

|     | rules                                   | support | confidence | lift                |   |
|-----|---|---------|------------|---------------------|---|
| 14  | {G0:0042843} => {G0:0019568}            | 768.5   |            | 0.00130123617436565 | 1 |
| 15  | {G0:0019568} => {G0:0042843}            | 768.5   |            | 0.00130123617436565 | 1 |
| 31  | {G0:0035948} => {G0:0061414}            | 768.5   |            | 0.00130123617436565 | 1 |
| 32  | {G0:0061414} => {G0:0035948}            | 768.5   |            | 0.00130123617436565 | 1 |
| 43  | {G0:0006569} => {G0:0006559}            | 768.5   |            | 0.00130123617436565 | 1 |
| 44  | {G0:0006559} => {G0:0006569}            | 768.5   |            | 0.00130123617436565 | 1 |
| 45  | {G0:0006569} => {G0:0000949}            | 768.5   |            | 0.00130123617436565 | 1 |
| 46  | {G0:0000949} => {G0:0006569}            | 768.5   |            | 0.00130123617436565 | 1 |
| 47  | {G0:0006559} => {G0:0000949}            | 768.5   |            | 0.00130123617436565 | 1 |
| 48  | {G0:0000949} => {G0:0006559}            | 768.5   |            | 0.00130123617436565 | 1 |
| 87  | {G0:0010032} => {G0:0051307}            | 768.5   |            | 0.00130123617436565 | 1 |
| 88  | {G0:0051307} => {G0:0010032}            | 768.5   |            | 0.00130123617436565 | 1 |
| 240 | {G0:0006099,G0:0045333} => {G0:0006121} | 1 768.5 |            | 0.00130123617436565 |   |
| 242 | {G0:0034599,G0:0042843} => {G0:0019568} | 1 768.5 |            | 0.00130123617436565 |   |
| 243 | {G0:0019568,G0:0034599} => {G0:0042843} | 1 768.5 |            | 0.00130123617436565 |   |
| 251 | {G0:0006356,G0:0006974} => {G0:0006359} | 1 768.5 |            | 0.00130123617436565 |   |
| 254 | {G0:0006356,G0:0006468} => {G0:0006359} | 1 768.5 |            | 0.00130123617436565 |   |
| 258 | {G0:0006559,G0:0006569} => {G0:0000949} | 1 768.5 |            | 0.00130123617436565 |   |
| 259 | {G0:0000949,G0:0006569} => {G0:0006559} | 1 768.5 |            | 0.00130123617436565 |   |
| 260 | {G0:0000949,G0:0006559} => {G0:0006569} | 1 768.5 |            | 0.00130123617436565 |   |
| 294 | {G0:0000710,G0:0006312} => {G0:0000735} | 1 768.5 |            | 0.00130123617436565 |   |
| 299 | {G0:0010032,G0:0070058} => {G0:0051307} | 1 768.5 |            | 0.00130123617436565 |   |
| 300 | {G0:0051307,G0:0070058} => {G0:0010032} | 1 768.5 |            | 0.00130123617436565 |   |
| 302 | {G0:0007076,G0:0010032} => {G0:0051307} | 1 768.5 |            | 0.00130123617436565 |   |
| 303 | {G0:0007076,G0:0051307} => {G0:0010032} |         |            | 0.00130123617436565 |   |

|                     |   |       |  |                     |
|---------------------|---|-------|--|---------------------|
| 305                 | 1 | 768.5 | {G0:0007130,G0:0010032} => {G0:0051307}            | 0.00130123617436565 |
| 306                 | 1 | 768.5 | {G0:0007130,G0:0051307} => {G0:0010032}            | 0.00130123617436565 |
| 308                 | 1 | 768.5 | {G0:0000070,G0:0010032} => {G0:0051307}            | 0.00130123617436565 |
| 309                 | 1 | 768.5 | {G0:0000070,G0:0051307} => {G0:0010032}            | 0.00130123617436565 |
| 314                 | 1 | 768.5 | {G0:0007130,G0:0070058} => {G0:0010032}            | 0.00130123617436565 |
| 320                 | 1 | 768.5 | {G0:0007076,G0:0007130} => {G0:0010032}            | 0.00130123617436565 |
| 326                 | 1 | 768.5 | {G0:0000070,G0:0007130} => {G0:0010032}            | 0.00130123617436565 |
| 331                 | 1 | 768.5 | {G0:0007130,G0:0070058} => {G0:0051307}            | 0.00130123617436565 |
| 337                 | 1 | 768.5 | {G0:0007076,G0:0007130} => {G0:0051307}            | 0.00130123617436565 |
| 343                 | 1 | 768.5 | {G0:0000070,G0:0007130} => {G0:0051307}            | 0.00130123617436565 |
| 728                 | 1 | 768.5 | {G0:0031124,G0:2001173} => {G0:2001165}            | 0.00130123617436565 |
| 736                 | 1 | 768.5 | {G0:0031124,G0:0090262} => {G0:2001165}            | 0.00130123617436565 |
| 742                 | 1 | 768.5 | {G0:0031124,G0:2001209} => {G0:2001165}            | 0.00130123617436565 |
| 1303                |   |       | {G0:0006356,G0:0006468,G0:0006974} => {G0:0006359} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 768.5 |  |                     |
| 1312                |   |       | {G0:0007076,G0:0010032,G0:0070058} => {G0:0051307} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 768.5 |  |                     |
| 1313                |   |       | {G0:0007076,G0:0051307,G0:0070058} => {G0:0010032} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 768.5 |  |                     |
| 1316                |   |       | {G0:0007130,G0:0010032,G0:0070058} => {G0:0051307} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 768.5 |  |                     |
| 1317                |   |       | {G0:0007130,G0:0051307,G0:0070058} => {G0:0010032} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 768.5 |  |                     |
| 1320                |   |       | {G0:0000070,G0:0010032,G0:0070058} => {G0:0051307} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 768.5 |  |                     |
| 1321                |   |       | {G0:0000070,G0:0051307,G0:0070058} => {G0:0010032} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 768.5 |  |                     |
| 1324                |   |       | {G0:0007076,G0:0007130,G0:0010032} => {G0:0051307} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 768.5 |  |                     |
| 1325                |   |       | {G0:0007076,G0:0007130,G0:0051307} => {G0:0010032} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 768.5 |  |                     |
| 1328                |   |       | {G0:0000070,G0:0007076,G0:0010032} => {G0:0051307} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 768.5 |  |                     |
| 1329                |   |       | {G0:0000070,G0:0007076,G0:0051307} => {G0:0010032} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 768.5 |  |                     |
| 1332                |   |       | {G0:0000070,G0:0007130,G0:0010032} => {G0:0051307} |                     |

|                     |   |       |              |
|---------------------|---|-------|--------------|
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 1333                | {G0:0000070,G0:0007130,G0:0051307}            | =>    | {G0:0010032} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 1337                | {G0:0007076,G0:0007130,G0:0070058}            | =>    | {G0:0010032} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 1345                | {G0:0000070,G0:0007130,G0:0070058}            | =>    | {G0:0010032} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 1349                | {G0:0000070,G0:0007076,G0:0007130}            | =>    | {G0:0010032} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 1353                | {G0:0007076,G0:0007130,G0:0070058}            | =>    | {G0:0051307} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 1361                | {G0:0000070,G0:0007130,G0:0070058}            | =>    | {G0:0051307} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 1365                | {G0:0000070,G0:0007076,G0:0007130}            | =>    | {G0:0051307} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 1900                | {G0:0031124,G0:0090262,G0:2001173}            | =>    | {G0:2001165} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 1908                | {G0:0031124,G0:2001173,G0:2001209}            | =>    | {G0:2001165} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 1916                | {G0:0006368,G0:0031124,G0:2001173}            | =>    | {G0:2001165} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 1920                | {G0:0031124,G0:0090262,G0:2001209}            | =>    | {G0:2001165} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 1928                | {G0:0006368,G0:0031124,G0:0090262}            | =>    | {G0:2001165} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 1932                | {G0:0006368,G0:0031124,G0:2001209}            | =>    | {G0:2001165} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 2777                | {G0:0007076,G0:0007130,G0:0010032,G0:0070058} | =>    | {G0:0051307} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 2778                | {G0:0007076,G0:0007130,G0:0051307,G0:0070058} | =>    | {G0:0010032} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 2782                | {G0:0000070,G0:0007076,G0:0010032,G0:0070058} | =>    | {G0:0051307} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 2783                | {G0:0000070,G0:0007076,G0:0051307,G0:0070058} | =>    | {G0:0010032} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 2787                | {G0:0000070,G0:0007130,G0:0010032,G0:0070058} | =>    | {G0:0051307} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 2788                | {G0:0000070,G0:0007130,G0:0051307,G0:0070058} | =>    | {G0:0010032} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 2792                | {G0:0000070,G0:0007076,G0:0007130,G0:0010032} | =>    | {G0:0051307} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 2793                | {G0:0000070,G0:0007076,G0:0007130,G0:0051307} | =>    | {G0:0010032} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 2798                | {G0:0000070,G0:0007076,G0:0007130,G0:0070058} | =>    | {G0:0010032} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 2803                | {G0:0000070,G0:0007076,G0:0007130,G0:0070058} | =>    | {G0:0051307} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 3459                | {G0:0031124,G0:0090262,G0:2001173,G0:2001209} | =>    | {G0:2001165} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 768.5 |              |
| 3469                | {G0:0006368,G0:0031124,G0:0090262,G0:2001173} | =>    | {G0:2001165} |

|      |   |                     |       |  |
|------|---|---------------------|-------|--|
|      | 0.00130123617436565   | 1                   | 768.5 |  |
| 3474 | {G0:0006368,G0:0031124,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:2001165} |                     |       |  |
|      | 0.00130123617436565   | 1                   | 768.5 |  |
| 3479 | {G0:0006368,G0:0031124,G0:0090262,G0:2001209} => {G0:2001165} |                     |       |  |
|      | 0.00130123617436565   | 1                   | 768.5 |  |
| 4427 | {G0:0000070,G0:0007076,G0:0007130,G0:0010032,G0:0070058} =>   |                     |       |  |
|      | {G0:0051307} 0.00130123617436565                              | 1                   | 768.5 |  |
| 4428 | {G0:0000070,G0:0007076,G0:0007130,G0:0051307,G0:0070058} =>   |                     |       |  |
|      | {G0:0010032} 0.00130123617436565                              | 1                   | 768.5 |  |
| 5112 | {G0:0006368,G0:0031124,G0:0090262,G0:2001173,G0:2001209} =>   |                     |       |  |
|      | {G0:2001165} 0.00130123617436565                              | 1                   | 768.5 |  |
| 23   | {G0:0000128} => {G0:0000501}                                  | 0.00130123617436565 | 0.8   |  |
|      | 614.8   |                     |       |  |
| 40   | {G0:0006356} => {G0:0006359}                                  | 0.00130123617436565 | 0.8   |  |
|      | 614.8   |                     |       |  |
| 191  | {G0:2001173} => {G0:2001165}                                  | 0.00130123617436565 | 0.8   |  |
|      | 614.8   |                     |       |  |
| 257  | {G0:0006468,G0:0006974} => {G0:0006359}                       | 0.00130123617436565 |       |  |
|      | 0.8 614.8   |                     |       |  |
| 317  | {G0:0000070,G0:0070058} => {G0:0010032}                       | 0.00130123617436565 |       |  |
|      | 0.8 614.8   |                     |       |  |
| 323  | {G0:0000070,G0:0007076} => {G0:0010032}                       | 0.00130123617436565 |       |  |
|      | 0.8 614.8   |                     |       |  |
| 334  | {G0:0000070,G0:0070058} => {G0:0051307}                       | 0.00130123617436565 |       |  |
|      | 0.8 614.8   |                     |       |  |
| 340  | {G0:0000070,G0:0007076} => {G0:0051307}                       | 0.00130123617436565 |       |  |
|      | 0.8 614.8   |                     |       |  |
| 722  | {G0:0090262,G0:2001173} => {G0:2001165}                       | 0.00130123617436565 |       |  |
|      | 0.8 614.8   |                     |       |  |
| 725  | {G0:2001173,G0:2001209} => {G0:2001165}                       | 0.00130123617436565 |       |  |
|      | 0.8 614.8   |                     |       |  |
| 731  | {G0:0006368,G0:2001173} => {G0:2001165}                       | 0.00130123617436565 |       |  |
|      | 0.8 614.8   |                     |       |  |
| 739  | {G0:0006368,G0:0090262} => {G0:2001165}                       | 0.00130123617436565 |       |  |
|      | 0.8 614.8   |                     |       |  |
| 745  | {G0:0006368,G0:2001209} => {G0:2001165}                       | 0.00130123617436565 |       |  |
|      | 0.8 614.8   |                     |       |  |
| 1341 | {G0:0000070,G0:0007076,G0:0070058} => {G0:0010032}            |                     |       |  |
|      | 0.00130123617436565 0.8 614.8                                 |                     |       |  |
| 1357 | {G0:0000070,G0:0007076,G0:0070058} => {G0:0051307}            |                     |       |  |
|      | 0.00130123617436565 0.8 614.8                                 |                     |       |  |
| 1896 | {G0:0090262,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:2001165}            |                     |       |  |
|      | 0.00130123617436565 0.8 614.8                                 |                     |       |  |
| 1904 | {G0:0006368,G0:0090262,G0:2001173} => {G0:2001165}            |                     |       |  |
|      | 0.00130123617436565 0.8 614.8                                 |                     |       |  |
| 1912 | {G0:0006368,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:2001165}            |                     |       |  |
|      | 0.00130123617436565 0.8 614.8                                 |                     |       |  |
| 1924 | {G0:0006368,G0:0090262,G0:2001209} => {G0:2001165}            |                     |       |  |
|      | 0.00130123617436565 0.8 614.8                                 |                     |       |  |
| 3464 | {G0:0006368,G0:0090262,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:2001165} |                     |       |  |

