -0,110546 |
| 226 | -0,18182  |
| 227 | -1,057472 |
| 228 | -0,446552 |
| 229 | 1,29457   |
| 230 | -0,864014 |
| 231 | -0,161456 |
| 232 | 0,622558  |
| 233 | -0,212366 |
| 234 | -0,13091  |
| 235 | 0,235642  |
| 236 | -1,271294 |
| 237 | 0,205096  |
| 238 | 0,48001   |
| 239 | 0,510556  |
| 240 | -0,53819  |
| 241 | 0,968746  |
| 242 | 0,113458  |
| 243 | 0,154186  |
| 244 | 0,775288  |
| 245 | 0,693832  |
| 246 | -0,344732 |
| 247 | -0,23273  |
| 248 | -0,609464 |
| 249 | -1,138928 |
| 250 | -0,13091  |
| 251 | -0,955652 |
| 252 | 1,060384  |
| 253 | -0,548372 |
| 254 | -0,354914 |
| 255 | 0,826198  |
| 256 | 0,897472  |
| 257 | 0,48001   |

|     |           |
|-----|-----------|
| 258 | -0,314186 |
| 259 | 0,592012  |
| 260 | -1,118564 |
| 261 | -0,161456 |
| 262 | 0,490192  |
| 263 | -0,324368 |
| 264 | -0,202184 |
| 265 | -1,088018 |
| 266 | 0,68365   |
| 267 | -0,94547  |
| 268 | -0,365096 |
| 269 | 0,062548  |
| 270 | -0,84365  |
| 271 | -0,925106 |
| 272 | 0,194914  |
| 273 | -0,324368 |
| 274 | -0,619646 |
| 275 | -0,405824 |
| 276 | 0,17455   |
| 277 | 0,266188  |
| 278 | 0,816016  |
| 279 | 0,439282  |
| 280 | -0,110546 |
| 281 | 0,184732  |
| 282 | -0,89456  |
| 283 | 0,12364   |
| 284 | 0,296734  |
| 285 | 0,07273   |
| 286 | -0,120728 |
| 287 | -0,212366 |
| 288 | -0,222548 |
| 289 | -0,629828 |
| 290 | -1,088018 |
| 291 | -0,039272 |
| 292 | -0,69092  |
| 293 | -0,833468 |
| 294 | 0,32728   |
| 295 | -0,110546 |
| 296 | -0,23273  |
| 297 | 0,98911   |
| 298 | 0,571648  |
| 299 | -1,35275  |
| 300 | -1,088018 |
| 301 | -2,187674 |

|     |           |
|-----|-----------|
| 302 | -0,599282 |
| 303 | -0,79274  |
| 304 | -0,497462 |
| 305 | -1,322204 |
| 306 | -0,497462 |
| 307 | -0,772376 |
| 308 | -0,853832 |
| 309 | -0,874196 |
| 310 | -0,94547  |
| 311 | -1,393478 |
| 312 | -1,006562 |
| 313 | -0,344732 |
| 314 | -1,6073   |
| 315 | -1,65821  |
| 316 | -0,884378 |
| 317 | -0,823286 |
| 318 | -0,161456 |
| 319 | -0,13091  |
| 320 | 0,154186  |
| 321 | 0,357826  |
| 322 | -0,823286 |
| 323 | 0,032002  |
| 324 | 0,001456  |
| 325 | -1,332386 |
| 326 | -0,507644 |
| 327 | -0,497462 |
| 328 | -0,43637  |
| 329 | -1,057472 |
| 330 | 0,103276  |
| 331 | -0,456734 |
| 332 | -1,362932 |
| 333 | -0,395642 |
| 334 | 0,337462  |
| 335 | -1,240748 |
| 336 | -1,373114 |
| 337 | 0,205096  |
| 338 | 0,042184  |
| 339 | -2,42186  |
| 340 | -1,261112 |
| 341 | -0,69092  |
| 342 | -0,965834 |
| 343 | -1,576754 |
| 344 | 0,113458  |
| 345 | -1,627664 |

|     |           |
|-----|-----------|
| 346 | -0,08     |
| 347 | -0,375278 |
| 348 | 0,154186  |
| 349 | 0,103276  |
| 350 | -0,354914 |
| 351 | 0,306916  |
| 352 | -0,701102 |
| 353 | -0,69092  |
| 354 | -1,179656 |
| 355 | -1,413842 |
| 356 | -1,434206 |
| 357 | -1,45457  |
| 358 | -0,660374 |
| 359 | -0,670556 |
| 360 | -1,067654 |
| 361 | -0,069818 |
| 362 | 0,215278  |
| 363 | 0,928018  |
| 364 | 0,826198  |
| 365 | 0,347644  |
| 366 | 0,001456  |
| 367 | 0,082912  |
| 368 | 0,561466  |
| 369 | 0,846562  |
| 370 | 0,775288  |
| 371 | 0,866926  |
| 372 | -0,609464 |
| 373 | 0,877108  |
| 374 | 0,805834  |
| 375 | 0,795652  |
| 376 | 1,019656  |
| 377 | 0,469828  |
| 378 | 0,754924  |
| 379 | -0,456734 |
| 380 | 0,337462  |
| 381 | -0,772376 |
| 382 | -0,090182 |
| 383 | -0,619646 |
| 384 | 1,029838  |
| 385 | 0,856744  |
| 386 | 0,968746  |
| 387 | -0,192002 |
| 388 | 0,408736  |
| 389 | 0,37819   |

|     |           |
|-----|-----------|
| 390 | -0,18182  |
| 391 | -0,935288 |
| 392 | -1,373114 |
| 393 | -0,823286 |
| 394 | -0,64001  |
| 395 | -0,64001  |
| 396 | -1,586936 |
| 397 | -0,507644 |
| 398 | -0,253094 |
| 399 | 0,48001   |
| 400 | -0,79274  |
| 401 | 1,202932  |
| 402 | 0,347644  |
| 403 | 0,347644  |
| 404 | -0,365096 |
| 405 | -0,120728 |
| 406 | 1,60003   |
| 407 | 1,070566  |
| 408 | 1,14184   |
| 409 | 1,019656  |
| 410 | 1,29457   |
| 411 | 0,266188  |
| 412 | -0,48728  |
| 413 | -0,864014 |
| 414 | -1,86185  |
| 415 | -0,477098 |
| 416 | -1,322204 |
| 417 | -2,004398 |
| 418 | -1,40366  |
| 419 | -0,802922 |
| 420 | -0,874196 |
| 421 | -1,566572 |
| 422 | -1,067654 |
| 423 | -0,23273  |
| 424 | 0,245824  |
| 425 | 0,113458  |
| 426 | -0,721466 |
| 427 | 0,866926  |
| 428 | 0,622558  |
| 429 | 0,337462  |
| 430 | 1,365844  |
| 431 | 0,266188  |
| 432 | 0,093094  |
| 433 | -0,599282 |

|     |           |
|-----|-----------|
| 434 | 0,78547   |
| 435 | 0,592012  |
| 436 | -0,670556 |
| 437 | -0,568736 |
| 438 | -0,517826 |
| 439 | -0,986198 |
| 440 | -0,090182 |
| 441 | 0,510556  |
| 442 | 0,37819   |
| 443 | 0,317098  |
| 444 | 0,846562  |
| 445 | 0,042184  |
| 446 | -0,568736 |
| 447 | -1,362932 |
| 448 | -0,120728 |
| 449 | -0,120728 |
| 450 | 0,001456  |
| 451 | 0,754924  |
| 452 | 0,724378  |
| 453 | -0,100364 |
| 454 | -0,925106 |
| 455 | -0,314186 |
| 456 | -0,324368 |
| 457 | 0,052366  |
| 458 | 0,02182   |
| 459 | -2,26913  |
| 460 | -0,28364  |
| 461 | -0,823286 |
| 462 | -1,627664 |
| 463 | 0,388372  |
| 464 | -1,04729  |
| 465 | -0,629828 |
| 466 | -0,405824 |
| 467 | -0,986198 |
| 468 | -0,365096 |
| 469 | -0,263276 |
| 470 | -0,33455  |
| 471 | -1,688756 |
| 472 | 0,205096  |
| 473 | 0,622558  |
| 474 | -1,55639  |
| 475 | -0,395642 |
| 476 | -0,202184 |
| 477 | -0,884378 |

|     |           |
|-----|-----------|
| 478 | -0,711284 |
| 479 | -1,006562 |
| 480 | -1,14911  |
| 481 | -0,528008 |
| 482 | 1,172386  |
| 483 | 1,681486  |
| 484 | 0,082912  |
| 485 | 0,520738  |
| 486 | 1,009474  |
| 487 | -0,823286 |
| 488 | 0,215278  |
| 489 | 0,907654  |
| 490 | 0,490192  |
| 491 | 0,418918  |
| 492 | 0,459646  |
| 493 | 1,915672  |
| 494 | 0,53092   |
| 495 | 0,816016  |
| 496 | 0,63274   |
| 497 | 0,897472  |
| 498 | 0,490192  |
| 499 | 0,653104  |
| 500 | 1,386208  |
| 501 | 1,437118  |
| 502 | 1,264024  |
| 503 | 1,080748  |
| 504 | 0,194914  |
| 505 | 0,17455   |
| 506 | -0,018908 |
| 507 | 1,813852  |
| 508 | 0,928018  |
| 509 | 1,54912   |
| 510 | 0,98911   |
| 511 | -0,74183  |
| 512 | 0,306916  |
| 513 | 0,520738  |
| 514 | 0,398554  |
| 515 | -0,446552 |
| 516 | 0,958564  |
| 517 | 0,011638  |
| 518 | 0,602194  |
| 519 | 1,172386  |
| 520 | 0,154186  |
| 521 | 0,052366  |

|     |           |
|-----|-----------|
| 522 | -1,118564 |
| 523 | 0,266188  |
| 524 | -1,016744 |
| 525 | 0,592012  |
| 526 | 0,032002  |
| 527 | -0,752012 |
| 528 | 0,714196  |
| 529 | 1,050202  |
| 530 | -0,273458 |
| 531 | 0,592012  |
| 532 | -0,548372 |
| 533 | -0,08     |
| 534 | -0,293822 |
| 535 | 1,162204  |
| 536 | -2,77823  |
| 537 | 0,368008  |
| 538 | -1,485116 |
| 539 | -0,578918 |
| 540 | -1,55639  |
| 541 | -1,648028 |
| 542 | -1,902578 |
| 543 | -2,340404 |
| 544 | -2,309858 |
| 545 | -1,973852 |
| 546 | -1,515662 |
| 547 | -0,79274  |
| 548 | 0,12364   |
| 549 | -1,688756 |
| 550 | -0,28364  |
| 551 | -1,81094  |
| 552 | -0,517826 |
| 553 | 1,182568  |
| 554 | 0,357826  |
| 555 | -0,171638 |
| 556 | 1,009474  |
| 557 | -0,13091  |
| 558 | 1,04002   |
| 559 | 0,48001   |
| 560 | -1,882214 |
| 561 | 0,37819   |
| 562 | 0,347644  |
| 563 | 0,490192  |
| 564 | -0,84365  |
| 565 | -1,169474 |



|     |           |
|-----|-----------|
| 566 | -0,599282 |
| 567 | 0,144004  |
| 568 | 0,98911   |
| 569 | -1,0982   |
| 570 | 0,459646  |
| 571 | 0,306916  |
| 572 | 0,449464  |
| 573 | 0,235642  |
| 574 | -2,442224 |
| 575 | -0,904742 |
| 576 | -0,395642 |
| 577 | 0,337462  |
| 578 | -1,077836 |
| 579 | -0,120728 |
| 580 | 0,27637   |
| 581 | 0,418918  |
| 582 | -0,43637  |
| 583 | -0,049454 |
| 584 | -0,242912 |
| 585 | -0,79274  |
| 586 | 1,029838  |
| 587 | 0,48001   |
| 588 | -0,53819  |
| 589 | -1,189838 |
| 590 | 0,561466  |
| 591 | -0,008726 |
| 592 | 0,642922  |
| 593 | 0,32728   |
| 594 | 1,019656  |
| 595 | -0,497462 |
| 596 | -1,179656 |
| 597 | -0,558554 |
| 598 | -0,253094 |
| 599 | -0,477098 |
| 600 | 0,011638  |
| 601 | -0,212366 |
| 602 | 0,714196  |
| 603 | -1,291658 |
| 604 | 1,09093   |
| 605 | 0,245824  |
| 606 | 0,765106  |
| 607 | -0,456734 |
| 608 | -0,965834 |
| 609 | -0,222548 |

|     |           |
|-----|-----------|
| 610 | -0,161456 |
| 611 | 0,714196  |
| 612 | 0,22546   |
| 613 | -0,192002 |
| 614 | -0,558554 |
| 615 | 0,001456  |
| 616 | 0,602194  |
| 617 | -0,904742 |
| 618 | -1,037108 |
| 619 | -0,151274 |
| 620 | 0,062548  |
| 621 | -0,405824 |
| 622 | 0,194914  |
| 623 | 0,775288  |
| 624 | -0,416006 |
| 625 | 0,27637   |
| 626 | -0,986198 |
| 627 | -1,627664 |
| 628 | 0,032002  |
| 629 | 0,164368  |
| 630 | 0,194914  |
| 631 | -0,548372 |
| 632 | 0,194914  |
| 633 | 0,693832  |
| 634 | 0,37819   |
| 635 | -0,120728 |
| 636 | -0,069818 |
| 637 | 0,368008  |
| 638 | 0,144004  |
| 639 | -1,006562 |
| 640 | -0,192002 |
| 641 | 0,215278  |
| 642 | -0,813104 |
| 643 | -0,507644 |
| 644 | -0,670556 |
| 645 | 0,877108  |
| 646 | -0,670556 |
| 647 | -1,138928 |
| 648 | -0,263276 |
| 649 | 0,612376  |
| 650 | 0,296734  |
| 651 | -0,466916 |
| 652 | 0,704014  |
| 653 | 0,02182   |

|     |           |
|-----|-----------|
| 654 | 0,22546   |
| 655 | -0,680738 |
| 656 | 0,653104  |
| 657 | 0,459646  |
| 658 | -0,049454 |
| 659 | -0,64001  |
| 660 | 0,551284  |
| 661 | -0,263276 |
| 662 | -0,48728  |
| 663 | 0,07273   |
| 664 | -0,477098 |
| 665 | 0,541102  |
| 666 | -0,304004 |
| 667 | 0,958564  |
| 668 | -0,609464 |
| 669 | -0,976016 |
| 670 | 0,266188  |
| 671 | -0,202184 |
| 672 | 0,032002  |
| 673 | 0,032002  |
| 674 | -0,466916 |
| 675 | -0,151274 |
| 676 | -1,902578 |
| 677 | -0,660374 |
| 678 | -0,222548 |
| 679 | -0,477098 |
| 680 | 0,388372  |
| 681 | -0,405824 |
| 682 | 0,469828  |
| 683 | 0,78547   |
| 684 | -0,049454 |
| 685 | -0,568736 |
| 686 | 0,459646  |
| 687 | -1,20002  |
| 688 | -0,008726 |
| 689 | 0,469828  |
| 690 | 0,357826  |
| 691 | 0,17455   |
| 692 | -1,230566 |
| 693 | -0,416006 |
| 694 | -1,179656 |
| 695 | 0,133822  |
| 696 | 0,245824  |
| 697 | -0,354914 |