|     |   |                     |   |
|-----|---|---------------------|---|
| 22  | 0.00130123617436565      0.8      614.8<br>{G0:0000501} => {G0:0000128} | 0.00130123617436565 | 1 |
| 39  | 614.8<br>{G0:0006359} => {G0:0006356}                                   | 0.00130123617436565 | 1 |
| 169 | 614.8<br>{G0:0071037} => {G0:0071036}                                   | 0.00162654521795706 | 1 |
| 170 | 614.8<br>{G0:0071036} => {G0:0071037}                                   | 0.00162654521795706 | 1 |
| 190 | 614.8<br>{G0:2001165} => {G0:2001173}                                   | 0.00130123617436565 | 1 |
| 250 | {G0:0006359,G0:0006974} => {G0:0006356}                                 | 0.00130123617436565 |   |
| 253 | 1      614.8<br>{G0:0006359,G0:0006468} => {G0:0006356}                 | 0.00130123617436565 |   |
| 353 | 1      614.8<br>{G0:0006261,G0:0042276} => {G0:0070868}                 | 0.00130123617436565 |   |
| 402 | 1      614.8<br>{G0:0030433,G0:1990116} => {G0:0071629}                 | 0.00130123617436565 |   |
| 458 | 1      614.8<br>{G0:0071031,G0:0071038} => {G0:0043629}                 | 0.00130123617436565 |   |
| 490 | 1      614.8<br>{G0:0043629,G0:0071037} => {G0:0071036}                 | 0.00130123617436565 |   |
| 491 | 1      614.8<br>{G0:0043629,G0:0071036} => {G0:0071037}                 | 0.00130123617436565 |   |
| 494 | 1      614.8<br>{G0:0043629,G0:0071039} => {G0:0071037}                 | 0.00130123617436565 |   |
| 503 | 1      614.8<br>{G0:0043629,G0:0071039} => {G0:0071036}                 | 0.00130123617436565 |   |
| 532 | 1      614.8<br>{G0:0031081,G0:0034398} => {G0:0035392}                 | 0.00130123617436565 |   |
| 543 | 1      614.8<br>{G0:0006302,G0:0031081} => {G0:0035392}                 | 0.00130123617436565 |   |
| 548 | 1      614.8<br>{G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0035392}                 | 0.00130123617436565 |   |
| 564 | 1      614.8<br>{G0:0006302,G0:0045893} => {G0:0035392}                 | 0.00130123617436565 |   |
| 573 | 1      614.8<br>{G0:0006302,G0:0006606} => {G0:0035392}                 | 0.00130123617436565 |   |
| 575 | 1      614.8<br>{G0:0071037,G0:0071039} => {G0:0071036}                 | 0.00162654521795706 |   |
| 576 | 1      614.8<br>{G0:0071036,G0:0071039} => {G0:0071037}                 | 0.00162654521795706 |   |
| 578 | 1      614.8<br>{G0:0071037,G0:0071038} => {G0:0071036}                 | 0.00162654521795706 |   |
| 579 | 1      614.8<br>{G0:0071036,G0:0071038} => {G0:0071037}                 | 0.00162654521795706 |   |
| 581 | 1      614.8<br>{G0:0071035,G0:0071037} => {G0:0071036}                 | 0.00162654521795706 |   |
| 582 | {G0:0071035,G0:0071036} => {G0:0071037}                                 | 0.00162654521795706 |   |

|                     |   |       |  |                     |
|---------------------|---|-------|--|---------------------|
| 721                 | 1 | 614.8 | {G0:0090262,G0:2001165} => {G0:2001173}            | 0.00130123617436565 |
| 724                 | 1 | 614.8 | {G0:2001165,G0:2001209} => {G0:2001173}            | 0.00130123617436565 |
| 727                 | 1 | 614.8 | {G0:0031124,G0:2001165} => {G0:2001173}            | 0.00130123617436565 |
| 730                 | 1 | 614.8 | {G0:0006368,G0:2001165} => {G0:2001173}            | 0.00130123617436565 |
| 762                 | 1 | 614.8 | {G0:0006353,G0:0090262} => {G0:2001173}            | 0.00130123617436565 |
| 765                 | 1 | 614.8 | {G0:0031124,G0:0090262} => {G0:2001173}            | 0.00130123617436565 |
| 770                 | 1 | 614.8 | {G0:0006368,G0:0090262} => {G0:2001173}            | 0.00162654521795706 |
| 773                 | 1 | 614.8 | {G0:0006353,G0:2001209} => {G0:2001173}            | 0.00130123617436565 |
| 776                 | 1 | 614.8 | {G0:0031124,G0:2001209} => {G0:2001173}            | 0.00130123617436565 |
| 781                 | 1 | 614.8 | {G0:0006368,G0:2001209} => {G0:2001173}            | 0.00162654521795706 |
| 784                 | 1 | 614.8 | {G0:0006353,G0:0006368} => {G0:2001173}            | 0.00130123617436565 |
| 1302                |   |       | {G0:0006359,G0:0006468,G0:0006974} => {G0:0006356} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 614.8 |  |                     |
| 1437                |   |       | {G0:0071031,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0043629} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 614.8 |  |                     |
| 1452                |   |       | {G0:0043629,G0:0071037,G0:0071039} => {G0:0071036} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 614.8 |  |                     |
| 1453                |   |       | {G0:0043629,G0:0071036,G0:0071039} => {G0:0071037} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 614.8 |  |                     |
| 1456                |   |       | {G0:0043629,G0:0071037,G0:0071038} => {G0:0071036} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 614.8 |  |                     |
| 1457                |   |       | {G0:0043629,G0:0071036,G0:0071038} => {G0:0071037} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 614.8 |  |                     |
| 1460                |   |       | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071037} => {G0:0071036} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 614.8 |  |                     |
| 1461                |   |       | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071036} => {G0:0071037} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 614.8 |  |                     |
| 1465                |   |       | {G0:0043629,G0:0071038,G0:0071039} => {G0:0071037} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 614.8 |  |                     |
| 1469                |   |       | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071039} => {G0:0071037} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 614.8 |  |                     |
| 1477                |   |       | {G0:0043629,G0:0071038,G0:0071039} => {G0:0071036} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 614.8 |  |                     |
| 1481                |   |       | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071039} => {G0:0071036} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 614.8 |  |                     |
| 1497                |   |       | {G0:0031081,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0035392} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 614.8 |  |                     |
| 1501                |   |       | {G0:0000973,G0:0031081,G0:0034398} => {G0:0035392} |                     |

0.00130123617436565 1 614.8  
1505 {G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398} => {G0:0035392}  
0.00130123617436565 1 614.8  
1509 {G0:0006302,G0:0031081,G0:0034398} => {G0:0035392}  
0.00130123617436565 1 614.8  
1513 {G0:0000973,G0:0031081,G0:0045893} => {G0:0035392}  
0.00130123617436565 1 614.8  
1521 {G0:0006302,G0:0031081,G0:0045893} => {G0:0035392}  
0.00130123617436565 1 614.8  
1525 {G0:0000973,G0:0006606,G0:0031081} => {G0:0035392}  
0.00130123617436565 1 614.8  
1529 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0031081} => {G0:0035392}  
0.00130123617436565 1 614.8  
1533 {G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081} => {G0:0035392}  
0.00130123617436565 1 614.8  
1537 {G0:0000973,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0035392}  
0.00130123617436565 1 614.8  
1541 {G0:0006606,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0035392}  
0.00130123617436565 1 614.8  
1545 {G0:0006302,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0035392}  
0.00130123617436565 1 614.8  
1549 {G0:0000973,G0:0006606,G0:0034398} => {G0:0035392}  
0.00130123617436565 1 614.8  
1557 {G0:0006302,G0:0006606,G0:0034398} => {G0:0035392}  
0.00130123617436565 1 614.8  
1565 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0045893} => {G0:0035392}  
0.00130123617436565 1 614.8  
1569 {G0:0006302,G0:0006606,G0:0045893} => {G0:0035392}  
0.00130123617436565 1 614.8  
1573 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606} => {G0:0035392}  
0.00130123617436565 1 614.8  
1576 {G0:0071037,G0:0071038,G0:0071039} => {G0:0071036}  
0.00162654521795706 1 614.8  
1577 {G0:0071036,G0:0071038,G0:0071039} => {G0:0071037}  
0.00162654521795706 1 614.8  
1580 {G0:0071035,G0:0071037,G0:0071039} => {G0:0071036}  
0.00162654521795706 1 614.8  
1581 {G0:0071035,G0:0071036,G0:0071039} => {G0:0071037}  
0.00162654521795706 1 614.8  
1584 {G0:0071035,G0:0071037,G0:0071038} => {G0:0071036}  
0.00162654521795706 1 614.8  
1585 {G0:0071035,G0:0071036,G0:0071038} => {G0:0071037}  
0.00162654521795706 1 614.8  
1895 {G0:0090262,G0:2001165,G0:2001209} => {G0:2001173}  
0.00130123617436565 1 614.8  
1899 {G0:0031124,G0:0090262,G0:2001165} => {G0:2001173}  
0.00130123617436565 1 614.8  
1903 {G0:0006368,G0:0090262,G0:2001165} => {G0:2001173}  
0.00130123617436565 1 614.8  
1907 {G0:0031124,G0:2001165,G0:2001209} => {G0:2001173}

|                     |   |       |              |
|---------------------|---|-------|--------------|
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 1911                | {G0:0006368,G0:2001165,G0:2001209}            | =>    | {G0:2001173} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 1915                | {G0:0006368,G0:0031124,G0:2001165}            | =>    | {G0:2001173} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 1940                | {G0:0006353,G0:0090262,G0:2001209}            | =>    | {G0:2001173} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 1944                | {G0:0031124,G0:0090262,G0:2001209}            | =>    | {G0:2001173} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 1951                | {G0:0006368,G0:0090262,G0:2001209}            | =>    | {G0:2001173} |
| 0.00162654521795706 | 1   | 614.8 |              |
| 1955                | {G0:0006353,G0:0006368,G0:0090262}            | =>    | {G0:2001173} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 1959                | {G0:0006368,G0:0031124,G0:0090262}            | =>    | {G0:2001173} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 1963                | {G0:0006368,G0:0032968,G0:0090262}            | =>    | {G0:2001173} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 1967                | {G0:0006353,G0:0006368,G0:2001209}            | =>    | {G0:2001173} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 1971                | {G0:0006368,G0:0031124,G0:2001209}            | =>    | {G0:2001173} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 1975                | {G0:0006368,G0:0032968,G0:2001209}            | =>    | {G0:2001173} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 2823                | {G0:0043629,G0:0071037,G0:0071038,G0:0071039} | =>    | {G0:0071036} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 2824                | {G0:0043629,G0:0071036,G0:0071038,G0:0071039} | =>    | {G0:0071037} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 2828                | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071037,G0:0071039} | =>    | {G0:0071036} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 2829                | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071036,G0:0071039} | =>    | {G0:0071037} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 2833                | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071037,G0:0071038} | =>    | {G0:0071036} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 2834                | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071036,G0:0071038} | =>    | {G0:0071037} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 2839                | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071039} | =>    | {G0:0071037} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 2844                | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071039} | =>    | {G0:0071036} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 2850                | {G0:0000973,G0:0031081,G0:0034398,G0:0045893} | =>    | {G0:0035392} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 2855                | {G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398,G0:0045893} | =>    | {G0:0035392} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 2860                | {G0:0006302,G0:0031081,G0:0034398,G0:0045893} | =>    | {G0:0035392} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 2865                | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398} | =>    | {G0:0035392} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 2870                | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0031081,G0:0034398} | =>    | {G0:0035392} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 614.8 |              |
| 2875                | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398} | =>    | {G0:0035392} |



|      |  |   |       |
|------|--|---|-------|
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 2880 | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0031081,G0:0045893} => {G0:0035392}            |   |       |
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 2885 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0031081,G0:0045893} => {G0:0035392}            |   |       |
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 2890 | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0045893} => {G0:0035392}            |   |       |
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 2895 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081} => {G0:0035392}            |   |       |
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 2900 | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0035392}            |   |       |
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 2905 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0035392}            |   |       |
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 2910 | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0035392}            |   |       |
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 2915 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0034398} => {G0:0035392}            |   |       |
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 2920 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0045893} => {G0:0035392}            |   |       |
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 2924 | {G0:0071035,G0:0071037,G0:0071038,G0:0071039} => {G0:0071036}            |   |       |
|      | 0.00162654521795706  | 1 | 614.8 |
| 2925 | {G0:0071035,G0:0071036,G0:0071038,G0:0071039} => {G0:0071037}            |   |       |
|      | 0.00162654521795706  | 1 | 614.8 |
| 3458 | {G0:0031124,G0:0090262,G0:2001165,G0:2001209} => {G0:2001173}            |   |       |
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 3463 | {G0:0006368,G0:0090262,G0:2001165,G0:2001209} => {G0:2001173}            |   |       |
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 3468 | {G0:0006368,G0:0031124,G0:0090262,G0:2001165} => {G0:2001173}            |   |       |
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 3473 | {G0:0006368,G0:0031124,G0:2001165,G0:2001209} => {G0:2001173}            |   |       |
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 3484 | {G0:0006353,G0:0006368,G0:0090262,G0:2001209} => {G0:2001173}            |   |       |
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 3489 | {G0:0006368,G0:0031124,G0:0090262,G0:2001209} => {G0:2001173}            |   |       |
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 3494 | {G0:0006368,G0:0032968,G0:0090262,G0:2001209} => {G0:2001173}            |   |       |
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 4432 | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071037,G0:0071038,G0:0071039} => {G0:0071036} |   |       |
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 4433 | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071036,G0:0071038,G0:0071039} => {G0:0071037} |   |       |
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 4440 | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0035392} |   |       |
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 4446 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0031081,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0035392} |   |       |
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 4452 | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0035392} |   |       |
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 4458 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398} => {G0:0035392} |   |       |
|      | 0.00130123617436565  | 1 | 614.8 |
| 4464 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0045893} =>              |   |       |

|              |   |                     |         |
|--------------|---|---------------------|---------|
| {G0:0035392} | 0.00130123617436565   | 1                   | 614.8   |
| 4470         | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0034398,G0:0045893} =>                         |                     |         |
| {G0:0035392} | 0.00130123617436565   | 1                   | 614.8   |
| 5111         | {G0:0006368,G0:0031124,G0:0090262,G0:2001165,G0:2001209} =>                         |                     |         |
| {G0:2001173} | 0.00130123617436565   | 1                   | 614.8   |
| 5877         | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0035392} | 0.00130123617436565 | 1 614.8 |
| 2            | {G0:0006592} => {G0:0006526}  | 0.00130123617436565 | 1       |
|              | 512.333333333333  |                     |         |
| 19           | {G0:0036205} => {G0:0016574}  | 0.00130123617436565 | 1       |
|              | 512.333333333333  |                     |         |
| 53           | {G0:0042791} => {G0:0001041}  | 0.00195185426154847 | 1       |
|              | 512.333333333333  |                     |         |
| 54           | {G0:0001041} => {G0:0042791}  | 0.00195185426154847 | 1       |
|              | 512.333333333333  |                     |         |
| 55           | {G0:0042791} => {G0:0001009}  | 0.00195185426154847 | 1       |
|              | 512.333333333333  |                     |         |
| 56           | {G0:0001009} => {G0:0042791}  | 0.00195185426154847 | 1       |
|              | 512.333333333333  |                     |         |
| 61           | {G0:0001041} => {G0:0001009}  | 0.00195185426154847 | 1       |
|              | 512.333333333333  |                     |         |
| 62           | {G0:0001009} => {G0:0001041}  | 0.00195185426154847 | 1       |
|              | 512.333333333333  |                     |         |
| 261          | {G0:0001041,G0:0042791} => {G0:0001009}   | 0.00195185426154847 |         |
|              | 1 512.333333333333  |                     |         |
| 262          | {G0:0001009,G0:0042791} => {G0:0001041}   | 0.00195185426154847 |         |
|              | 1 512.333333333333  |                     |         |
| 263          | {G0:0001009,G0:0001041} => {G0:0042791}   | 0.00195185426154847 |         |
|              | 1 512.333333333333  |                     |         |
| 401          | {G0:0030433,G0:0071629} => {G0:1990116}   | 0.00130123617436565 |         |
|              | 1 512.333333333333  |                     |         |
| 404          | {G0:0007033,G0:0032889} => {G0:0035542}   | 0.00130123617436565 |         |
|              | 1 512.333333333333  |                     |         |
| 409          | {G0:0032889,G0:0042144} => {G0:0035542}   | 0.00195185426154847 |         |
|              | 1 512.333333333333  |                     |         |
| 1395         | {G0:0007033,G0:0032889,G0:0042144} => {G0:0035542}                                  |                     |         |
|              | 0.00130123617436565 1 512.333333333333  |                     |         |
| 136          | {G0:0071031} => {G0:0043629}  | 0.00130123617436565 | 0.8     |
|              | 491.84  |                     |         |
| 137          | {G0:0043629} => {G0:0071031}  | 0.00130123617436565 | 0.8     |
|              | 491.84  |                     |         |
| 153          | {G0:0043629} => {G0:0071037}  | 0.00130123617436565 | 0.8     |
|              | 491.84  |                     |         |
| 154          | {G0:0071037} => {G0:0043629}  | 0.00130123617436565 | 0.8     |
|              | 491.84  |                     |         |
| 155          | {G0:0043629} => {G0:0071036}  | 0.00130123617436565 | 0.8     |
|              | 491.84  |                     |         |
| 156          | {G0:0071036} => {G0:0043629}  | 0.00130123617436565 | 0.8     |
|              | 491.84  |                     |         |
| 246          | {G0:0006457,G0:0007021} => {G0:0072668}   | 0.00130123617436565 |         |