|     |           |
|-----|-----------|
| 698 | -0,599282 |
| 699 | 0,205096  |
| 700 | -1,35275  |
| 701 | -0,171638 |
| 702 | -0,192002 |
| 703 | 0,07273   |
| 704 | 0,184732  |
| 705 | -0,395642 |
| 706 | 0,37819   |
| 707 | -0,100364 |
| 708 | 1,24366   |
| 709 | -1,057472 |
| 710 | -0,5891   |
| 711 | -0,192002 |
| 712 | -0,558554 |
| 713 | 0,9382    |
| 714 | 1,080748  |
| 715 | -0,466916 |
| 716 | 0,53092   |
| 717 | 1,070566  |
| 718 | 1,314934  |
| 719 | 0,17455   |
| 720 | -0,365096 |
| 721 | 1,233478  |
| 722 | 0,296734  |
| 723 | 0,551284  |
| 724 | 0,73456   |
| 725 | 1,202932  |
| 726 | 1,019656  |
| 727 | 0,704014  |
| 728 | 0,612376  |
| 729 | 1,457482  |
| 730 | 1,508392  |
| 731 | -0,925106 |
| 732 | 1,060384  |
| 733 | 0,082912  |
| 734 | 0,816016  |
| 735 | 0,520738  |
| 736 | 0,948382  |
| 737 | 1,202932  |
| 738 | 0,205096  |
| 739 | 0,541102  |
| 740 | -0,416006 |
| 741 | 0,062548  |

|     |           |
|-----|-----------|
| 742 | 0,968746  |
| 743 | 0,765106  |
| 744 | 0,184732  |
| 745 | -0,049454 |
| 746 | -0,263276 |
| 747 | 1,559302  |
| 748 | 0,093094  |
| 749 | 1,04002   |
| 750 | 0,805834  |
| 751 | 1,824034  |
| 752 | 0,826198  |
| 753 | 1,518574  |
| 754 | 1,101112  |
| 755 | 0,877108  |
| 756 | -0,477098 |
| 757 | 1,722214  |
| 758 | 1,223296  |
| 759 | 0,805834  |
| 760 | 1,793488  |
| 761 | 1,416754  |
| 762 | -0,74183  |
| 763 | 0,928018  |
| 764 | 0,561466  |
| 765 | 0,469828  |
| 766 | -1,0982   |
| 767 | 0,347644  |
| 768 | 0,63274   |
| 769 | 0,12364   |
| 770 | -0,202184 |
| 771 | 1,467664  |
| 772 | -0,497462 |
| 773 | 0,765106  |
| 774 | 0,958564  |
| 775 | 1,437118  |
| 776 | -0,507644 |
| 777 | 0,948382  |
| 778 | 1,437118  |
| 779 | 1,304752  |
| 780 | 1,172386  |
| 781 | -1,332386 |
| 782 | -0,558554 |
| 783 | -1,362932 |
| 784 | -1,108382 |
| 785 | -0,48728  |

|     |           |
|-----|-----------|
| 786 | -0,202184 |
| 787 | -0,38546  |
| 788 | -0,100364 |
| 789 | -0,904742 |
| 790 | 1,131658  |
| 791 | -0,049454 |
| 792 | 1,314934  |
| 793 | 0,663286  |
| 794 | 0,07273   |
| 795 | -0,548372 |
| 796 | -0,660374 |
| 797 | -0,354914 |
| 798 | 0,398554  |
| 799 | 0,184732  |
| 800 | -1,892396 |
| 801 | -0,456734 |
| 802 | -0,456734 |
| 803 | -0,884378 |
| 804 | -0,517826 |
| 805 | -0,548372 |
| 806 | -0,253094 |
| 807 | -0,008726 |
| 808 | -0,354914 |
| 809 | -1,138928 |
| 810 | -0,293822 |
| 811 | 0,775288  |
| 812 | -0,141092 |
| 813 | 0,449464  |
| 814 | -0,935288 |
| 815 | -0,273458 |
| 816 | 0,63274   |
| 817 | -0,680738 |
| 818 | -0,782558 |
| 819 | -0,100364 |
| 820 | 0,907654  |
| 821 | 0,439282  |
| 822 | -0,02909  |
| 823 | 0,500374  |
| 824 | -0,008726 |
| 825 | 0,704014  |
| 826 | 1,457482  |
| 827 | 1,284388  |
| 828 | 0,459646  |
| 829 | 0,63274   |

|     |           |
|-----|-----------|
| 830 | 0,693832  |
| 831 | 0,164368  |
| 832 | 0,693832  |
| 833 | 1,253842  |
| 834 | -0,141092 |
| 835 | 0,551284  |
| 836 | 0,082912  |
| 837 | 1,793488  |
| 838 | 0,856744  |
| 839 | 1,182568  |
| 840 | 0,001456  |
| 841 | 0,144004  |
| 842 | 0,357826  |
| 843 | 0,215278  |
| 844 | -0,456734 |
| 845 | 1,365844  |
| 846 | 0,306916  |
| 847 | -0,090182 |
| 848 | -0,273458 |
| 849 | 0,418918  |
| 850 | 1,04002   |
| 851 | -0,344732 |
| 852 | -0,273458 |
| 853 | -0,466916 |
| 854 | 0,215278  |
| 855 | 1,202932  |
| 856 | -0,059636 |
| 857 | 0,510556  |
| 858 | -0,568736 |
| 859 | -0,039272 |
| 860 | 0,724378  |
| 861 | -0,619646 |
| 862 | -0,161456 |
| 863 | 0,011638  |
| 864 | 0,592012  |
| 865 | -1,159292 |
| 866 | -0,090182 |
| 867 | 0,082912  |
| 868 | 0,459646  |
| 869 | 0,714196  |
| 870 | 0,164368  |
| 871 | 0,98911   |
| 872 | 0,07273   |
| 873 | 0,897472  |

|     |           |
|-----|-----------|
| 874 | 0,194914  |
| 875 | 0,704014  |
| 876 | 0,958564  |
| 877 | 0,917836  |
| 878 | 0,968746  |
| 879 | -0,018908 |
| 880 | 1,101112  |
| 881 | -1,006562 |
| 882 | 0,347644  |
| 883 | 0,653104  |
| 884 | 0,07273   |
| 885 | 1,39639   |
| 886 | 0,68365   |
| 887 | 1,274206  |
| 888 | -0,100364 |
| 889 | 0,388372  |
| 890 | 0,673468  |
| 891 | 2,05822   |
| 892 | 0,408736  |
| 893 | 0,754924  |
| 894 | 1,172386  |
| 895 | 0,877108  |
| 896 | 0,347644  |
| 897 | 1,029838  |
| 898 | 0,12364   |
| 899 | 1,213114  |
| 900 | -0,823286 |
| 901 | -0,43637  |
| 902 | -1,291658 |
| 903 | -0,609464 |
| 904 | 0,133822  |
| 905 | -0,141092 |
| 906 | 0,154186  |
| 907 | -0,629828 |
| 908 | 0,032002  |
| 909 | -0,100364 |
| 910 | 0,103276  |
| 911 | -0,304004 |
| 912 | 1,538938  |
| 913 | -0,110546 |
| 914 | -0,528008 |
| 915 | 0,98911   |
| 916 | 0,53092   |
| 917 | -0,161456 |



|     |           |
|-----|-----------|
| 918 | 0,235642  |
| 919 | 1,060384  |
| 920 | 0,83638   |
| 921 | -0,314186 |
| 922 | 1,09093   |
| 923 | 0,4291    |
| 924 | 0,866926  |
| 925 | 0,754924  |
| 926 | 0,917836  |
| 927 | 0,306916  |
| 928 | 1,538938  |
| 929 | 0,9382    |
| 930 | 1,528756  |
| 931 | 1,34548   |
| 932 | 1,365844  |
| 933 | 1,538938  |
| 934 | 1,813852  |
| 935 | 1,172386  |
| 936 | 1,101112  |
| 937 | 0,469828  |
| 938 | -0,151274 |
| 939 | 0,663286  |
| 940 | -1,373114 |
| 941 | 0,194914  |
| 942 | 0,83638   |
| 943 | 0,347644  |
| 944 | 1,04002   |
| 945 | 1,457482  |
| 946 | 1,121476  |
| 947 | 1,19275   |
| 948 | -0,100364 |
| 949 | 0,052366  |
| 950 | 0,306916  |
| 951 | 1,34548   |
| 952 | -0,151274 |
| 953 | 0,510556  |
| 954 | -0,446552 |
| 955 | 0,052366  |
| 956 | -0,477098 |
| 957 | 0,388372  |
| 958 | -1,25093  |
| 959 | 0,17455   |
| 960 | 0,266188  |
| 961 | -1,424024 |

|      |           |
|------|-----------|
| 962  | 0,306916  |
| 963  | 0,602194  |
| 964  | 0,602194  |
| 965  | -0,782558 |
| 966  | -0,813104 |
| 967  | -0,02909  |
| 968  | -0,74183  |
| 969  | 0,408736  |
| 970  | -0,120728 |
| 971  | 0,571648  |
| 972  | 1,325116  |
| 973  | 0,500374  |
| 974  | -0,405824 |
| 975  | 0,408736  |
| 976  | -0,874196 |
| 977  | 0,235642  |
| 978  | 0,612376  |
| 979  | -1,322204 |
| 980  | -0,222548 |
| 981  | -0,293822 |
| 982  | 1,24366   |
| 983  | 0,520738  |
| 984  | 0,103276  |
| 985  | -0,53819  |
| 986  | 0,83638   |
| 987  | 0,337462  |
| 988  | -0,049454 |
| 989  | -1,057472 |
| 990  | 0,9382    |
| 991  | 0,07273   |
| 992  | -0,02909  |
| 993  | 0,02182   |
| 994  | 0,724378  |
| 995  | 0,897472  |
| 996  | 0,17455   |
| 997  | 1,080748  |
| 998  | 0,144004  |
| 999  | 0,53092   |
| 1000 | 0,958564  |
| 1001 | 1,264024  |
| 1002 | 1,14184   |
| 1003 | 0,642922  |
| 1004 | 0,357826  |
| 1005 | -0,008726 |

|      |           |
|------|-----------|
| 1006 | 0,907654  |
| 1007 | 0,561466  |
| 1008 | -0,660374 |
| 1009 | 0,02182   |
| 1010 | 0,144004  |
| 1011 | 0,53092   |
| 1012 | 0,296734  |
| 1013 | -0,344732 |
| 1014 | 0,103276  |
| 1015 | -0,446552 |
| 1016 | 0,541102  |
| 1017 | -0,222548 |
| 1018 | 0,816016  |
| 1019 | 1,559302  |
| 1020 | 1,029838  |
| 1021 | 0,63274   |
| 1022 | -0,141092 |
| 1023 | -0,64001  |
| 1024 | 0,256006  |
| 1025 | 1,314934  |
| 1026 | -0,02909  |
| 1027 | -0,100364 |
| 1028 | -0,049454 |
| 1029 | 0,317098  |
| 1030 | 0,561466  |
| 1031 | -0,43637  |
| 1032 | -0,578918 |
| 1033 | 0,978928  |
| 1034 | 0,63274   |
| 1035 | 0,02182   |
| 1036 | 0,4291    |
| 1037 | 0,958564  |
| 1038 | -0,008726 |
| 1039 | 0,205096  |
| 1040 | 0,58183   |
| 1041 | -0,813104 |
| 1042 | -0,802922 |
| 1043 | -0,324368 |
| 1044 | -0,548372 |
| 1045 | -0,670556 |
| 1046 | -0,354914 |
| 1047 | -0,670556 |
| 1048 | 0,306916  |
| 1049 | 0,032002  |

|      |           |
|------|-----------|
| 1050 | -0,74183  |
| 1051 | 0,928018  |
| 1052 | 1,09093   |
| 1053 | -1,159292 |
| 1054 | 0,418918  |
| 1055 | 0,011638  |
| 1056 | 0,317098  |
| 1057 | 0,846562  |
| 1058 | 1,24366   |
| 1059 | 0,093094  |
| 1060 | 0,37819   |
| 1061 | 1,101112  |
| 1062 | 1,376026  |
| 1063 | -0,242912 |
| 1064 | 0,48001   |
| 1065 | 0,296734  |
| 1066 | 0,256006  |
| 1067 | -0,354914 |
| 1068 | -0,84365  |
| 1069 | -0,456734 |
| 1070 | -0,33455  |
| 1071 | -0,08     |
| 1072 | -0,263276 |
| 1073 | -0,517826 |
| 1074 | -0,446552 |
| 1075 | -0,670556 |
| 1076 | -0,120728 |
| 1077 | -0,64001  |
| 1078 | 0,032002  |
| 1079 | 0,612376  |
| 1080 | 0,418918  |
| 1081 | 0,245824  |
| 1082 | 0,144004  |
| 1083 | -0,466916 |
| 1084 | 0,22546   |
| 1085 | 0,317098  |
| 1086 | 1,39639   |
| 1087 | 0,48001   |
| 1088 | 0,826198  |
| 1089 | 0,775288  |
| 1090 | 0,541102  |
| 1091 | 1,14184   |
| 1092 | 1,579666  |
| 1093 | 0,693832  |

|      |           |
|------|-----------|
| 1094 | 0,541102  |
| 1095 | -0,762194 |
| 1096 | -0,64001  |
| 1097 | 0,256006  |
| 1098 | 0,032002  |
| 1099 | -0,53819  |
| 1100 | -0,416006 |
| 1101 | 0,062548  |
| 1102 | 0,490192  |
| 1103 | 0,368008  |
| 1104 | 0,978928  |
| 1105 | 0,337462  |
| 1106 | 0,439282  |
| 1107 | -0,99638  |
| 1108 | -0,466916 |
| 1109 | -1,281476 |
| 1110 | -0,99638  |
| 1111 | -1,749848 |
| 1112 | -0,48728  |
| 1113 | 0,704014  |
| 1114 | 0,439282  |
| 1115 | -0,680738 |
| 1116 | -0,405824 |
| 1117 | -1,138928 |
| 1118 | -0,528008 |
| 1119 | -1,006562 |
| 1120 | -0,477098 |
| 1121 | -0,69092  |
| 1122 | -0,018908 |
| 1123 | 0,754924  |
| 1124 | -0,599282 |
| 1125 | -0,680738 |
| 1126 | 0,408736  |
| 1127 | -2,432042 |
| 1128 | -1,179656 |
| 1129 | -1,91276  |
| 1130 | -3,124418 |
| 1131 | -1,312022 |
| 1132 | -0,477098 |
| 1133 | -1,485116 |
| 1134 | -0,89456  |
| 1135 | 0,042184  |
| 1136 | -0,823286 |
| 1137 | -0,629828 |