|                     |  |                     |
|---------------------|--|---------------------|
| 282                 | 0.8      491.84<br>{G0:0006468,G0:0006974} => {G0:0006356} | 0.00130123617436565 |
| 356                 | 0.8      491.84<br>{G0:0006367,G0:0006368} => {G0:0001174} | 0.00130123617436565 |
| 459                 | 0.8      491.84<br>{G0:0043629,G0:0071038} => {G0:0071031} | 0.00130123617436565 |
| 461                 | 0.8      491.84<br>{G0:0071031,G0:0071035} => {G0:0043629} | 0.00130123617436565 |
| 462                 | 0.8      491.84<br>{G0:0043629,G0:0071035} => {G0:0071031} | 0.00130123617436565 |
| 492                 | 0.8      491.84<br>{G0:0071036,G0:0071037} => {G0:0043629} | 0.00130123617436565 |
| 495                 | 0.8      491.84<br>{G0:0071037,G0:0071039} => {G0:0043629} | 0.00130123617436565 |
| 497                 | 0.8      491.84<br>{G0:0043629,G0:0071038} => {G0:0071037} | 0.00130123617436565 |
| 498                 | 0.8      491.84<br>{G0:0071037,G0:0071038} => {G0:0043629} | 0.00130123617436565 |
| 500                 | 0.8      491.84<br>{G0:0043629,G0:0071035} => {G0:0071037} | 0.00130123617436565 |
| 501                 | 0.8      491.84<br>{G0:0071035,G0:0071037} => {G0:0043629} | 0.00130123617436565 |
| 504                 | 0.8      491.84<br>{G0:0071036,G0:0071039} => {G0:0043629} | 0.00130123617436565 |
| 506                 | 0.8      491.84<br>{G0:0043629,G0:0071038} => {G0:0071036} | 0.00130123617436565 |
| 507                 | 0.8      491.84<br>{G0:0071036,G0:0071038} => {G0:0043629} | 0.00130123617436565 |
| 509                 | 0.8      491.84<br>{G0:0043629,G0:0071035} => {G0:0071036} | 0.00130123617436565 |
| 510                 | 0.8      491.84<br>{G0:0071035,G0:0071036} => {G0:0043629} | 0.00130123617436565 |
| 537                 | 0.8      491.84<br>{G0:0000973,G0:0031081} => {G0:0035392} | 0.00130123617436565 |
| 540                 | 0.8      491.84<br>{G0:0006606,G0:0031081} => {G0:0035392} | 0.00130123617436565 |
| 553                 | 0.8      491.84<br>{G0:0006606,G0:0034398} => {G0:0035392} | 0.00130123617436565 |
| 556                 | 0.8      491.84<br>{G0:0006302,G0:0034398} => {G0:0035392} | 0.00130123617436565 |
| 559                 | 0.8      491.84<br>{G0:0000973,G0:0045893} => {G0:0035392} | 0.00130123617436565 |
| 567                 | 0.8      491.84<br>{G0:0000973,G0:0006606} => {G0:0035392} | 0.00130123617436565 |
| 570                 | 0.8      491.84<br>{G0:0000973,G0:0006302} => {G0:0035392} | 0.00130123617436565 |
| 1438                | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071031}         |                     |
| 0.00130123617436565 | 0.8      491.84  |                     |
| 1454                | {G0:0071036,G0:0071037,G0:0071039} => {G0:0043629}         |                     |

|                     |  |        |              |
|---------------------|--|--------|--------------|
| 0.00130123617436565 | 0.8  | 491.84 |              |
| 1458                | {G0:0071036,G0:0071037,G0:0071038}                       | =>     | {G0:0043629} |
| 0.00130123617436565 | 0.8  | 491.84 |              |
| 1462                | {G0:0071035,G0:0071036,G0:0071037}                       | =>     | {G0:0043629} |
| 0.00130123617436565 | 0.8  | 491.84 |              |
| 1466                | {G0:0071037,G0:0071038,G0:0071039}                       | =>     | {G0:0043629} |
| 0.00130123617436565 | 0.8  | 491.84 |              |
| 1470                | {G0:0071035,G0:0071037,G0:0071039}                       | =>     | {G0:0043629} |
| 0.00130123617436565 | 0.8  | 491.84 |              |
| 1473                | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071038}                       | =>     | {G0:0071037} |
| 0.00130123617436565 | 0.8  | 491.84 |              |
| 1474                | {G0:0071035,G0:0071037,G0:0071038}                       | =>     | {G0:0043629} |
| 0.00130123617436565 | 0.8  | 491.84 |              |
| 1478                | {G0:0071036,G0:0071038,G0:0071039}                       | =>     | {G0:0043629} |
| 0.00130123617436565 | 0.8  | 491.84 |              |
| 1482                | {G0:0071035,G0:0071036,G0:0071039}                       | =>     | {G0:0043629} |
| 0.00130123617436565 | 0.8  | 491.84 |              |
| 1485                | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071038}                       | =>     | {G0:0071036} |
| 0.00130123617436565 | 0.8  | 491.84 |              |
| 1486                | {G0:0071035,G0:0071036,G0:0071038}                       | =>     | {G0:0043629} |
| 0.00130123617436565 | 0.8  | 491.84 |              |
| 1517                | {G0:0006606,G0:0031081,G0:0045893}                       | =>     | {G0:0035392} |
| 0.00130123617436565 | 0.8  | 491.84 |              |
| 1553                | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0034398}                       | =>     | {G0:0035392} |
| 0.00130123617436565 | 0.8  | 491.84 |              |
| 1561                | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0045893}                       | =>     | {G0:0035392} |
| 0.00130123617436565 | 0.8  | 491.84 |              |
| 2825                | {G0:0071036,G0:0071037,G0:0071038,G0:0071039}            | =>     | {G0:0043629} |
| 0.00130123617436565 | 0.8  | 491.84 |              |
| 2830                | {G0:0071035,G0:0071036,G0:0071037,G0:0071039}            | =>     | {G0:0043629} |
| 0.00130123617436565 | 0.8  | 491.84 |              |
| 2835                | {G0:0071035,G0:0071036,G0:0071037,G0:0071038}            | =>     | {G0:0043629} |
| 0.00130123617436565 | 0.8  | 491.84 |              |
| 2840                | {G0:0071035,G0:0071037,G0:0071038,G0:0071039}            | =>     | {G0:0043629} |
| 0.00130123617436565 | 0.8  | 491.84 |              |
| 2845                | {G0:0071035,G0:0071036,G0:0071038,G0:0071039}            | =>     | {G0:0043629} |
| 0.00130123617436565 | 0.8  | 491.84 |              |
| 4434                | {G0:0071035,G0:0071036,G0:0071037,G0:0071038,G0:0071039} | =>     | {G0:0043629} |
| 0.00130123617436565 | 0.8  | 491.84 |              |
| 1                   | {G0:0006530}   | =>     | {G0:0006995} |
| 0.00130123617436565 |  |        | 1            |
| 439.142857142857    |  |        |              |
| 9                   | {G0:0035786}   | =>     | {G0:0015986} |
| 0.00162654521795706 |  |        | 1            |
| 439.142857142857    |  |        |              |
| 12                  | {G0:0006121}   | =>     | {G0:0045333} |
| 0.00130123617436565 |  |        | 1            |
| 439.142857142857    |  |        |              |
| 29                  | {G0:0015696}   | =>     | {G0:0019740} |
| 0.00195185426154847 |  |        | 1            |
| 439.142857142857    |  |        |              |
| 35                  | {G0:0006164}   | =>     | {G0:0006189} |
| 0.00227716330513988 |  |        | 1            |
| 439.142857142857    |  |        |              |
| 36                  | {G0:0006189}   | =>     | {G0:0006164} |
| 0.00227716330513988 |  |        | 1            |

|     |   |                     |   |
|-----|---|---------------------|---|
| 50  | 439.142857142857<br>{G0:0090158} => {G0:0060304}              | 0.00195185426154847 | 1 |
| 89  | 439.142857142857<br>{G0:0010032} => {G0:0070058}              | 0.00130123617436565 | 1 |
| 93  | 439.142857142857<br>{G0:0051307} => {G0:0070058}              | 0.00130123617436565 | 1 |
| 192 | 439.142857142857<br>{G0:2001165} => {G0:0090262}              | 0.00130123617436565 | 1 |
| 193 | 439.142857142857<br>{G0:2001165} => {G0:2001209}              | 0.00130123617436565 | 1 |
| 196 | 439.142857142857<br>{G0:2001173} => {G0:0090262}              | 0.00162654521795706 | 1 |
| 197 | 439.142857142857<br>{G0:2001173} => {G0:2001209}              | 0.00162654521795706 | 1 |
| 206 | 439.142857142857<br>{G0:0090262} => {G0:2001209}              | 0.00227716330513988 | 1 |
| 207 | 439.142857142857<br>{G0:2001209} => {G0:0090262}              | 0.00227716330513988 | 1 |
| 239 | {G0:0006099,G0:0006121} => {G0:0045333}                       | 0.00130123617436565 |   |
| 298 | 1 439.142857142857<br>{G0:0010032,G0:0051307} => {G0:0070058} | 0.00130123617436565 |   |
| 311 | 1 439.142857142857<br>{G0:0007076,G0:0010032} => {G0:0070058} | 0.00130123617436565 |   |
| 313 | 1 439.142857142857<br>{G0:0007130,G0:0010032} => {G0:0070058} | 0.00130123617436565 |   |
| 316 | 1 439.142857142857<br>{G0:0000070,G0:0010032} => {G0:0070058} | 0.00130123617436565 |   |
| 328 | 1 439.142857142857<br>{G0:0007076,G0:0051307} => {G0:0070058} | 0.00130123617436565 |   |
| 330 | 1 439.142857142857<br>{G0:0007130,G0:0051307} => {G0:0070058} | 0.00130123617436565 |   |
| 333 | 1 439.142857142857<br>{G0:0000070,G0:0051307} => {G0:0070058} | 0.00130123617436565 |   |
| 420 | 1 439.142857142857<br>{G0:0006267,G0:0006271} => {G0:0033260} | 0.00162654521795706 |   |
| 482 | 1 439.142857142857<br>{G0:0007118,G0:0032880} => {G0:2000251} | 0.00130123617436565 |   |
| 520 | 1 439.142857142857<br>{G0:0007076,G0:0007130} => {G0:0070058} | 0.00130123617436565 |   |
| 522 | 1 439.142857142857<br>{G0:0000070,G0:0007076} => {G0:0070058} | 0.00162654521795706 |   |
| 525 | 1 439.142857142857<br>{G0:0000070,G0:0007130} => {G0:0070058} | 0.00130123617436565 |   |
| 720 | 1 439.142857142857<br>{G0:2001165,G0:2001173} => {G0:0090262} | 0.00130123617436565 |   |
| 723 | 1 439.142857142857<br>{G0:2001165,G0:2001173} => {G0:2001209} | 0.00130123617436565 |   |
| 732 | {G0:0090262,G0:2001165} => {G0:2001209}                       | 0.00130123617436565 |   |

|     |   |                     |
|-----|---|---------------------|
| 733 | 1 439.142857142857<br>{G0:2001165,G0:2001209} => {G0:0090262} | 0.00130123617436565 |
| 735 | 1 439.142857142857<br>{G0:0031124,G0:2001165} => {G0:0090262} | 0.00130123617436565 |
| 738 | 1 439.142857142857<br>{G0:0006368,G0:2001165} => {G0:0090262} | 0.00130123617436565 |
| 741 | 1 439.142857142857<br>{G0:0031124,G0:2001165} => {G0:2001209} | 0.00130123617436565 |
| 744 | 1 439.142857142857<br>{G0:0006368,G0:2001165} => {G0:2001209} | 0.00130123617436565 |
| 758 | 1 439.142857142857<br>{G0:0090262,G0:2001173} => {G0:2001209} | 0.00162654521795706 |
| 759 | 1 439.142857142857<br>{G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0090262} | 0.00162654521795706 |
| 761 | 1 439.142857142857<br>{G0:0006353,G0:2001173} => {G0:0090262} | 0.00130123617436565 |
| 764 | 1 439.142857142857<br>{G0:0031124,G0:2001173} => {G0:0090262} | 0.00130123617436565 |
| 767 | 1 439.142857142857<br>{G0:0032968,G0:2001173} => {G0:0090262} | 0.00130123617436565 |
| 769 | 1 439.142857142857<br>{G0:0006368,G0:2001173} => {G0:0090262} | 0.00162654521795706 |
| 772 | 1 439.142857142857<br>{G0:0006353,G0:2001173} => {G0:2001209} | 0.00130123617436565 |
| 775 | 1 439.142857142857<br>{G0:0031124,G0:2001173} => {G0:2001209} | 0.00130123617436565 |
| 778 | 1 439.142857142857<br>{G0:0032968,G0:2001173} => {G0:2001209} | 0.00130123617436565 |
| 780 | 1 439.142857142857<br>{G0:0006368,G0:2001173} => {G0:2001209} | 0.00162654521795706 |
| 908 | 1 439.142857142857<br>{G0:0006353,G0:0090262} => {G0:2001209} | 0.00130123617436565 |
| 909 | 1 439.142857142857<br>{G0:0006353,G0:2001209} => {G0:0090262} | 0.00130123617436565 |
| 910 | 1 439.142857142857<br>{G0:0031124,G0:0090262} => {G0:2001209} | 0.00130123617436565 |
| 911 | 1 439.142857142857<br>{G0:0031124,G0:2001209} => {G0:0090262} | 0.00130123617436565 |
| 913 | 1 439.142857142857<br>{G0:0032968,G0:0090262} => {G0:2001209} | 0.00195185426154847 |
| 914 | 1 439.142857142857<br>{G0:0032968,G0:2001209} => {G0:0090262} | 0.00195185426154847 |
| 915 | 1 439.142857142857<br>{G0:0006368,G0:0090262} => {G0:2001209} | 0.00162654521795706 |
| 916 | 1 439.142857142857<br>{G0:0006368,G0:2001209} => {G0:0090262} | 0.00162654521795706 |
| 919 | 1 439.142857142857<br>{G0:0006353,G0:0006368} => {G0:0090262} | 0.00130123617436565 |
| 925 | 1 439.142857142857<br>{G0:0006353,G0:0006368} => {G0:2001209} | 0.00130123617436565 |

```

1          439.142857142857
1311      {G0:0007076,G0:0010032,G0:0051307} => {G0:0070058}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1315      {G0:0007130,G0:0010032,G0:0051307} => {G0:0070058}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1319      {G0:0000070,G0:0010032,G0:0051307} => {G0:0070058}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1336      {G0:0007076,G0:0007130,G0:0010032} => {G0:0070058}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1340      {G0:0000070,G0:0007076,G0:0010032} => {G0:0070058}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1344      {G0:0000070,G0:0007130,G0:0010032} => {G0:0070058}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1352      {G0:0007076,G0:0007130,G0:0051307} => {G0:0070058}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1356      {G0:0000070,G0:0007076,G0:0051307} => {G0:0070058}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1360      {G0:0000070,G0:0007130,G0:0051307} => {G0:0070058}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1403      {G0:0000727,G0:0006267,G0:0006271} => {G0:0033260}
0.00162654521795706      1          439.142857142857
1407      {G0:0006267,G0:0006270,G0:0006271} => {G0:0033260}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1493      {G0:0000070,G0:0007076,G0:0007130} => {G0:0070058}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1893      {G0:0090262,G0:2001165,G0:2001173} => {G0:2001209}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1894      {G0:2001165,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0090262}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1898      {G0:0031124,G0:2001165,G0:2001173} => {G0:0090262}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1902      {G0:0006368,G0:2001165,G0:2001173} => {G0:0090262}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1906      {G0:0031124,G0:2001165,G0:2001173} => {G0:2001209}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1910      {G0:0006368,G0:2001165,G0:2001173} => {G0:2001209}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1918      {G0:0031124,G0:0090262,G0:2001165} => {G0:2001209}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1919      {G0:0031124,G0:2001165,G0:2001209} => {G0:0090262}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1922      {G0:0006368,G0:0090262,G0:2001165} => {G0:2001209}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1923      {G0:0006368,G0:2001165,G0:2001209} => {G0:0090262}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1927      {G0:0006368,G0:0031124,G0:2001165} => {G0:0090262}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1931      {G0:0006368,G0:0031124,G0:2001165} => {G0:2001209}
0.00130123617436565      1          439.142857142857
1938      {G0:0006353,G0:0090262,G0:2001173} => {G0:2001209}

```

|                     |   |                  |
|---------------------|---|------------------|
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 1939                | {G0:0006353,G0:2001173,G0:2001209}            | => {G0:0090262}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 1942                | {G0:0031124,G0:0090262,G0:2001173}            | => {G0:2001209}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 1943                | {G0:0031124,G0:2001173,G0:2001209}            | => {G0:0090262}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 1946                | {G0:0032968,G0:0090262,G0:2001173}            | => {G0:2001209}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 1947                | {G0:0032968,G0:2001173,G0:2001209}            | => {G0:0090262}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 1949                | {G0:0006368,G0:0090262,G0:2001173}            | => {G0:2001209}  |
| 0.00162654521795706 | 1   | 439.142857142857 |
| 1950                | {G0:0006368,G0:2001173,G0:2001209}            | => {G0:0090262}  |
| 0.00162654521795706 | 1   | 439.142857142857 |
| 1954                | {G0:0006353,G0:0006368,G0:2001173}            | => {G0:0090262}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 1958                | {G0:0006368,G0:0031124,G0:2001173}            | => {G0:0090262}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 1962                | {G0:0006368,G0:0032968,G0:2001173}            | => {G0:0090262}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 1966                | {G0:0006353,G0:0006368,G0:2001173}            | => {G0:2001209}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 1970                | {G0:0006368,G0:0031124,G0:2001173}            | => {G0:2001209}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 1974                | {G0:0006368,G0:0032968,G0:2001173}            | => {G0:2001209}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 2083                | {G0:0006353,G0:0006368,G0:0090262}            | => {G0:2001209}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 2084                | {G0:0006353,G0:0006368,G0:2001209}            | => {G0:0090262}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 2087                | {G0:0006368,G0:0031124,G0:0090262}            | => {G0:2001209}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 2088                | {G0:0006368,G0:0031124,G0:2001209}            | => {G0:0090262}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 2090                | {G0:0006368,G0:0032968,G0:0090262}            | => {G0:2001209}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 2091                | {G0:0006368,G0:0032968,G0:2001209}            | => {G0:0090262}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 2776                | {G0:0007076,G0:0007130,G0:0010032,G0:0051307} | => {G0:0070058}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 2781                | {G0:0000070,G0:0007076,G0:0010032,G0:0051307} | => {G0:0070058}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 2786                | {G0:0000070,G0:0007130,G0:0010032,G0:0051307} | => {G0:0070058}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 2797                | {G0:0000070,G0:0007076,G0:0007130,G0:0010032} | => {G0:0070058}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 2802                | {G0:0000070,G0:0007076,G0:0007130,G0:0051307} | => {G0:0070058}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 439.142857142857 |
| 2812                | {G0:0000727,G0:0006267,G0:0006270,G0:0006271} | => {G0:0033260}  |



|      |   |   |                     |     |
|------|---|---|---------------------|-----|
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 439.142857142857    |     |
| 3456 | {G0:0031124,G0:0090262,G0:2001165,G0:2001173} => {G0:2001209} |   |                     |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 439.142857142857    |     |
| 3457 | {G0:0031124,G0:2001165,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0090262} |   |                     |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 439.142857142857    |     |
| 3461 | {G0:0006368,G0:0090262,G0:2001165,G0:2001173} => {G0:2001209} |   |                     |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 439.142857142857    |     |
| 3462 | {G0:0006368,G0:2001165,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0090262} |   |                     |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 439.142857142857    |     |
| 3467 | {G0:0006368,G0:0031124,G0:2001165,G0:2001173} => {G0:0090262} |   |                     |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 439.142857142857    |     |
| 3472 | {G0:0006368,G0:0031124,G0:2001165,G0:2001173} => {G0:2001209} |   |                     |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 439.142857142857    |     |
| 3477 | {G0:0006368,G0:0031124,G0:0090262,G0:2001165} => {G0:2001209} |   |                     |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 439.142857142857    |     |
| 3478 | {G0:0006368,G0:0031124,G0:2001165,G0:2001209} => {G0:0090262} |   |                     |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 439.142857142857    |     |
| 3482 | {G0:0006353,G0:0006368,G0:0090262,G0:2001173} => {G0:2001209} |   |                     |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 439.142857142857    |     |
| 3483 | {G0:0006353,G0:0006368,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0090262} |   |                     |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 439.142857142857    |     |
| 3487 | {G0:0006368,G0:0031124,G0:0090262,G0:2001173} => {G0:2001209} |   |                     |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 439.142857142857    |     |
| 3488 | {G0:0006368,G0:0031124,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0090262} |   |                     |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 439.142857142857    |     |
| 3492 | {G0:0006368,G0:0032968,G0:0090262,G0:2001173} => {G0:2001209} |   |                     |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 439.142857142857    |     |
| 3493 | {G0:0006368,G0:0032968,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0090262} |   |                     |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 439.142857142857    |     |
| 4426 | {G0:0000070,G0:0007076,G0:0007130,G0:0010032,G0:0051307} =>   |   |                     |     |
|      | {G0:0070058} 0.00130123617436565                              | 1 | 439.142857142857    |     |
| 5109 | {G0:0006368,G0:0031124,G0:0090262,G0:2001165,G0:2001173} =>   |   |                     |     |
|      | {G0:2001209} 0.00130123617436565                              | 1 | 439.142857142857    |     |
| 5110 | {G0:0006368,G0:0031124,G0:2001165,G0:2001173,G0:2001209} =>   |   |                     |     |
|      | {G0:0090262} 0.00130123617436565                              | 1 | 439.142857142857    |     |
| 30   | {G0:0019740} => {G0:0015696}                                  |   | 0.00195185426154847 |     |
|      | 0.857142857142857   |   | 439.142857142857    |     |
| 51   | {G0:0060304} => {G0:0090158}                                  |   | 0.00195185426154847 |     |
|      | 0.857142857142857   |   | 439.142857142857    |     |
| 10   | {G0:0031119} => {G0:1990481}                                  |   | 0.00130123617436565 | 0.8 |
|      | 409.866666666667  |   |                     |     |
| 122  | {G0:0071629} => {G0:1990116}                                  |   | 0.00130123617436565 | 0.8 |
|      | 409.866666666667  |   |                     |     |
| 406  | {G0:0007033,G0:0042144} => {G0:0035542}                       |   | 0.00130123617436565 |     |
|      | 0.8 409.866666666667  |   |                     |     |
| 17   | {G0:0072668} => {G0:0007021}                                  |   | 0.00162654521795706 | 1   |
|      | 384.25  |   |                     |     |
| 65   | {G0:0051601} => {G0:0090522}                                  |   | 0.00130123617436565 | 1   |
|      | 384.25  |   |                     |     |
| 68   | {G0:0001927} => {G0:0090522}                                  |   | 0.00130123617436565 | 1   |

|     |   |                     |  |
|-----|---|---------------------|--|
|     | 384.25                                  |                     |  |
| 245 | {G0:0006457,G0:0072668} => {G0:0007021} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 269 | {G0:0006893,G0:0051601} => {G0:0090522} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 271 | {G0:0006887,G0:0051601} => {G0:0090522} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 275 | {G0:0001927,G0:0006893} => {G0:0090522} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 277 | {G0:0001927,G0:0006887} => {G0:0090522} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 389 | {G0:0006366,G0:0042797} => {G0:0006383} | 0.00162654521795706 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 412 | {G0:0006887,G0:0030011} => {G0:0015918} | 0.00227716330513988 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 415 | {G0:0006897,G0:0030011} => {G0:0015918} | 0.00227716330513988 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 469 | {G0:0016479,G0:0061186} => {G0:0061188} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 530 | {G0:0031081,G0:0035392} => {G0:0034398} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 531 | {G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0031081} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 534 | {G0:0035392,G0:0045893} => {G0:0031081} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 539 | {G0:0006606,G0:0035392} => {G0:0031081} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 542 | {G0:0006302,G0:0035392} => {G0:0031081} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 547 | {G0:0035392,G0:0045893} => {G0:0034398} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 552 | {G0:0006606,G0:0035392} => {G0:0034398} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 555 | {G0:0006302,G0:0035392} => {G0:0034398} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 692 | {G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0031081} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 699 | {G0:0006302,G0:0031081} => {G0:0034398} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 706 | {G0:0006302,G0:0045893} => {G0:0031081} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 715 | {G0:0006302,G0:0006606} => {G0:0031081} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 806 | {G0:0061186,G0:0061408} => {G0:0061188} | 0.00162654521795706 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 811 | {G0:0030174,G0:0061186} => {G0:0061188} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 813 | {G0:0000122,G0:0061186} => {G0:0061188} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 384.25                                |                     |  |
| 816 | {G0:0031939,G0:0061408} => {G0:0061188} | 0.00162654521795706 |  |

|                     |                                       |              |                     |
|---------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------|
|                     | 1                                     | 384.25       |                     |
| 831                 | {G0:0006302,G0:0031990} =>            | {G0:0034398} | 0.00130123617436565 |
|                     | 1                                     | 384.25       |                     |
| 870                 | {G0:0006302,G0:0045893} =>            | {G0:0034398} | 0.00130123617436565 |
|                     | 1                                     | 384.25       |                     |
| 876                 | {G0:0000973,G0:0006302} =>            | {G0:0034398} | 0.00162654521795706 |
|                     | 1                                     | 384.25       |                     |
| 879                 | {G0:0006302,G0:0006606} =>            | {G0:0034398} | 0.00130123617436565 |
|                     | 1                                     | 384.25       |                     |
| 1306                | {G0:0006887,G0:0006893,G0:0051601} => | {G0:0090522} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 384.25       |                     |
| 1309                | {G0:0001927,G0:0006887,G0:0006893} => | {G0:0090522} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 384.25       |                     |
| 1389                | {G0:0006360,G0:0006366,G0:0042797} => | {G0:0006383} |                     |
| 0.00162654521795706 | 1                                     | 384.25       |                     |
| 1399                | {G0:0006887,G0:0006897,G0:0030011} => | {G0:0015918} |                     |
| 0.00227716330513988 | 1                                     | 384.25       |                     |
| 1441                | {G0:0016479,G0:0031939,G0:0061186} => | {G0:0061188} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 384.25       |                     |
| 1444                | {G0:0016479,G0:0045944,G0:0061186} => | {G0:0061188} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 384.25       |                     |
| 1495                | {G0:0031081,G0:0035392,G0:0045893} => | {G0:0034398} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 384.25       |                     |
| 1496                | {G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} => | {G0:0031081} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 384.25       |                     |
| 1499                | {G0:0000973,G0:0031081,G0:0035392} => | {G0:0034398} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 384.25       |                     |
| 1500                | {G0:0000973,G0:0034398,G0:0035392} => | {G0:0031081} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 384.25       |                     |
| 1503                | {G0:0006606,G0:0031081,G0:0035392} => | {G0:0034398} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 384.25       |                     |
| 1504                | {G0:0006606,G0:0034398,G0:0035392} => | {G0:0031081} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 384.25       |                     |
| 1507                | {G0:0006302,G0:0031081,G0:0035392} => | {G0:0034398} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 384.25       |                     |
| 1508                | {G0:0006302,G0:0034398,G0:0035392} => | {G0:0031081} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 384.25       |                     |
| 1512                | {G0:0000973,G0:0035392,G0:0045893} => | {G0:0031081} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 384.25       |                     |
| 1516                | {G0:0006606,G0:0035392,G0:0045893} => | {G0:0031081} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 384.25       |                     |
| 1520                | {G0:0006302,G0:0035392,G0:0045893} => | {G0:0031081} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 384.25       |                     |
| 1524                | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0035392} => | {G0:0031081} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 384.25       |                     |
| 1528                | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0035392} => | {G0:0031081} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 384.25       |                     |
| 1532                | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0035392} => | {G0:0031081} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 384.25       |                     |
| 1536                | {G0:0000973,G0:0035392,G0:0045893} => | {G0:0034398} |                     |