|      |           |
|------|-----------|
| 1138 | -1,108382 |
| 1139 | -1,169474 |
| 1140 | -0,5891   |
| 1141 | -0,558554 |
| 1142 | -0,925106 |
| 1143 | -0,293822 |
| 1144 | -0,884378 |
| 1145 | -0,314186 |
| 1146 | -0,701102 |
| 1147 | 0,082912  |
| 1148 | -0,314186 |
| 1149 | 0,256006  |
| 1150 | -0,43637  |
| 1151 | 0,011638  |
| 1152 | 0,592012  |
| 1153 | -0,049454 |
| 1154 | 0,194914  |
| 1155 | 0,693832  |
| 1156 | 0,154186  |
| 1157 | -0,202184 |
| 1158 | 0,12364   |
| 1159 | -0,375278 |
| 1160 | -0,273458 |
| 1161 | 1,019656  |
| 1162 | 0,704014  |
| 1163 | 0,347644  |
| 1164 | 0,866926  |
| 1165 | 0,88729   |
| 1166 | 0,73456   |
| 1167 | 1,04002   |
| 1168 | 1,488028  |
| 1169 | 0,082912  |
| 1170 | 0,765106  |
| 1171 | -0,365096 |
| 1172 | 1,050202  |
| 1173 | 0,103276  |
| 1174 | 0,368008  |
| 1175 | 1,152022  |
| 1176 | -0,314186 |
| 1177 | 0,02182   |
| 1178 | 0,4291    |
| 1179 | -0,5891   |
| 1180 | 0,724378  |
| 1181 | -0,28364  |

|      |           |
|------|-----------|
| 1182 | -0,833468 |
| 1183 | 0,001456  |
| 1184 | 0,592012  |
| 1185 | 0,826198  |
| 1186 | 0,164368  |
| 1187 | 0,256006  |
| 1188 | 0,866926  |
| 1189 | -0,864014 |
| 1190 | 0,082912  |
| 1191 | -0,161456 |
| 1192 | -2,045126 |
| 1193 | 0,612376  |
| 1194 | -2,584772 |
| 1195 | -0,120728 |
| 1196 | 0,184732  |
| 1197 | -1,485116 |
| 1198 | 0,215278  |
| 1199 | 0,958564  |
| 1200 | 0,011638  |
| 1201 | -0,660374 |
| 1202 | -0,853832 |
| 1203 | 0,744742  |
| 1204 | 0,541102  |
| 1205 | -0,273458 |
| 1206 | -0,813104 |
| 1207 | -0,721466 |
| 1208 | -1,108382 |
| 1209 | 0,642922  |
| 1210 | -0,558554 |
| 1211 | -0,497462 |
| 1212 | -0,141092 |
| 1213 | -0,263276 |
| 1214 | -0,446552 |
| 1215 | -0,874196 |
| 1216 | 0,103276  |
| 1217 | 1,060384  |
| 1218 | -0,069818 |
| 1219 | -0,192002 |
| 1220 | -0,548372 |
| 1221 | 0,663286  |
| 1222 | -0,405824 |
| 1223 | 0,368008  |
| 1224 | 0,103276  |
| 1225 | -0,568736 |

|      |           |
|------|-----------|
| 1226 | -1,485116 |
| 1227 | 1,39639   |
| 1228 | -1,444388 |
| 1229 | -0,53819  |
| 1230 | -1,953488 |
| 1231 | -0,884378 |
| 1232 | -1,536026 |
| 1233 | -0,53819  |
| 1234 | -0,324368 |
| 1235 | -0,609464 |
| 1236 | -0,304004 |
| 1237 | -0,059636 |
| 1238 | -0,925106 |
| 1239 | -0,141092 |
| 1240 | -0,670556 |
| 1241 | -0,416006 |
| 1242 | -0,5891   |
| 1243 | -0,558554 |
| 1244 | -0,935288 |
| 1245 | -0,548372 |
| 1246 | -1,04729  |
| 1247 | -1,230566 |
| 1248 | -1,138928 |
| 1249 | -0,935288 |
| 1250 | -0,53819  |
| 1251 | -1,169474 |
| 1252 | -1,55639  |
| 1253 | -0,33455  |
| 1254 | -0,548372 |
| 1255 | -0,456734 |
| 1256 | -0,38546  |
| 1257 | -0,151274 |
| 1258 | -0,914924 |
| 1259 | -0,79274  |
| 1260 | -0,721466 |
| 1261 | -0,253094 |
| 1262 | -1,077836 |
| 1263 | -1,240748 |
| 1264 | -0,935288 |
| 1265 | -1,586936 |
| 1266 | -0,375278 |
| 1267 | -0,426188 |
| 1268 | 0,235642  |
| 1269 | 0,856744  |



|      |           |
|------|-----------|
| 1270 | 0,347644  |
| 1271 | 0,194914  |
| 1272 | 0,408736  |
| 1273 | -0,38546  |
| 1274 | -1,077836 |
| 1275 | -0,293822 |
| 1276 | -0,314186 |
| 1277 | -1,0982   |
| 1278 | -1,383296 |
| 1279 | -0,28364  |
| 1280 | -0,242912 |
| 1281 | -0,650192 |
| 1282 | -1,006562 |
| 1283 | -0,141092 |
| 1284 | -0,273458 |
| 1285 | -0,304004 |
| 1286 | -0,120728 |
| 1287 | 0,256006  |
| 1288 | -0,48728  |
| 1289 | -0,192002 |
| 1290 | -0,660374 |
| 1291 | -0,84365  |
| 1292 | -1,312022 |
| 1293 | -0,344732 |
| 1294 | -1,108382 |
| 1295 | 0,144004  |
| 1296 | -1,393478 |
| 1297 | -0,721466 |
| 1298 | -0,711284 |
| 1299 | -0,253094 |
| 1300 | -0,202184 |
| 1301 | -1,057472 |
| 1302 | -0,02909  |
| 1303 | -0,507644 |
| 1304 | -1,016744 |
| 1305 | -0,53819  |
| 1306 | -0,018908 |
| 1307 | -0,53819  |
| 1308 | -0,48728  |
| 1309 | -1,261112 |
| 1310 | 0,286552  |
| 1311 | -0,344732 |
| 1312 | -0,273458 |
| 1313 | -1,0982   |

|      |           |
|------|-----------|
| 1314 | -0,99638  |
| 1315 | 0,602194  |
| 1316 | 1,050202  |
| 1317 | -0,772376 |
| 1318 | 0,082912  |
| 1319 | -0,151274 |
| 1320 | 0,133822  |
| 1321 | -1,169474 |
| 1322 | -0,965834 |
| 1323 | -0,802922 |
| 1324 | -0,528008 |
| 1325 | -0,670556 |
| 1326 | -0,578918 |
| 1327 | 0,551284  |
| 1328 | -1,984034 |
| 1329 | -0,395642 |
| 1330 | -1,749848 |
| 1331 | 0,78547   |
| 1332 | -0,813104 |
| 1333 | -1,617482 |
| 1334 | 0,500374  |
| 1335 | -0,100364 |
| 1336 | -0,426188 |
| 1337 | -1,240748 |
| 1338 | -0,375278 |
| 1339 | -0,171638 |
| 1340 | 0,103276  |
| 1341 | -0,752012 |
| 1342 | -0,120728 |
| 1343 | 0,042184  |
| 1344 | -0,497462 |
| 1345 | -0,99638  |
| 1346 | -1,729484 |
| 1347 | -0,416006 |
| 1348 | -1,362932 |
| 1349 | -2,279312 |
| 1350 | -0,74183  |
| 1351 | 0,622558  |
| 1352 | -0,100364 |
| 1353 | -0,864014 |
| 1354 | 0,357826  |
| 1355 | -0,110546 |
| 1356 | -0,33455  |
| 1357 | -0,059636 |