|                     |                                    |        |              |
|---------------------|------------------------------------|--------|--------------|
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 384.25 |              |
| 1540                | {G0:0006606,G0:0035392,G0:0045893} | =>     | {G0:0034398} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 384.25 |              |
| 1544                | {G0:0006302,G0:0035392,G0:0045893} | =>     | {G0:0034398} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 384.25 |              |
| 1548                | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0035392} | =>     | {G0:0034398} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 384.25 |              |
| 1552                | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0035392} | =>     | {G0:0034398} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 384.25 |              |
| 1556                | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0035392} | =>     | {G0:0034398} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 384.25 |              |
| 1855                | {G0:0000973,G0:0031081,G0:0045893} | =>     | {G0:0034398} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 384.25 |              |
| 1856                | {G0:0000973,G0:0034398,G0:0045893} | =>     | {G0:0031081} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 384.25 |              |
| 1860                | {G0:0006606,G0:0034398,G0:0045893} | =>     | {G0:0031081} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 384.25 |              |
| 1863                | {G0:0006302,G0:0031081,G0:0045893} | =>     | {G0:0034398} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 384.25 |              |
| 1864                | {G0:0006302,G0:0034398,G0:0045893} | =>     | {G0:0031081} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 384.25 |              |
| 1867                | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0031081} | =>     | {G0:0034398} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 384.25 |              |
| 1868                | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0034398} | =>     | {G0:0031081} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 384.25 |              |
| 1871                | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0031081} | =>     | {G0:0034398} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 384.25 |              |
| 1875                | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081} | =>     | {G0:0034398} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 384.25 |              |
| 1876                | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0034398} | =>     | {G0:0031081} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 384.25 |              |
| 1884                | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0045893} | =>     | {G0:0031081} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 384.25 |              |
| 1888                | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0045893} | =>     | {G0:0031081} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 384.25 |              |
| 1892                | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606} | =>     | {G0:0031081} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 384.25 |              |
| 1985                | {G0:0031939,G0:0061186,G0:0061408} | =>     | {G0:0061188} |
| 0.00162654521795706 | 1                                  | 384.25 |              |
| 1989                | {G0:0045944,G0:0061186,G0:0061408} | =>     | {G0:0061188} |
| 0.00162654521795706 | 1                                  | 384.25 |              |
| 1992                | {G0:0030174,G0:0031939,G0:0061186} | =>     | {G0:0061188} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 384.25 |              |
| 1995                | {G0:0000122,G0:0031939,G0:0061186} | =>     | {G0:0061188} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 384.25 |              |
| 2001                | {G0:0031939,G0:0045944,G0:0061408} | =>     | {G0:0061188} |
| 0.00162654521795706 | 1                                  | 384.25 |              |
| 2004                | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0031990} | =>     | {G0:0034398} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 384.25 |              |
| 2053                | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0045893} | =>     | {G0:0034398} |

|                     |   |        |              |
|---------------------|---|--------|--------------|
| 0.00130123617436565 | 1   | 384.25 |              |
| 2057                | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0045893}            | =>     | {G0:0034398} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 384.25 |              |
| 2061                | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606}            | =>     | {G0:0034398} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 384.25 |              |
| 2820                | {G0:0016479,G0:0031939,G0:0045944,G0:0061186} | =>     | {G0:0061188} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1      | 384.25       |
| 2848                | {G0:0000973,G0:0031081,G0:0035392,G0:0045893} | =>     | {G0:0034398} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1      | 384.25       |
| 2849                | {G0:0000973,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} | =>     | {G0:0031081} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1      | 384.25       |
| 2853                | {G0:0006606,G0:0031081,G0:0035392,G0:0045893} | =>     | {G0:0034398} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1      | 384.25       |
| 2854                | {G0:0006606,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} | =>     | {G0:0031081} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1      | 384.25       |
| 2858                | {G0:0006302,G0:0031081,G0:0035392,G0:0045893} | =>     | {G0:0034398} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1      | 384.25       |
| 2859                | {G0:0006302,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} | =>     | {G0:0031081} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1      | 384.25       |
| 2863                | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0031081,G0:0035392} | =>     | {G0:0034398} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1      | 384.25       |
| 2864                | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0034398,G0:0035392} | =>     | {G0:0031081} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1      | 384.25       |
| 2868                | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0031081,G0:0035392} | =>     | {G0:0034398} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1      | 384.25       |
| 2869                | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0034398,G0:0035392} | =>     | {G0:0031081} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1      | 384.25       |
| 2873                | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0035392} | =>     | {G0:0034398} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1      | 384.25       |
| 2874                | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0034398,G0:0035392} | =>     | {G0:0031081} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1      | 384.25       |
| 2879                | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0035392,G0:0045893} | =>     | {G0:0031081} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1      | 384.25       |
| 2884                | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0035392,G0:0045893} | =>     | {G0:0031081} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1      | 384.25       |
| 2889                | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0035392,G0:0045893} | =>     | {G0:0031081} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1      | 384.25       |
| 2894                | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0035392} | =>     | {G0:0031081} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1      | 384.25       |
| 2899                | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0035392,G0:0045893} | =>     | {G0:0034398} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1      | 384.25       |
| 2904                | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0035392,G0:0045893} | =>     | {G0:0034398} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1      | 384.25       |
| 2909                | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0035392,G0:0045893} | =>     | {G0:0034398} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1      | 384.25       |
| 2914                | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0035392} | =>     | {G0:0034398} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1      | 384.25       |
| 3433                | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0031081,G0:0045893} | =>     | {G0:0034398} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1      | 384.25       |
| 3434                | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0034398,G0:0045893} | =>     | {G0:0031081} |

```

0.00130123617436565      1      384.25
3438 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0031081,G0:0045893} => {G0:0034398}
0.00130123617436565      1      384.25
3439 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0031081}
0.00130123617436565      1      384.25
3443 {G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0045893} => {G0:0034398}
0.00130123617436565      1      384.25
3444 {G0:0006302,G0:0006606,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0031081}
0.00130123617436565      1      384.25
3448 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081} => {G0:0034398}
0.00130123617436565      1      384.25
3449 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0034398} => {G0:0031081}
0.00130123617436565      1      384.25
3454 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0045893} => {G0:0031081}
0.00130123617436565      1      384.25
3499 {G0:0031939,G0:0045944,G0:0061186,G0:0061408} => {G0:0061188}
0.00162654521795706      1      384.25
3528 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0045893} => {G0:0034398}
0.00130123617436565      1      384.25
4438 {G0:0000973,G0:0006606,G0:0031081,G0:0035392,G0:0045893} =>
{G0:0034398} 0.00130123617436565      1      384.25
4439 {G0:0000973,G0:0006606,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} =>
{G0:0031081} 0.00130123617436565      1      384.25
4444 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0031081,G0:0035392,G0:0045893} =>
{G0:0034398} 0.00130123617436565      1      384.25
4445 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} =>
{G0:0031081} 0.00130123617436565      1      384.25
4450 {G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0035392,G0:0045893} =>
{G0:0034398} 0.00130123617436565      1      384.25
4451 {G0:0006302,G0:0006606,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} =>
{G0:0031081} 0.00130123617436565      1      384.25
4456 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0035392} =>
{G0:0034398} 0.00130123617436565      1      384.25
4457 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0034398,G0:0035392} =>
{G0:0031081} 0.00130123617436565      1      384.25
4463 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0035392,G0:0045893} =>
{G0:0031081} 0.00130123617436565      1      384.25
4469 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0035392,G0:0045893} =>
{G0:0034398} 0.00130123617436565      1      384.25
5105 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0045893} =>
{G0:0034398} 0.00130123617436565      1      384.25
5106 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0034398,G0:0045893} =>
{G0:0031081} 0.00130123617436565      1      384.25
5875 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0035392,G0:
0045893} => {G0:0034398} 0.00130123617436565      1      384.25
5876 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0034398,G0:0035392,G0:
0045893} => {G0:0031081} 0.00130123617436565      1      384.25
423  {G0:0000727,G0:0006271} => {G0:0033260} 0.00162654521795706
0.8333333333333333      365.952380952381
1415 {G0:0000727,G0:0006267,G0:0006270} => {G0:0033260}

```

|      |  |                     |                  |
|------|--|---------------------|------------------|
|      | 0.00162654521795706                                | 0.8333333333333333  | 365.952380952381 |
| 26   | {G0:0006829} => {G0:0006882}                       | 0.00130123617436565 | 0.8              |
|      | 351.314285714286                                   |                     |                  |
| 27   | {G0:0031118} => {G0:0031120}                       | 0.00130123617436565 | 0.8              |
|      | 351.314285714286                                   |                     |                  |
| 64   | {G0:0002143} => {G0:0032447}                       | 0.00130123617436565 | 0.8              |
|      | 351.314285714286                                   |                     |                  |
| 288  | {G0:0006355,G0:0016575} => {G0:0045835}            | 0.00130123617436565 |                  |
|      | 0.8 351.314285714286                               |                     |                  |
| 297  | {G0:0043162,G0:0045324} => {G0:0070676}            | 0.00130123617436565 |                  |
|      | 0.8 351.314285714286                               |                     |                  |
| 518  | {G0:0007076,G0:0070550} => {G0:0070058}            | 0.00130123617436565 |                  |
|      | 0.8 351.314285714286                               |                     |                  |
| 1411 | {G0:0000727,G0:0006270,G0:0006271} => {G0:0033260} |                     |                  |
|      | 0.00130123617436565 0.8 351.314285714286           |                     |                  |
| 6    | {G0:0043457} => {G0:0000436}                       | 0.00162654521795706 | 1                |
|      | 341.555555555556                                   |                     |                  |
| 148  | {G0:0034473} => {G0:0034476}                       | 0.00130123617436565 | 1                |
|      | 341.555555555556                                   |                     |                  |
| 394  | {G0:0006364,G0:0006450} => {G0:0006452}            | 0.00130123617436565 |                  |
|      | 1 341.555555555556                                 |                     |                  |
| 453  | {G0:0006406,G0:0031124} => {G0:0006283}            | 0.00162654521795706 |                  |
|      | 1 341.555555555556                                 |                     |                  |
| 485  | {G0:0034473,G0:0034475} => {G0:0034476}            | 0.00130123617436565 |                  |
|      | 1 341.555555555556                                 |                     |                  |
| 1434 | {G0:0006368,G0:0006406,G0:0031124} => {G0:0006283} |                     |                  |
|      | 0.00130123617436565 1 341.555555555556             |                     |                  |
| 142  | {G0:0016479} => {G0:0061188}                       | 0.00130123617436565 | 0.8              |
|      | 307.4  |                     |                  |
| 162  | {G0:0035392} => {G0:0031081}                       | 0.00130123617436565 | 0.8              |
|      | 307.4  |                     |                  |
| 164  | {G0:0035392} => {G0:0034398}                       | 0.00130123617436565 | 0.8              |
|      | 307.4  |                     |                  |
| 285  | {G0:0006886,G0:0006897} => {G0:0045332}            | 0.00130123617436565 |                  |
|      | 0.8 307.4  |                     |                  |
| 471  | {G0:0016479,G0:0031939} => {G0:0061188}            | 0.00130123617436565 |                  |
|      | 0.8 307.4  |                     |                  |
| 473  | {G0:0016479,G0:0045944} => {G0:0061188}            | 0.00130123617436565 |                  |
|      | 0.8 307.4  |                     |                  |
| 536  | {G0:0000973,G0:0035392} => {G0:0031081}            | 0.00130123617436565 |                  |
|      | 0.8 307.4  |                     |                  |
| 550  | {G0:0000973,G0:0035392} => {G0:0034398}            | 0.00130123617436565 |                  |
|      | 0.8 307.4  |                     |                  |
| 694  | {G0:0000973,G0:0031081} => {G0:0034398}            | 0.00130123617436565 |                  |
|      | 0.8 307.4  |                     |                  |
| 696  | {G0:0006606,G0:0031081} => {G0:0034398}            | 0.00130123617436565 |                  |
|      | 0.8 307.4  |                     |                  |
| 697  | {G0:0006606,G0:0034398} => {G0:0031081}            | 0.00130123617436565 |                  |
|      | 0.8 307.4  |                     |                  |
| 700  | {G0:0006302,G0:0034398} => {G0:0031081}            | 0.00130123617436565 |                  |

|      |   |                       |
|------|---|-----------------------|
| 702  | 0.8 307.4<br>{G0:0000973,G0:0045893} => {G0:0031081}                                | 0.00130123617436565   |
| 709  | 0.8 307.4<br>{G0:0000973,G0:0006606} => {G0:0031081}                                | 0.00130123617436565   |
| 712  | 0.8 307.4<br>{G0:0000973,G0:0006302} => {G0:0031081}                                | 0.00130123617436565   |
| 717  | 0.8 307.4<br>{G0:0000722,G0:0007131} => {G0:0030491}                                | 0.00130123617436565   |
| 809  | 0.8 307.4<br>{G0:0031939,G0:0061186} => {G0:0061188}                                | 0.00260247234873129   |
| 820  | 0.8 307.4<br>{G0:0030174,G0:0031939} => {G0:0061188}                                | 0.00130123617436565   |
| 822  | 0.8 307.4<br>{G0:0000122,G0:0031939} => {G0:0061188}                                | 0.00130123617436565   |
| 865  | 0.8 307.4<br>{G0:0000973,G0:0045893} => {G0:0034398}                                | 0.00130123617436565   |
| 873  | 0.8 307.4<br>{G0:0000973,G0:0006606} => {G0:0034398}                                | 0.00130123617436565   |
| 1447 | 0.8 307.4<br>{G0:0016479,G0:0031939,G0:0045944} => {G0:0061188}                     |                       |
| 1859 | 0.00130123617436565 0.8 307.4<br>{G0:0006606,G0:0031081,G0:0045893} => {G0:0034398} |                       |
| 1872 | 0.00130123617436565 0.8 307.4<br>{G0:0000973,G0:0006302,G0:0034398} => {G0:0031081} |                       |
| 1880 | 0.00130123617436565 0.8 307.4<br>{G0:0000973,G0:0006606,G0:0045893} => {G0:0031081} |                       |
| 2049 | 0.00130123617436565 0.8 307.4<br>{G0:0000973,G0:0006606,G0:0045893} => {G0:0034398} |                       |
| 86   | {G0:0000735} => {G0:0006312}  | 0.00130123617436565 1 |
| 171  | 307.4<br>{G0:0071037} => {G0:0071039}   | 0.00162654521795706 1 |
| 174  | 307.4<br>{G0:0071036} => {G0:0071039}   | 0.00162654521795706 1 |
| 291  | 307.4<br>{G0:0008608,G0:0031116} => {G0:0051987}                                    | 0.00325309043591412   |
| 292  | 1 307.4<br>{G0:0000710,G0:0000735} => {G0:0006312}                                  | 0.00130123617436565   |
| 360  | 1 307.4<br>{G0:0006797,G0:0007034} => {G0:0016237}                                  | 0.00130123617436565   |
| 361  | 1 307.4<br>{G0:0007034,G0:0016237} => {G0:0006797}                                  | 0.00130123617436565   |
| 363  | 1 307.4<br>{G0:0006797,G0:0042144} => {G0:0016237}                                  | 0.00130123617436565   |
| 367  | 1 307.4<br>{G0:0007034,G0:0042144} => {G0:0006797}                                  | 0.00130123617436565   |
| 372  | 1 307.4<br>{G0:0007034,G0:0042144} => {G0:0016237}                                  | 0.00130123617436565   |
| 493  | {G0:0043629,G0:0071037} => {G0:0071039}   | 0.00130123617436565   |



|                     |   |       |  |                     |
|---------------------|---|-------|--|---------------------|
| 502                 | 1 | 307.4 | {G0:0043629,G0:0071036} => {G0:0071039}            | 0.00130123617436565 |
| 574                 | 1 | 307.4 | {G0:0071036,G0:0071037} => {G0:0071039}            | 0.00162654521795706 |
| 584                 | 1 | 307.4 | {G0:0071037,G0:0071038} => {G0:0071039}            | 0.00162654521795706 |
| 586                 | 1 | 307.4 | {G0:0071035,G0:0071037} => {G0:0071039}            | 0.00162654521795706 |
| 590                 | 1 | 307.4 | {G0:0071036,G0:0071038} => {G0:0071039}            | 0.00162654521795706 |
| 592                 | 1 | 307.4 | {G0:0071035,G0:0071036} => {G0:0071039}            | 0.00162654521795706 |
| 749                 | 1 | 307.4 | {G0:0000467,G0:0071028} => {G0:0071039}            | 0.00130123617436565 |
| 751                 | 1 | 307.4 | {G0:0071028,G0:0071051} => {G0:0071039}            | 0.00130123617436565 |
| 755                 | 1 | 307.4 | {G0:0007004,G0:0007131} => {G0:0006265}            | 0.00130123617436565 |
| 794                 | 1 | 307.4 | {G0:0006272,G0:0006289} => {G0:0006273}            | 0.00130123617436565 |
| 797                 | 1 | 307.4 | {G0:0006289,G0:0006298} => {G0:0006273}            | 0.00130123617436565 |
| 845                 | 1 | 307.4 | {G0:0000973,G0:0030466} => {G0:0031990}            | 0.00130123617436565 |
| 935                 | 1 | 307.4 | {G0:0000724,G0:0006268} => {G0:0006265}            | 0.00130123617436565 |
| 938                 | 1 | 307.4 | {G0:0000722,G0:0006268} => {G0:0006265}            | 0.00130123617436565 |
| 955                 | 1 | 307.4 | {G0:0006353,G0:0031124} => {G0:0031126}            | 0.00130123617436565 |
| 1369                | 1 | 307.4 | {G0:0006364,G0:0006379,G0:0008033} => {G0:0034965} |                     |
| 0.00227716330513988 | 1 | 307.4 |  |                     |
| 1372                | 1 | 307.4 | {G0:0006797,G0:0007034,G0:0042144} => {G0:0016237} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 307.4 |  |                     |
| 1373                | 1 | 307.4 | {G0:0007034,G0:0016237,G0:0042144} => {G0:0006797} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 307.4 |  |                     |
| 1451                | 1 | 307.4 | {G0:0043629,G0:0071036,G0:0071037} => {G0:0071039} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 307.4 |  |                     |
| 1464                | 1 | 307.4 | {G0:0043629,G0:0071037,G0:0071038} => {G0:0071039} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 307.4 |  |                     |
| 1468                | 1 | 307.4 | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071037} => {G0:0071039} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 307.4 |  |                     |
| 1476                | 1 | 307.4 | {G0:0043629,G0:0071036,G0:0071038} => {G0:0071039} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 307.4 |  |                     |
| 1480                | 1 | 307.4 | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071036} => {G0:0071039} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 307.4 |  |                     |
| 1575                | 1 | 307.4 | {G0:0071036,G0:0071037,G0:0071038} => {G0:0071039} |                     |
| 0.00162654521795706 | 1 | 307.4 |  |                     |
| 1579                | 1 | 307.4 | {G0:0071035,G0:0071036,G0:0071037} => {G0:0071039} |                     |

|                     |  |       |                     |
|---------------------|--|-------|---------------------|
| 0.00162654521795706 | 1  | 307.4 |                     |
| 1588                | {G0:0071035,G0:0071037,G0:0071038}                       | =>    | {G0:0071039}        |
| 0.00162654521795706 | 1  | 307.4 |                     |
| 1591                | {G0:0071035,G0:0071036,G0:0071038}                       | =>    | {G0:0071039}        |
| 0.00162654521795706 | 1  | 307.4 |                     |
| 1935                | {G0:0000467,G0:0071028,G0:0071051}                       | =>    | {G0:0071039}        |
| 0.00130123617436565 | 1  | 307.4 |                     |
| 1979                | {G0:0006272,G0:0006289,G0:0006298}                       | =>    | {G0:0006273}        |
| 0.00130123617436565 | 1  | 307.4 |                     |
| 2095                | {G0:0000722,G0:0000724,G0:0006268}                       | =>    | {G0:0006265}        |
| 0.00130123617436565 | 1  | 307.4 |                     |
| 2822                | {G0:0043629,G0:0071036,G0:0071037,G0:0071038}            | =>    | {G0:0071039}        |
| 0.00130123617436565 | 1  | 307.4 |                     |
| 2827                | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071036,G0:0071037}            | =>    | {G0:0071039}        |
| 0.00130123617436565 | 1  | 307.4 |                     |
| 2838                | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071037,G0:0071038}            | =>    | {G0:0071039}        |
| 0.00130123617436565 | 1  | 307.4 |                     |
| 2843                | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071036,G0:0071038}            | =>    | {G0:0071039}        |
| 0.00130123617436565 | 1  | 307.4 |                     |
| 2923                | {G0:0071035,G0:0071036,G0:0071037,G0:0071038}            | =>    | {G0:0071039}        |
| 0.00162654521795706 | 1  | 307.4 |                     |
| 4431                | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071036,G0:0071037,G0:0071038} | =>    | {G0:0071039}        |
| 0.00130123617436565 | 1  | 307.4 |                     |
| 419                 | {G0:0006267,G0:0033260}                                  | =>    | {G0:0006271}        |
| 0.8333333333333333  | 284.62962962963  |       | 0.00162654521795706 |
| 422                 | {G0:0000727,G0:0033260}                                  | =>    | {G0:0006271}        |
| 0.8333333333333333  | 284.62962962963  |       | 0.00162654521795706 |
| 1402                | {G0:0000727,G0:0006267,G0:0033260}                       | =>    | {G0:0006271}        |
| 0.00162654521795706 | 0.8333333333333333                                       |       | 284.62962962963     |
| 90                  | {G0:0010032}   | =>    | {G0:0007076}        |
| 0.00130123617436565 |  |       | 1                   |
| 279.454545454545    |  |       |                     |
| 94                  | {G0:0051307}   | =>    | {G0:0007076}        |
| 0.00130123617436565 |  |       | 1                   |
| 279.454545454545    |  |       |                     |
| 149                 | {G0:0034473}   | =>    | {G0:0034475}        |
| 0.00130123617436565 |  |       | 1                   |
| 279.454545454545    |  |       |                     |
| 161                 | {G0:0070058}   | =>    | {G0:0007076}        |
| 0.00227716330513988 |  |       | 1                   |
| 279.454545454545    |  |       |                     |
| 202                 | {G0:0061188}   | =>    | {G0:0061186}        |
| 0.00260247234873129 |  |       | 1                   |
| 279.454545454545    |  |       |                     |
| 301                 | {G0:0010032,G0:0051307}                                  | =>    | {G0:0007076}        |
| 0.00130123617436565 |  |       |                     |
| 1                   | 279.454545454545   |       |                     |
| 310                 | {G0:0010032,G0:0070058}                                  | =>    | {G0:0007076}        |
| 0.00130123617436565 |  |       |                     |
| 1                   | 279.454545454545   |       |                     |
| 319                 | {G0:0007130,G0:0010032}                                  | =>    | {G0:0007076}        |
| 0.00130123617436565 |  |       |                     |
| 1                   | 279.454545454545   |       |                     |
| 322                 | {G0:0000070,G0:0010032}                                  | =>    | {G0:0007076}        |
| 0.00130123617436565 |  |       |                     |
| 1                   | 279.454545454545   |       |                     |
| 327                 | {G0:0051307,G0:0070058}                                  | =>    | {G0:0007076}        |
| 0.00130123617436565 |  |       |                     |
| 1                   | 279.454545454545   |       |                     |
| 336                 | {G0:0007130,G0:0051307}                                  | =>    | {G0:0007076}        |
| 0.00130123617436565 |  |       |                     |

|      |                                       |                  |                     |
|------|---------------------------------------|------------------|---------------------|
|      | 1                                     | 279.454545454545 |                     |
| 339  | {G0:0000070,G0:0051307} =>            | {G0:0007076}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 279.454545454545 |                     |
| 352  | {G0:0006261,G0:0070868} =>            | {G0:0042276}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 279.454545454545 |                     |
| 355  | {G0:0001174,G0:0006368} =>            | {G0:0006367}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 279.454545454545 |                     |
| 468  | {G0:0016479,G0:0061188} =>            | {G0:0061186}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 279.454545454545 |                     |
| 484  | {G0:0034473,G0:0034476} =>            | {G0:0034475}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 279.454545454545 |                     |
| 517  | {G0:0070058,G0:0070550} =>            | {G0:0007076}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 279.454545454545 |                     |
| 519  | {G0:0007130,G0:0070058} =>            | {G0:0007076}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 279.454545454545 |                     |
| 521  | {G0:0000070,G0:0070058} =>            | {G0:0007076}     | 0.00162654521795706 |
|      | 1                                     | 279.454545454545 |                     |
| 686  | {G0:0030950,G0:0031929} =>            | {G0:0001558}     | 0.00260247234873129 |
|      | 1                                     | 279.454545454545 |                     |
| 687  | {G0:0030950,G0:0031505} =>            | {G0:0001558}     | 0.00162654521795706 |
|      | 1                                     | 279.454545454545 |                     |
| 805  | {G0:0061188,G0:0061408} =>            | {G0:0061186}     | 0.00162654521795706 |
|      | 1                                     | 279.454545454545 |                     |
| 808  | {G0:0031939,G0:0061188} =>            | {G0:0061186}     | 0.00260247234873129 |
|      | 1                                     | 279.454545454545 |                     |
| 810  | {G0:0030174,G0:0061188} =>            | {G0:0061186}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 279.454545454545 |                     |
| 812  | {G0:0000122,G0:0061188} =>            | {G0:0061186}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 279.454545454545 |                     |
| 814  | {G0:0045944,G0:0061188} =>            | {G0:0061186}     | 0.00195185426154847 |
|      | 1                                     | 279.454545454545 |                     |
| 826  | {G0:0000070,G0:0007130} =>            | {G0:0007076}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 279.454545454545 |                     |
| 848  | {G0:0034476,G0:0071042} =>            | {G0:0034475}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 279.454545454545 |                     |
| 849  | {G0:0034476,G0:0071051} =>            | {G0:0034475}     | 0.00162654521795706 |
|      | 1                                     | 279.454545454545 |                     |
| 850  | {G0:0034476,G0:0071038} =>            | {G0:0034475}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 279.454545454545 |                     |
| 851  | {G0:0034476,G0:0071035} =>            | {G0:0034475}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 279.454545454545 |                     |
| 945  | {G0:0031939,G0:0061408} =>            | {G0:0061186}     | 0.00162654521795706 |
|      | 1                                     | 279.454545454545 |                     |
| 1310 | {G0:0010032,G0:0051307,G0:0070058} => | {G0:0007076}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                   | 1                | 279.454545454545    |
| 1323 | {G0:0007130,G0:0010032,G0:0051307} => | {G0:0007076}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                   | 1                | 279.454545454545    |
| 1327 | {G0:0000070,G0:0010032,G0:0051307} => | {G0:0007076}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                   | 1                | 279.454545454545    |
| 1335 | {G0:0007130,G0:0010032,G0:0070058} => | {G0:0007076}     |                     |

|                     |   |                  |
|---------------------|---|------------------|
| 0.00130123617436565 | 1   | 279.454545454545 |
| 1339                | {G0:0000070,G0:0010032,G0:0070058}            | => {G0:0007076}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 279.454545454545 |
| 1348                | {G0:0000070,G0:0007130,G0:0010032}            | => {G0:0007076}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 279.454545454545 |
| 1351                | {G0:0007130,G0:0051307,G0:0070058}            | => {G0:0007076}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 279.454545454545 |
| 1355                | {G0:0000070,G0:0051307,G0:0070058}            | => {G0:0007076}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 279.454545454545 |
| 1364                | {G0:0000070,G0:0007130,G0:0051307}            | => {G0:0007076}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 279.454545454545 |
| 1440                | {G0:0016479,G0:0031939,G0:0061188}            | => {G0:0061186}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 279.454545454545 |
| 1443                | {G0:0016479,G0:0045944,G0:0061188}            | => {G0:0061186}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 279.454545454545 |
| 1492                | {G0:0000070,G0:0007130,G0:0070058}            | => {G0:0007076}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 279.454545454545 |
| 1852                | {G0:0030950,G0:0031505,G0:0031929}            | => {G0:0001558}  |
| 0.00162654521795706 | 1   | 279.454545454545 |
| 1984                | {G0:0031939,G0:0061188,G0:0061408}            | => {G0:0061186}  |
| 0.00162654521795706 | 1   | 279.454545454545 |
| 1988                | {G0:0045944,G0:0061188,G0:0061408}            | => {G0:0061186}  |
| 0.00162654521795706 | 1   | 279.454545454545 |
| 1991                | {G0:0030174,G0:0031939,G0:0061188}            | => {G0:0061186}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 279.454545454545 |
| 1994                | {G0:0000122,G0:0031939,G0:0061188}            | => {G0:0061186}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 279.454545454545 |
| 1997                | {G0:0031939,G0:0045944,G0:0061188}            | => {G0:0061186}  |
| 0.00195185426154847 | 1   | 279.454545454545 |
| 2011                | {G0:0000467,G0:0034476,G0:0071042}            | => {G0:0034475}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 279.454545454545 |
| 2014                | {G0:0000467,G0:0034476,G0:0071051}            | => {G0:0034475}  |
| 0.00162654521795706 | 1   | 279.454545454545 |
| 2016                | {G0:0000467,G0:0034476,G0:0071038}            | => {G0:0034475}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 279.454545454545 |
| 2018                | {G0:0000467,G0:0034476,G0:0071035}            | => {G0:0034475}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 279.454545454545 |
| 2021                | {G0:0034476,G0:0071042,G0:0071051}            | => {G0:0034475}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 279.454545454545 |
| 2024                | {G0:0034476,G0:0071038,G0:0071042}            | => {G0:0034475}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 279.454545454545 |
| 2027                | {G0:0034476,G0:0071038,G0:0071051}            | => {G0:0034475}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 279.454545454545 |
| 2030                | {G0:0034476,G0:0071035,G0:0071051}            | => {G0:0034475}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 279.454545454545 |
| 2098                | {G0:0031939,G0:0045944,G0:0061408}            | => {G0:0061186}  |
| 0.00162654521795706 | 1   | 279.454545454545 |
| 2775                | {G0:0007130,G0:0010032,G0:0051307,G0:0070058} | => {G0:0007076}  |
| 0.00130123617436565 | 1   | 279.454545454545 |
| 2780                | {G0:0000070,G0:0010032,G0:0051307,G0:0070058} | => {G0:0007076}  |