|      |           |
|------|-----------|
| 1358 | -0,976016 |
| 1359 | -0,263276 |
| 1360 | -0,884378 |
| 1361 | -0,324368 |
| 1362 | -0,456734 |
| 1363 | -2,32004  |
| 1364 | 0,154186  |
| 1365 | 0,22546   |
| 1366 | 0,551284  |
| 1367 | -0,904742 |
| 1368 | 0,256006  |
| 1369 | -0,670556 |
| 1370 | -0,670556 |
| 1371 | 0,459646  |
| 1372 | 0,877108  |
| 1373 | -0,477098 |
| 1374 | 0,592012  |
| 1375 | -1,25093  |
| 1376 | -0,43637  |
| 1377 | -0,89456  |
| 1378 | -1,220384 |
| 1379 | -0,314186 |
| 1380 | -1,088018 |
| 1381 | 0,144004  |
| 1382 | -0,33455  |
| 1383 | 0,194914  |
| 1384 | -0,100364 |
| 1385 | -1,495298 |
| 1386 | -0,049454 |
| 1387 | 0,042184  |
| 1388 | -0,33455  |
| 1389 | -1,413842 |
| 1390 | -1,108382 |
| 1391 | -0,18182  |
| 1392 | -0,507644 |
| 1393 | -1,35275  |
| 1394 | -1,25093  |
| 1395 | -1,220384 |
| 1396 | -0,528008 |
| 1397 | -1,0982   |
| 1398 | -0,94547  |
| 1399 | -0,242912 |
| 1400 | -0,904742 |
| 1401 | -0,08     |

|      |           |
|------|-----------|
| 1402 | 0,17455   |
| 1403 | -0,629828 |
| 1404 | 0,856744  |
| 1405 | -0,314186 |
| 1406 | 0,63274   |
| 1407 | 0,266188  |
| 1408 | 0,052366  |
| 1409 | -0,171638 |
| 1410 | -0,192002 |
| 1411 | 1,24366   |
| 1412 | -0,405824 |
| 1413 | 0,693832  |
| 1414 | -0,293822 |
| 1415 | 0,469828  |
| 1416 | -0,018908 |
| 1417 | -0,222548 |
| 1418 | 0,052366  |
| 1419 | -0,110546 |
| 1420 | -0,517826 |
| 1421 | 0,398554  |
| 1422 | -0,69092  |
| 1423 | -0,344732 |
| 1424 | 0,88729   |
| 1425 | 0,459646  |
| 1426 | 0,215278  |
| 1427 | 0,235642  |
| 1428 | -0,141092 |
| 1429 | 0,775288  |
| 1430 | -0,48728  |
| 1431 | 0,368008  |
| 1432 | 0,775288  |
| 1433 | 0,245824  |
| 1434 | 1,019656  |
| 1435 | 0,520738  |
| 1436 | -0,13091  |
| 1437 | -0,08     |
| 1438 | -1,271294 |
| 1439 | -0,426188 |
| 1440 | -1,179656 |
| 1441 | -0,405824 |
| 1442 | -0,48728  |
| 1443 | -0,752012 |
| 1444 | -0,660374 |
| 1445 | -0,375278 |

|      |           |
|------|-----------|
| 1446 | -0,711284 |
| 1447 | -1,0982   |
| 1448 | -0,039272 |
| 1449 | -0,762194 |
| 1450 | 0,551284  |
| 1451 | -0,38546  |
| 1452 | -0,48728  |
| 1453 | -2,941142 |
| 1454 | -1,413842 |
| 1455 | -1,362932 |
| 1456 | -1,65821  |
| 1457 | -2,01458  |
| 1458 | -1,515662 |
| 1459 | -1,749848 |
| 1460 | -1,128746 |
| 1461 | -1,45457  |
| 1462 | -1,851668 |
| 1463 | -1,86185  |
| 1464 | -1,40366  |
| 1465 | -1,14911  |
| 1466 | -1,729484 |
| 1467 | -1,189838 |
| 1468 | -0,365096 |
| 1469 | -0,273458 |
| 1470 | 0,194914  |
| 1471 | -0,660374 |
| 1472 | -0,914924 |
| 1473 | -1,474934 |
| 1474 | -0,853832 |
| 1475 | -0,986198 |
| 1476 | -1,525844 |
| 1477 | -1,312022 |
| 1478 | -1,40366  |
| 1479 | -0,161456 |
| 1480 | -0,772376 |
| 1481 | -0,212366 |
| 1482 | -0,711284 |
| 1483 | -1,65821  |
| 1484 | -0,528008 |
| 1485 | 0,642922  |
| 1486 | -0,578918 |
| 1487 | -0,548372 |
| 1488 | -0,53819  |
| 1489 | -0,89456  |

|      |           |
|------|-----------|
| 1490 | 0,235642  |
| 1491 | 0,286552  |
| 1492 | 0,551284  |
| 1493 | -0,578918 |
| 1494 | 0,408736  |
| 1495 | -0,477098 |
| 1496 | 0,296734  |
| 1497 | -1,312022 |
| 1498 | -0,670556 |
| 1499 | -0,528008 |
| 1500 | -0,273458 |
| 1501 | -0,02909  |
| 1502 | -0,049454 |
| 1503 | 0,093094  |
| 1504 | -0,53819  |
| 1505 | 0,317098  |
| 1506 | 0,490192  |
| 1507 | -1,55639  |
| 1508 | 0,490192  |
| 1509 | -0,405824 |
| 1510 | -0,395642 |
| 1511 | -0,100364 |
| 1512 | -0,395642 |
| 1513 | 0,103276  |
| 1514 | -1,006562 |
| 1515 | 0,58183   |
| 1516 | -1,312022 |
| 1517 | -0,79274  |
| 1518 | -0,120728 |
| 1519 | -0,405824 |
| 1520 | -1,128746 |
| 1521 | -0,120728 |
| 1522 | -0,711284 |
| 1523 | -1,566572 |
| 1524 | -1,902578 |
| 1525 | -0,507644 |
| 1526 | -1,067654 |
| 1527 | -0,802922 |
| 1528 | -0,823286 |
| 1529 | 0,164368  |
| 1530 | -0,782558 |
| 1531 | -0,5891   |
| 1532 | 0,693832  |
| 1533 | 0,73456   |

|      |           |
|------|-----------|
| 1534 | 0,398554  |
| 1535 | -1,04729  |
| 1536 | -0,13091  |
| 1537 | 0,83638   |
| 1538 | 0,520738  |
| 1539 | 0,17455   |
| 1540 | -0,202184 |
| 1541 | 0,306916  |
| 1542 | -0,762194 |
| 1543 | -0,568736 |
| 1544 | -0,965834 |
| 1545 | 1,14184   |
| 1546 | -0,395642 |
| 1547 | 0,235642  |
| 1548 | -0,273458 |
| 1549 | -0,650192 |
| 1550 | -1,169474 |
| 1551 | -0,141092 |
| 1552 | -0,242912 |
| 1553 | 0,02182   |
| 1554 | -0,23273  |
| 1555 | -0,517826 |
| 1556 | -0,629828 |
| 1557 | -1,138928 |
| 1558 | 1,29457   |
| 1559 | -0,344732 |
| 1560 | -0,74183  |
| 1561 | 0,592012  |
| 1562 | -0,660374 |
| 1563 | 0,714196  |
| 1564 | 1,314934  |
| 1565 | 0,398554  |
| 1566 | 0,317098  |
| 1567 | -1,291658 |
| 1568 | -0,446552 |
| 1569 | 0,88729   |
| 1570 | -0,74183  |
| 1571 | 0,164368  |
| 1572 | 0,093094  |
| 1573 | -0,752012 |
| 1574 | -0,375278 |
| 1575 | -0,161456 |
| 1576 | 0,154186  |
| 1577 | 0,12364   |

|      |           |
|------|-----------|
| 1578 | -0,33455  |
| 1579 | 0,011638  |
| 1580 | -1,006562 |
| 1581 | -0,28364  |
| 1582 | 0,205096  |
| 1583 | 0,826198  |
| 1584 | -1,179656 |
| 1585 | -0,192002 |
| 1586 | 1,029838  |
| 1587 | -1,057472 |
| 1588 | 0,622558  |
| 1589 | -1,016744 |
| 1590 | -0,253094 |
| 1591 | 0,439282  |
| 1592 | 0,53092   |
| 1593 | 0,032002  |
| 1594 | -0,008726 |
| 1595 | -0,202184 |
| 1596 | -1,312022 |
| 1597 | -0,23273  |
| 1598 | 0,958564  |
| 1599 | 0,714196  |
| 1600 | 0,032002  |
| 1601 | -1,668392 |
| 1602 | 0,082912  |
| 1603 | -0,466916 |
| 1604 | -0,721466 |
| 1605 | -1,128746 |
| 1606 | -1,586936 |
| 1607 | -2,16731  |
| 1608 | -1,851668 |
| 1609 | -1,281476 |
| 1610 | -1,108382 |
| 1611 | -0,823286 |
| 1612 | 0,011638  |
| 1613 | -0,23273  |
| 1614 | -1,892396 |
| 1615 | -1,016744 |
| 1616 | -0,823286 |
| 1617 | 0,144004  |
| 1618 | -0,79274  |
| 1619 | 0,877108  |
| 1620 | -0,965834 |
| 1621 | 0,07273   |



|      |           |
|------|-----------|
| 1622 | 0,571648  |
| 1623 | 0,042184  |
| 1624 | 0,866926  |
| 1625 | -0,89456  |
| 1626 | 1,406572  |
| 1627 | 0,714196  |
| 1628 | 0,877108  |
| 1629 | 1,264024  |
| 1630 | -0,405824 |
| 1631 | 0,744742  |
| 1632 | -1,485116 |
| 1633 | -2,106218 |
| 1634 | 0,602194  |
| 1635 | -0,935288 |
| 1636 | 0,12364   |
| 1637 | -0,395642 |
| 1638 | -1,688756 |
| 1639 | 0,347644  |
| 1640 | 0,754924  |
| 1641 | -1,973852 |
| 1642 | 0,052366  |
| 1643 | -1,444388 |
| 1644 | -0,782558 |
| 1645 | -0,02909  |
| 1646 | 0,215278  |
| 1647 | -1,678574 |
| 1648 | 1,34548   |
| 1649 | 0,592012  |
| 1650 | 0,317098  |
| 1651 | 0,17455   |
| 1652 | -0,090182 |
| 1653 | -0,568736 |
| 1654 | 0,103276  |
| 1655 | 0,53092   |
| 1656 | 0,164368  |
| 1657 | 0,622558  |
| 1658 | 0,948382  |
| 1659 | 0,551284  |
| 1660 | 1,101112  |
| 1661 | 0,500374  |
| 1662 | -0,192002 |
| 1663 | -0,802922 |
| 1664 | 1,060384  |
| 1665 | 1,060384  |

|      |           |
|------|-----------|
| 1666 | -0,263276 |
| 1667 | -0,99638  |
| 1668 | -0,100364 |
| 1669 | -1,698938 |
| 1670 | -0,5891   |
| 1671 | 0,357826  |
| 1672 | -0,864014 |
| 1673 | -0,925106 |
| 1674 | -1,026926 |
| 1675 | -1,576754 |
| 1676 | 0,184732  |
| 1677 | 0,103276  |
| 1678 | -0,069818 |
| 1679 | -0,660374 |
| 1680 | -0,782558 |
| 1681 | 0,357826  |
| 1682 | -0,84365  |
| 1683 | -0,069818 |
| 1684 | 0,205096  |
| 1685 | -0,120728 |
| 1686 | -0,619646 |
| 1687 | -1,20002  |
| 1688 | -0,69092  |
| 1689 | 1,488028  |
| 1690 | -0,069818 |
| 1691 | 0,449464  |
| 1692 | 0,846562  |
| 1693 | 0,571648  |
| 1694 | -0,059636 |
| 1695 | -1,312022 |
| 1696 | -1,016744 |
| 1697 | -1,342568 |
| 1698 | 0,296734  |
| 1699 | -0,64001  |
| 1700 | 0,622558  |
| 1701 | -0,864014 |
| 1702 | 0,704014  |
| 1703 | 1,416754  |
| 1704 | -0,375278 |
| 1705 | -1,413842 |
| 1706 | -1,45457  |
| 1707 | 0,714196  |
| 1708 | -1,841486 |
| 1709 | -1,678574 |

|      |           |
|------|-----------|
| 1710 | -0,650192 |
| 1711 | 0,826198  |
| 1712 | -0,324368 |
| 1713 | 0,215278  |
| 1714 | 0,266188  |
| 1715 | 0,714196  |
| 1716 | -0,558554 |
| 1717 | -0,242912 |
| 1718 | -0,925106 |
| 1719 | -1,474934 |
| 1720 | -0,94547  |
| 1721 | -0,324368 |
| 1722 | -0,151274 |
| 1723 | -0,324368 |
| 1724 | -0,416006 |
| 1725 | 0,347644  |
| 1726 | -0,120728 |
| 1727 | -0,28364  |
| 1728 | -1,342568 |
| 1729 | -0,100364 |
| 1730 | 0,469828  |
| 1731 | -1,037108 |
| 1732 | 0,17455   |
| 1733 | -0,680738 |
| 1734 | -0,456734 |
| 1735 | -0,446552 |
| 1736 | 0,58183   |
| 1737 | -0,701102 |
| 1738 | 0,53092   |
| 1739 | -0,925106 |
| 1740 | -0,344732 |
| 1741 | -1,04729  |
| 1742 | -0,94547  |
| 1743 | -0,619646 |
| 1744 | 0,194914  |
| 1745 | -0,365096 |
| 1746 | 0,001456  |
| 1747 | -0,833468 |
| 1748 | -0,752012 |
| 1749 | -0,141092 |
| 1750 | -0,354914 |
| 1751 | 0,07273   |
| 1752 | 0,418918  |
| 1753 | -0,517826 |

|      |           |
|------|-----------|
| 1754 | 0,113458  |
| 1755 | 0,37819   |
| 1756 | -0,619646 |
| 1757 | 0,500374  |
| 1758 | -0,28364  |
| 1759 | 0,256006  |
| 1760 | 0,551284  |
| 1761 | 1,172386  |
| 1762 | -0,08     |
| 1763 | -0,141092 |
| 1764 | -0,110546 |
| 1765 | -0,466916 |
| 1766 | 0,306916  |
| 1767 | -0,416006 |
| 1768 | -1,179656 |
| 1769 | -1,037108 |
| 1770 | -0,48728  |
| 1771 | -0,884378 |
| 1772 | -1,586936 |
| 1773 | 0,256006  |
| 1774 | 0,001456  |
| 1775 | 0,48001   |
| 1776 | 0,856744  |
| 1777 | -0,395642 |
| 1778 | 0,001456  |
| 1779 | 0,12364   |
| 1780 | 0,27637   |
| 1781 | -0,528008 |
| 1782 | -0,466916 |
| 1783 | -1,230566 |
| 1784 | -0,578918 |
| 1785 | -0,293822 |
| 1786 | 0,001456  |
| 1787 | -1,088018 |
| 1788 | 0,154186  |
| 1789 | 0,68365   |
| 1790 | -1,91276  |
| 1791 | -0,100364 |
| 1792 | -0,89456  |
| 1793 | -0,416006 |
| 1794 | -0,548372 |
| 1795 | -0,568736 |
| 1796 | 0,062548  |
| 1797 | -0,79274  |