|      |   |   |                  |     |
|------|---|---|------------------|-----|
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 279.454545454545 |     |
| 2791 | {G0:0000070,G0:0007130,G0:0010032,G0:0051307} => {G0:0007076} |   |                  |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 279.454545454545 |     |
| 2796 | {G0:0000070,G0:0007130,G0:0010032,G0:0070058} => {G0:0007076} |   |                  |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 279.454545454545 |     |
| 2801 | {G0:0000070,G0:0007130,G0:0051307,G0:0070058} => {G0:0007076} |   |                  |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 279.454545454545 |     |
| 2819 | {G0:0016479,G0:0031939,G0:0045944,G0:0061188} => {G0:0061186} |   |                  |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 279.454545454545 |     |
| 3498 | {G0:0031939,G0:0045944,G0:0061188,G0:0061408} => {G0:0061186} |   |                  |     |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 279.454545454545 |     |
| 3503 | {G0:0000467,G0:0034476,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034475} |   |                  |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 279.454545454545 |     |
| 3507 | {G0:0000467,G0:0034476,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034475} |   |                  |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 279.454545454545 |     |
| 3511 | {G0:0000467,G0:0034476,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034475} |   |                  |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 279.454545454545 |     |
| 3515 | {G0:0000467,G0:0034476,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0034475} |   |                  |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 279.454545454545 |     |
| 3519 | {G0:0034476,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034475} |   |                  |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 279.454545454545 |     |
| 4425 | {G0:0000070,G0:0007130,G0:0010032,G0:0051307,G0:0070058} =>   |   |                  |     |
|      | {G0:0007076} 0.00130123617436565                              | 1 | 279.454545454545 |     |
| 5117 | {G0:0000467,G0:0034476,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>   |   |                  |     |
|      | {G0:0034475} 0.00130123617436565                              | 1 | 279.454545454545 |     |
| 113  | {G0:0034503} => {G0:0070550} 0.00130123617436565              |   |                  | 0.8 |
|      | 273.244444444444  |   |                  |     |
| 425  | {G0:0006270,G0:0033260} => {G0:0006271} 0.00130123617436565   |   |                  |     |
|      | 0.8 273.244444444444  |   |                  |     |
| 1406 | {G0:0006267,G0:0006270,G0:0033260} => {G0:0006271}            |   |                  |     |
|      | 0.00130123617436565 0.8 273.244444444444                      |   |                  |     |
| 1410 | {G0:0000727,G0:0006270,G0:0033260} => {G0:0006271}            |   |                  |     |
|      | 0.00130123617436565 0.8 273.244444444444                      |   |                  |     |
| 1936 | {G0:0000467,G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0071028}            |   |                  |     |
|      | 0.00130123617436565 0.8 273.244444444444                      |   |                  |     |
| 2811 | {G0:0000727,G0:0006267,G0:0006270,G0:0033260} => {G0:0006271} |   |                  |     |
|      | 0.00130123617436565 0.8 273.244444444444                      |   |                  |     |
| 346  | {G0:0006379,G0:0008033} => {G0:0034965} 0.00260247234873129   |   |                  |     |
|      | 0.888888888888889 273.244444444444                            |   |                  |     |
| 348  | {G0:0006364,G0:0008033} => {G0:0034965} 0.00227716330513988   |   |                  |     |
|      | 0.875 268.975   |   |                  |     |
| 24   | {G0:0097033} => {G0:0070131} 0.00130123617436565              |   |                  | 1   |
|      | 256.166666666667  |   |                  |     |
| 82   | {G0:0051987} => {G0:0031116} 0.00325309043591412              |   |                  | 1   |
|      | 256.166666666667  |   |                  |     |
| 83   | {G0:0031116} => {G0:0051987} 0.00325309043591412              |   |                  |     |
|      | 0.833333333333333 256.166666666667                            |   |                  |     |
| 85   | {G0:0000735} => {G0:0000710} 0.00130123617436565              |   |                  | 1   |
|      | 256.166666666667  |   |                  |     |
| 290  | {G0:0008608,G0:0051987} => {G0:0031116} 0.00325309043591412   |   |                  |     |

|                     |                                       |                  |                     |     |
|---------------------|---------------------------------------|------------------|---------------------|-----|
|                     | 1                                     | 256.166666666667 |                     |     |
| 293                 | {G0:0000735,G0:0006312} =>            | {G0:0000710}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 1                                     | 256.166666666667 |                     |     |
| 388                 | {G0:0006366,G0:0006383} =>            | {G0:0042797}     | 0.00162654521795706 |     |
|                     | 1                                     | 256.166666666667 |                     |     |
| 395                 | {G0:0006364,G0:0006452} =>            | {G0:0006450}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 1                                     | 256.166666666667 |                     |     |
| 529                 | {G0:0006298,G0:0043570} =>            | {G0:0000710}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 1                                     | 256.166666666667 |                     |     |
| 791                 | {G0:0006273,G0:0006298} =>            | {G0:0006272}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 1                                     | 256.166666666667 |                     |     |
| 828                 | {G0:0006289,G0:0006298} =>            | {G0:0006272}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 1                                     | 256.166666666667 |                     |     |
| 1388                | {G0:0006360,G0:0006366,G0:0006383} => | {G0:0042797}     |                     |     |
| 0.00162654521795706 | 1                                     | 256.166666666667 |                     |     |
| 1978                | {G0:0006273,G0:0006289,G0:0006298} => | {G0:0006272}     |                     |     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 256.166666666667 |                     |     |
| 119                 | {G0:0007232} =>                       | {G0:0001402}     | 0.00130123617436565 | 0.8 |
|                     | 245.92                                |                  |                     |     |
| 138                 | {G0:0071031} =>                       | {G0:0071039}     | 0.00130123617436565 | 0.8 |
|                     | 245.92                                |                  |                     |     |
| 157                 | {G0:0043629} =>                       | {G0:0071039}     | 0.00130123617436565 | 0.8 |
|                     | 245.92                                |                  |                     |     |
| 163                 | {G0:0035392} =>                       | {G0:0031990}     | 0.00130123617436565 | 0.8 |
|                     | 245.92                                |                  |                     |     |
| 198                 | {G0:2001173} =>                       | {G0:0006353}     | 0.00130123617436565 | 0.8 |
|                     | 245.92                                |                  |                     |     |
| 364                 | {G0:0016237,G0:0042144} =>            | {G0:0006797}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 0.8                                   | 245.92           |                     |     |
| 464                 | {G0:0071031,G0:0071035} =>            | {G0:0071039}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 0.8                                   | 245.92           |                     |     |
| 512                 | {G0:0043629,G0:0071038} =>            | {G0:0071039}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 0.8                                   | 245.92           |                     |     |
| 514                 | {G0:0043629,G0:0071035} =>            | {G0:0071039}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 0.8                                   | 245.92           |                     |     |
| 545                 | {G0:0000973,G0:0035392} =>            | {G0:0031990}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 0.8                                   | 245.92           |                     |     |
| 760                 | {G0:0090262,G0:2001173} =>            | {G0:0006353}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 0.8                                   | 245.92           |                     |     |
| 771                 | {G0:2001173,G0:2001209} =>            | {G0:0006353}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 0.8                                   | 245.92           |                     |     |
| 783                 | {G0:0006368,G0:2001173} =>            | {G0:0006353}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 0.8                                   | 245.92           |                     |     |
| 832                 | {G0:0006302,G0:0034398} =>            | {G0:0031990}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 0.8                                   | 245.92           |                     |     |
| 834                 | {G0:0000973,G0:0006607} =>            | {G0:0031990}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 0.8                                   | 245.92           |                     |     |
| 836                 | {G0:0000973,G0:0045893} =>            | {G0:0031990}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 0.8                                   | 245.92           |                     |     |
| 841                 | {G0:0000973,G0:0006606} =>            | {G0:0031990}     | 0.00130123617436565 |     |

|      |                   |                  |   |                       |
|------|-------------------|------------------|---|-----------------------|
| 843  | 0.8               | 245.92           | {G0:0000973,G0:0006302} => {G0:0031990}                       | 0.00130123617436565   |
| 918  | 0.8               | 245.92           | {G0:0006368,G0:0090262} => {G0:0006353}                       | 0.00130123617436565   |
| 924  | 0.8               | 245.92           | {G0:0006368,G0:2001209} => {G0:0006353}                       | 0.00130123617436565   |
| 940  | 0.8               | 245.92           | {G0:0006268,G0:0007131} => {G0:0006265}                       | 0.00130123617436565   |
| 1489 | 0.8               | 245.92           | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071039}            |                       |
| 1937 | 0.8               | 245.92           | {G0:0090262,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0006353}            |                       |
| 1953 | 0.8               | 245.92           | {G0:0006368,G0:0090262,G0:2001173} => {G0:0006353}            |                       |
| 1965 | 0.8               | 245.92           | {G0:0006368,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0006353}            |                       |
| 2005 | 0.8               | 245.92           | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0034398} => {G0:0031990}            |                       |
| 2009 | 0.8               | 245.92           | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0045893} => {G0:0031990}            |                       |
| 2082 | 0.8               | 245.92           | {G0:0006368,G0:0090262,G0:2001209} => {G0:0006353}            |                       |
| 3481 | 0.8               | 245.92           | {G0:0006368,G0:0090262,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0006353} |                       |
| 690  | 0.875             | 244.522727272727 | {G0:0031505,G0:0031929} => {G0:0001558}                       | 0.00227716330513988   |
| 979  | 0.857142857142857 | 239.532467532468 | {G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0034475}                       | 0.00195185426154847   |
| 91   |                   |                  | {G0:0010032} => {G0:0007130}                                  | 0.00130123617436565 1 |
| 95   |                   |                  | {G0:0051307} => {G0:0007130}                                  | 0.00130123617436565 1 |
| 304  |                   |                  | {G0:0010032,G0:0051307} => {G0:0007130}                       | 0.00130123617436565   |
| 312  |                   |                  | {G0:0010032,G0:0070058} => {G0:0007130}                       | 0.00130123617436565   |
| 318  |                   |                  | {G0:0007076,G0:0010032} => {G0:0007130}                       | 0.00130123617436565   |
| 325  |                   |                  | {G0:0000070,G0:0010032} => {G0:0007130}                       | 0.00130123617436565   |
| 329  |                   |                  | {G0:0051307,G0:0070058} => {G0:0007130}                       | 0.00130123617436565   |
| 335  |                   |                  | {G0:0007076,G0:0051307} => {G0:0007130}                       | 0.00130123617436565   |
| 342  |                   |                  | {G0:0000070,G0:0051307} => {G0:0007130}                       | 0.00130123617436565   |
| 411  |                   |                  | {G0:0006887,G0:0015918} => {G0:0030011}                       | 0.00227716330513988   |
| 414  |                   |                  | {G0:0006897,G0:0015918} => {G0:0030011}                       | 0.00227716330513988   |

|      |                                       |                  |                     |
|------|---------------------------------------|------------------|---------------------|
|      | 1                                     | 236.461538461538 |                     |
| 533  | {G0:0031081,G0:0035392} =>            | {G0:0045893}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 236.461538461538 |                     |
| 546  | {G0:0034398,G0:0035392} =>            | {G0:0045893}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 236.461538461538 |                     |
| 561  | {G0:0006606,G0:0035392} =>            | {G0:0045893}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 236.461538461538 |                     |
| 563  | {G0:0006302,G0:0035392} =>            | {G0:0045893}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 236.461538461538 |                     |
| 681  | {G0:0000086,G0:0042787} =>            | {G0:0031146}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 236.461538461538 |                     |
| 682  | {G0:0000082,G0:0042787} =>            | {G0:0031146}     | 0.00162654521795706 |
|      | 1                                     | 236.461538461538 |                     |
| 691  | {G0:0031081,G0:0034398} =>            | {G0:0045893}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 236.461538461538 |                     |
| 704  | {G0:0006606,G0:0031081} =>            | {G0:0045893}     | 0.00162654521795706 |
|      | 1                                     | 236.461538461538 |                     |
| 705  | {G0:0006302,G0:0031081} =>            | {G0:0045893}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 236.461538461538 |                     |
| 934  | {G0:0000724,G0:0006265} =>            | {G0:0006268}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 236.461538461538 |                     |
| 937  | {G0:0000722,G0:0006265} =>            | {G0:0006268}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 236.461538461538 |                     |
| 969  | {G0:0000973,G0:0006606} =>            | {G0:0045893}     | 0.00162654521795706 |
|      | 1                                     | 236.461538461538 |                     |
| 975  | {G0:0006302,G0:0006606} =>            | {G0:0045893}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 236.461538461538 |                     |
| 992  | {G0:0034475,G0:0070478} =>            | {G0:0034427}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 236.461538461538 |                     |
| 994  | {G0:0034475,G0:0070481} =>            | {G0:0034427}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 236.461538461538 |                     |
| 1000 | {G0:0034475,G0:0070651} =>            | {G0:0034427}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                                     | 236.461538461538 |                     |
| 1314 | {G0:0010032,G0:0051307,G0:0070058} => | {G0:0007130}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                   | 1                | 236.461538461538    |
| 1322 | {G0:0007076,G0:0010032,G0:0051307} => | {G0:0007130}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                   | 1                | 236.461538461538    |
| 1331 | {G0:0000070,G0:0010032,G0:0051307} => | {G0:0007130}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                   | 1                | 236.461538461538    |
| 1334 | {G0:0007076,G0:0010032,G0:0070058} => | {G0:0007130}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                   | 1                | 236.461538461538    |
| 1343 | {G0:0000070,G0:0010032,G0:0070058} => | {G0:0007130}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                   | 1                | 236.461538461538    |
| 1347 | {G0:0000070,G0:0007076,G0:0010032} => | {G0:0007130}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                   | 1                | 236.461538461538    |
| 1350 | {G0:0007076,G0:0051307,G0:0070058} => | {G0:0007130}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                   | 1                | 236.461538461538    |
| 1359 | {G0:0000070,G0:0051307,G0:0070058} => | {G0:0007130}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                   | 1                | 236.461538461538    |
| 1363 | {G0:0000070,G0:0007076,G0:0051307} => | {G0:0007130}     |                     |



0.00130123617436565 1 236.461538461538  
1398 {G0:0006887,G0:0006897,G0:0015918} => {G0:0030011}  
0.00227716330513988 1 236.461538461538  
1494 {G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
1511 {G0:0000973,G0:0031081,G0:0035392} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
1515 {G0:0006606,G0:0031081,G0:0035392} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
1519 {G0:0006302,G0:0031081,G0:0035392} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
1535 {G0:0000973,G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
1539 {G0:0006606,G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
1543 {G0:0006302,G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
1560 {G0:0000973,G0:0006606,G0:0035392} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
1564 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0035392} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
1568 {G0:0006302,G0:0006606,G0:0035392} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
1850 {G0:0000082,G0:0000086,G0:0042787} => {G0:0031146}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
1854 {G0:0000973,G0:0031081,G0:0034398} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
1858 {G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
1862 {G0:0006302,G0:0031081,G0:0034398} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
1879 {G0:0000973,G0:0006606,G0:0031081} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
1883 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0031081} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
1887 {G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2008 {G0:0000973,G0:0006606,G0:0031990} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2048 {G0:0000973,G0:0006606,G0:0034398} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2056 {G0:0006302,G0:0006606,G0:0034398} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2094 {G0:0000722,G0:0000724,G0:0006265} => {G0:0006268}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2113 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2153 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0034427}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2156 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478} => {G0:0034427}