|      |           |
|------|-----------|
| 1798 | -0,375278 |
| 1799 | 0,235642  |
| 1800 | -1,108382 |
| 1801 | -0,008726 |
| 1802 | -0,976016 |
| 1803 | -0,253094 |
| 1804 | 0,846562  |
| 1805 | -0,324368 |
| 1806 | -0,375278 |
| 1807 | -0,100364 |
| 1808 | 0,133822  |
| 1809 | -0,568736 |
| 1810 | -0,782558 |
| 1811 | -0,059636 |
| 1812 | -1,790576 |
| 1813 | -0,151274 |
| 1814 | -0,059636 |
| 1815 | -0,446552 |
| 1816 | -0,08     |
| 1817 | -0,273458 |
| 1818 | -0,08     |
| 1819 | 0,83638   |
| 1820 | 0,093094  |
| 1821 | -1,617482 |
| 1822 | -0,324368 |
| 1823 | 0,602194  |
| 1824 | 0,011638  |
| 1825 | -0,864014 |
| 1826 | 1,213114  |
| 1827 | 0,235642  |
| 1828 | -0,273458 |
| 1829 | -0,48728  |
| 1830 | -0,660374 |
| 1831 | 1,864762  |
| 1832 | -0,680738 |
| 1833 | -0,802922 |
| 1834 | -0,466916 |
| 1835 | -0,528008 |
| 1836 | -1,04729  |
| 1837 | -0,782558 |
| 1838 | -0,752012 |
| 1839 | -1,016744 |
| 1840 | 0,011638  |
| 1841 | -0,202184 |

|      |           |
|------|-----------|
| 1842 | 0,357826  |
| 1843 | -0,069818 |
| 1844 | 0,83638   |
| 1845 | 0,714196  |
| 1846 | 0,357826  |
| 1847 | 1,202932  |
| 1848 | -0,253094 |
| 1849 | -0,53819  |
| 1850 | 0,704014  |
| 1851 | -0,416006 |
| 1852 | 0,968746  |
| 1853 | 0,663286  |
| 1854 | 1,355662  |
| 1855 | 0,653104  |
| 1856 | -1,220384 |
| 1857 | 0,215278  |
| 1858 | 0,612376  |
| 1859 | -1,088018 |
| 1860 | -0,74183  |
| 1861 | 0,215278  |
| 1862 | -1,088018 |
| 1863 | -0,701102 |
| 1864 | -1,30184  |
| 1865 | -0,23273  |
| 1866 | -0,782558 |
| 1867 | -1,159292 |
| 1868 | 0,286552  |
| 1869 | -1,0982   |
| 1870 | -0,13091  |
| 1871 | -1,332386 |
| 1872 | -0,100364 |
| 1873 | 0,418918  |
| 1874 | -1,189838 |
| 1875 | 0,062548  |
| 1876 | 0,235642  |
| 1877 | -1,566572 |
| 1878 | -0,13091  |
| 1879 | 0,469828  |
| 1880 | -0,64001  |
| 1881 | -1,495298 |
| 1882 | 0,388372  |
| 1883 | 0,98911   |
| 1884 | -0,365096 |
| 1885 | -1,413842 |

|      |           |
|------|-----------|
| 1886 | -0,110546 |
| 1887 | -0,833468 |
| 1888 | -1,138928 |
| 1889 | -0,222548 |
| 1890 | -0,192002 |
| 1891 | -1,077836 |
| 1892 | -2,096036 |
| 1893 | -1,159292 |
| 1894 | 0,561466  |
| 1895 | 0,653104  |
| 1896 | 0,184732  |
| 1897 | 0,439282  |
| 1898 | -0,141092 |
| 1899 | -1,536026 |
| 1900 | -1,261112 |
| 1901 | 0,63274   |
| 1902 | -2,47277  |
| 1903 | -1,821122 |
| 1904 | -2,513498 |
| 1905 | -2,034944 |
| 1906 | -1,322204 |
| 1907 | -1,332386 |
| 1908 | -0,609464 |
| 1909 | -1,790576 |
| 1910 | -0,79274  |
| 1911 | -1,189838 |
| 1912 | -0,548372 |
| 1913 | -0,33455  |
| 1914 | -0,161456 |
| 1915 | -0,517826 |
| 1916 | -0,253094 |
| 1917 | 0,194914  |
| 1918 | 0,928018  |
| 1919 | 0,042184  |
| 1920 | 0,816016  |
| 1921 | 0,245824  |
| 1922 | 1,070566  |
| 1923 | -1,383296 |
| 1924 | 1,070566  |
| 1925 | 0,999292  |
| 1926 | 1,182568  |
| 1927 | 0,856744  |
| 1928 | -0,619646 |
| 1929 | -0,263276 |

|      |           |
|------|-----------|
| 1930 | 1,284388  |
| 1931 | -0,884378 |
| 1932 | -0,161456 |
| 1933 | 0,622558  |
| 1934 | 1,233478  |
| 1935 | 0,27637   |
| 1936 | 0,37819   |
| 1937 | 2,190586  |
| 1938 | 1,284388  |
| 1939 | 1,162204  |
| 1940 | 0,714196  |
| 1941 | 0,663286  |
| 1942 | 0,693832  |
| 1943 | 0,622558  |
| 1944 | 0,144004  |
| 1945 | 0,73456   |
| 1946 | 0,663286  |
| 1947 | 1,284388  |
| 1948 | -0,151274 |
| 1949 | -0,955652 |
| 1950 | 0,622558  |
| 1951 | -0,619646 |
| 1952 | -0,69092  |
| 1953 | 0,286552  |
| 1954 | -0,008726 |
| 1955 | 0,510556  |
| 1956 | -0,192002 |
| 1957 | 0,07273   |
| 1958 | -0,48728  |
| 1959 | 0,561466  |
| 1960 | 1,009474  |
| 1961 | 0,113458  |
| 1962 | -1,230566 |
| 1963 | -0,43637  |
| 1964 | -0,69092  |
| 1965 | -1,688756 |
| 1966 | -0,13091  |
| 1967 | -0,609464 |
| 1968 | -1,138928 |
| 1969 | 0,897472  |
| 1970 | 0,510556  |
| 1971 | -0,395642 |
| 1972 | 0,83638   |
| 1973 | 0,286552  |



|      |           |
|------|-----------|
| 1974 | 0,194914  |
| 1975 | -0,375278 |
| 1976 | 0,418918  |
| 1977 | -0,354914 |
| 1978 | 0,164368  |
| 1979 | 0,449464  |
| 1980 | 1,223296  |
| 1981 | -0,426188 |
| 1982 | -0,609464 |
| 1983 | -0,141092 |
| 1984 | -1,25093  |
| 1985 | -0,5891   |
| 1986 | 0,256006  |
| 1987 | -1,291658 |
| 1988 | -0,008726 |
| 1989 | 0,164368  |
| 1990 | 0,286552  |
| 1991 | -0,110546 |
| 1992 | -0,528008 |
| 1993 | -0,782558 |
| 1994 | 0,816016  |
| 1995 | -0,33455  |
| 1996 | -0,049454 |
| 1997 | 0,928018  |
| 1998 | -0,864014 |
| 1999 | -0,33455  |
| 2000 | 0,154186  |
| 2001 | -0,497462 |
| 2002 | 1,111294  |
| 2003 | 1,19275   |
| 2004 | 0,68365   |
| 2005 | 0,103276  |
| 2006 | 1,34548   |