0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2159 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0034427}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2162 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0034427}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2165 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0034427}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2168 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0034427}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2171 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481} => {G0:0034427}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2174 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0034427}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2177 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0034427}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2180 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0034427}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2183 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0034427}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2192 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651} => {G0:0034427}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2199 {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0034427}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2204 {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0034427}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2207 {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0034427}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2774 {G0:0007076,G0:0010032,G0:0051307,G0:0070058} => {G0:0007130}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2785 {G0:0000070,G0:0010032,G0:0051307,G0:0070058} => {G0:0007130}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2790 {G0:0000070,G0:0007076,G0:0010032,G0:0051307} => {G0:0007130}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2795 {G0:0000070,G0:0007076,G0:0010032,G0:0070058} => {G0:0007130}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2800 {G0:0000070,G0:0007076,G0:0051307,G0:0070058} => {G0:0007130}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2847 {G0:0000973,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2852 {G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2857 {G0:0006302,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2878 {G0:0000973,G0:0006606,G0:0031081,G0:0035392} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2883 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0031081,G0:0035392} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2888 {G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0035392} => {G0:0045893}  
0.00130123617436565 1 236.461538461538  
2898 {G0:0000973,G0:0006606,G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0045893}

|      |   |   |                  |
|------|---|---|------------------|
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 2903 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0045893} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 2908 | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0045893} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 2919 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0035392} => {G0:0045893} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3432 | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398} => {G0:0045893} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3437 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0031081,G0:0034398} => {G0:0045893} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3442 | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398} => {G0:0045893} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3453 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081} => {G0:0045893} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3527 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0034398} => {G0:0045893} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3563 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3567 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3571 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3575 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3579 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3583 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3587 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3591 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3595 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3599 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3603 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3607 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3611 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3615 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3619 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3623 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3627 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0034427} |   |                  |

|      |   |   |                  |
|------|---|---|------------------|
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3631 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3635 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3639 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3643 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3647 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3651 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3655 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3659 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3669 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3676 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3680 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3687 | {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3691 | {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 3695 | {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 236.461538461538 |
| 4424 | {G0:0000070,G0:0007076,G0:0010032,G0:0051307,G0:0070058} =>   |   |                  |
|      | {G0:0007130} 0.00130123617436565                              | 1 | 236.461538461538 |
| 4437 | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392} =>   |   |                  |
|      | {G0:0045893} 0.00130123617436565                              | 1 | 236.461538461538 |
| 4443 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392} =>   |   |                  |
|      | {G0:0045893} 0.00130123617436565                              | 1 | 236.461538461538 |
| 4449 | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392} =>   |   |                  |
|      | {G0:0045893} 0.00130123617436565                              | 1 | 236.461538461538 |
| 4462 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0035392} =>   |   |                  |
|      | {G0:0045893} 0.00130123617436565                              | 1 | 236.461538461538 |
| 4468 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0034398,G0:0035392} =>   |   |                  |
|      | {G0:0045893} 0.00130123617436565                              | 1 | 236.461538461538 |
| 5104 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398} =>   |   |                  |
|      | {G0:0045893} 0.00130123617436565                              | 1 | 236.461538461538 |
| 5127 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} =>   |   |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00130123617436565                              | 1 | 236.461538461538 |
| 5132 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} =>   |   |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00130123617436565                              | 1 | 236.461538461538 |
| 5137 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} =>   |   |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00130123617436565                              | 1 | 236.461538461538 |
| 5142 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} =>   |   |                  |

[illegible]

{G0:0034427} 0.00130123617436565 1 236.461538461538  
5272 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00130123617436565 1 236.461538461538  
5281 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00130123617436565 1 236.461538461538  
5286 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0034427} 0.00130123617436565 1 236.461538461538  
5291 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00130123617436565 1 236.461538461538  
5296 {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00130123617436565 1 236.461538461538  
5874 {G0:0000973,G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398,G0:  
0035392} => {G0:0045893} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
6387 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
6393 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
6399 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071042} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
6405 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
6411 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
6417 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071038} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
6423 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
6429 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
6435 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
6441 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
6447 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
6453 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538

6459 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
6465 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
6471 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
6477 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
6483 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
6489 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
6495 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
6501 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
6507 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
7039 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
7046 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
7053 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
7060 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
7067 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
7074 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
7081 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 1  
236.461538461538  
7233 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565

```

1          236.461538461538
977      {G0:0071039,G0:0071042} => {G0:0034475}    0.00162654521795706
          0.8333333333333333          232.878787878788
2118      {G0:0071039,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034475}
0.00162654521795706          0.8333333333333333          232.878787878788
2121      {G0:0071038,G0:0071039,G0:0071042} => {G0:0034475}
0.00162654521795706          0.8333333333333333          232.878787878788
2127      {G0:0071038,G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0034475}
0.00162654521795706          0.8333333333333333          232.878787878788
2130      {G0:0071035,G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0034475}
0.00162654521795706          0.8333333333333333          232.878787878788
3540      {G0:0071038,G0:0071039,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034475}
          0.00162654521795706          0.8333333333333333
232.878787878788
75      {G0:0097034} => {G0:0070131}          0.00227716330513988
0.875    224.1458333333333
72      {G0:1990456} => {G0:0015914}          0.00130123617436565          0.8
          223.563636363636
102      {G0:0070868} => {G0:0042276}          0.00130123617436565          0.8
          223.563636363636
104      {G0:0001174} => {G0:0006367}          0.00130123617436565          0.8
          223.563636363636
143      {G0:0016479} => {G0:0061186}          0.00130123617436565          0.8
          223.563636363636
475      {G0:0016479,G0:0031939} => {G0:0061186}    0.00130123617436565
0.8      223.563636363636
477      {G0:0016479,G0:0045944} => {G0:0061186}    0.00130123617436565
0.8      223.563636363636
948      {G0:0030174,G0:0031939} => {G0:0061186}    0.00130123617436565
0.8      223.563636363636
950      {G0:0000122,G0:0031939} => {G0:0061186}    0.00130123617436565
0.8      223.563636363636
953      {G0:0031939,G0:0045944} => {G0:0061186}    0.00260247234873129
0.8      223.563636363636
1450     {G0:0016479,G0:0031939,G0:0045944} => {G0:0061186}
0.00130123617436565          0.8      223.563636363636
2115     {G0:0000467,G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0034475}
0.00130123617436565          0.8      223.563636363636
2124     {G0:0071035,G0:0071039,G0:0071042} => {G0:0034475}
0.00130123617436565          0.8      223.563636363636
3544     {G0:0071035,G0:0071039,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034475}
0.00130123617436565          0.8      223.563636363636
3548     {G0:0071035,G0:0071038,G0:0071039,G0:0071042} => {G0:0034475}
0.00130123617436565          0.8      223.563636363636
3552     {G0:0071035,G0:0071038,G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0034475}
0.00130123617436565          0.8      223.563636363636
5122     {G0:0071035,G0:0071038,G0:0071039,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0034475}    0.00130123617436565          0.8      223.563636363636
84      {G0:0051987} => {G0:0008608}          0.00325309043591412          1
          219.571428571429

```



|      |   |                     |   |
|------|---|---------------------|---|
| 99   | {G0:0034965} => {G0:0008033}                                  | 0.00325309043591412 | 1 |
|      | 219.571428571429  |                     |   |
| 124  | {G0:0035542} => {G0:0032889}                                  | 0.00195185426154847 | 1 |
|      | 219.571428571429  |                     |   |
| 289  | {G0:0031116,G0:0051987} => {G0:0008608}                       | 0.00325309043591412 |   |
|      | 1 219.571428571429  |                     |   |
| 345  | {G0:0006379,G0:0034965} => {G0:0008033}                       | 0.00260247234873129 |   |
|      | 1 219.571428571429  |                     |   |
| 347  | {G0:0006364,G0:0034965} => {G0:0008033}                       | 0.00227716330513988 |   |
|      | 1 219.571428571429  |                     |   |
| 403  | {G0:0007033,G0:0035542} => {G0:0032889}                       | 0.00130123617436565 |   |
|      | 1 219.571428571429  |                     |   |
| 408  | {G0:0035542,G0:0042144} => {G0:0032889}                       | 0.00195185426154847 |   |
|      | 1 219.571428571429  |                     |   |
| 900  | {G0:0007165,G0:0030242} => {G0:0060237}                       | 0.00130123617436565 |   |
|      | 1 219.571428571429  |                     |   |
| 1003 | {G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0034427}                       | 0.00422901756668835 |   |
|      | 0.928571428571429 219.571428571429                            |                     |   |
| 1368 | {G0:0006364,G0:0006379,G0:0034965} => {G0:0008033}            |                     |   |
|      | 0.00227716330513988 1 219.571428571429                        |                     |   |
| 1394 | {G0:0007033,G0:0035542,G0:0042144} => {G0:0032889}            |                     |   |
|      | 0.00130123617436565 1 219.571428571429                        |                     |   |
| 2080 | {G0:0006468,G0:0007165,G0:0030242} => {G0:0060237}            |                     |   |
|      | 0.00130123617436565 1 219.571428571429                        |                     |   |
| 802  | {G0:0006298,G0:0007131} => {G0:0000710}                       | 0.00195185426154847 |   |
|      | 0.857142857142857 219.571428571429                            |                     |   |
| 1015 | {G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0034427}                       | 0.00325309043591412 |   |
|      | 0.909090909090909 214.965034965035                            |                     |   |
| 1027 | {G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0034427}                       | 0.00325309043591412 |   |
|      | 0.909090909090909 214.965034965035                            |                     |   |
| 2225 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0034427}            |                     |   |
|      | 0.00325309043591412 0.909090909090909 214.965034965035        |                     |   |
| 386  | {G0:0006360,G0:0006383} => {G0:0042797}                       | 0.00162654521795706 |   |
|      | 0.833333333333333 213.472222222222                            |                     |   |
| 818  | {G0:0045944,G0:0061188} => {G0:0061408}                       | 0.00162654521795706 |   |
|      | 0.833333333333333 213.472222222222                            |                     |   |
| 1987 | {G0:0045944,G0:0061186,G0:0061188} => {G0:0061408}            |                     |   |
|      | 0.00162654521795706 0.833333333333333 213.472222222222        |                     |   |
| 2000 | {G0:0031939,G0:0045944,G0:0061188} => {G0:0061408}            |                     |   |
|      | 0.00162654521795706 0.833333333333333 213.472222222222        |                     |   |
| 3497 | {G0:0031939,G0:0045944,G0:0061186,G0:0061188} => {G0:0061408} |                     |   |
|      | 0.00162654521795706 0.833333333333333                         |                     |   |
|      | 213.472222222222  |                     |   |
| 1005 | {G0:0000467,G0:0070478} => {G0:0034427}                       | 0.00292778139232271 |   |
|      | 0.9 212.815384615385  |                     |   |
| 1007 | {G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0034427}                       | 0.00292778139232271 |   |
|      | 0.9 212.815384615385  |                     |   |
| 1009 | {G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0034427}                       | 0.00292778139232271 |   |
|      | 0.9 212.815384615385  |                     |   |
| 1011 | {G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0034427}                       | 0.00292778139232271 |   |

|      |                                       |                  |                     |
|------|---------------------------------------|------------------|---------------------|
|      | 0.9                                   | 212.815384615385 |                     |
| 1017 | {G0:0000467,G0:0070481} =>            | {G0:0034427}     | 0.00292778139232271 |
|      | 0.9                                   | 212.815384615385 |                     |
| 1019 | {G0:0070481,G0:0071042} =>            | {G0:0034427}     | 0.00292778139232271 |
|      | 0.9                                   | 212.815384615385 |                     |
| 1021 | {G0:0070481,G0:0071051} =>            | {G0:0034427}     | 0.00292778139232271 |
|      | 0.9                                   | 212.815384615385 |                     |
| 1023 | {G0:0070481,G0:0071038} =>            | {G0:0034427}     | 0.00292778139232271 |
|      | 0.9                                   | 212.815384615385 |                     |
| 1037 | {G0:0000467,G0:0070651} =>            | {G0:0034427}     | 0.00292778139232271 |
|      | 0.9                                   | 212.815384615385 |                     |
| 1045 | {G0:0070651,G0:0071042} =>            | {G0:0034427}     | 0.00292778139232271 |
|      | 0.9                                   | 212.815384615385 |                     |
| 1051 | {G0:0070651,G0:0071051} =>            | {G0:0034427}     | 0.00292778139232271 |
|      | 0.9                                   | 212.815384615385 |                     |
| 1055 | {G0:0070651,G0:0071038} =>            | {G0:0034427}     | 0.00292778139232271 |
|      | 0.9                                   | 212.815384615385 |                     |
| 2210 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00292778139232271                   | 0.9              | 212.815384615385    |
| 2213 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00292778139232271                   | 0.9              | 212.815384615385    |
| 2216 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00292778139232271                   | 0.9              | 212.815384615385    |
| 2219 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00292778139232271                   | 0.9              | 212.815384615385    |
| 2229 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071042} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00292778139232271                   | 0.9              | 212.815384615385    |
| 2233 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071051} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00292778139232271                   | 0.9              | 212.815384615385    |
| 2237 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071038} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00292778139232271                   | 0.9              | 212.815384615385    |
| 2244 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00292778139232271                   | 0.9              | 212.815384615385    |
| 2248 | {G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00292778139232271                   | 0.9              | 212.815384615385    |
| 2252 | {G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00292778139232271                   | 0.9              | 212.815384615385    |
| 2259 | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00292778139232271                   | 0.9              | 212.815384615385    |
| 2263 | {G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00292778139232271                   | 0.9              | 212.815384615385    |
| 2270 | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00292778139232271                   | 0.9              | 212.815384615385    |
| 2277 | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00292778139232271                   | 0.9              | 212.815384615385    |
| 2284 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071042} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00292778139232271                   | 0.9              | 212.815384615385    |
| 2288 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071051} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00292778139232271                   | 0.9              | 212.815384615385    |
| 2292 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071038} => | {G0:0034427}     |                     |

|                     |  |                  |
|---------------------|--|------------------|
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 2299                | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651} =>            | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 2303                | {G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>            | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 2307                | {G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>            | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 2314                | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>            | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 2318                | {G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>            | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 2325                | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>            | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 2332                | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>            | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 2347                | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071042} =>            | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 2356                | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071051} =>            | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 2362                | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071038} =>            | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 2374                | {G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>            | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 2380                | {G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>            | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 2389                | {G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>            | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 3700                | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 3705                | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 3710                | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 3719                | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} => | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 3724                | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 3729                | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 3738                | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 3743                | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 3752                | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 3761                | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 3770                | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} => | {G0:0034427}     |
| 0.00292778139232271 | 0.9  | 212.815384615385 |
| 3775                | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => | {G0:0034427}     |

|      |   |                     |                      |
|------|---|---------------------|----------------------|
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 3784 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0034427} |                     |                      |
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 3789 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} |                     |                      |
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 3798 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0034427} |                     |                      |
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 3807 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0034427} |                     |                      |
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 3816 | {G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} |                     |                      |
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 3825 | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} |                     |                      |
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 3834 | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} |                     |                      |
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 3847 | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} |                     |                      |
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 3860 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} |                     |                      |
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 3865 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} |                     |                      |
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 3874 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0034427} |                     |                      |
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 3879 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} |                     |                      |
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 3888 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0034427} |                     |                      |
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 3897 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0034427} |                     |                      |
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 3906 | {G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} |                     |                      |
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 3915 | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} |                     |                      |
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 3924 | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} |                     |                      |
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 3937 | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} |                     |                      |
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 3957 | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} |                     |                      |
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 3965 | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} |                     |                      |
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 3977 | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} |                     |                      |
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 3993 | {G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} |                     |                      |
|      | 0.00292778139232271   | 0.9                 | 212.815384615385     |
| 5302 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>   |                     |                      |
|      | {G0:0034427}  | 0.00292778139232271 | 0.9 212.815384615385 |
| 5308 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>   |                     |                      |
|      | {G0:0034427}  | 0.00292778139232271 | 0.9 212.815384615385 |
| 5319 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>   |                     |                      |

```

{G0:0034427}      0.00292778139232271      0.9      212.815384615385
5325      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>
{G0:0034427}      0.00292778139232271      0.9      212.815384615385
5336      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>
{G0:0034427}      0.00292778139232271      0.9      212.815384615385
5347      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>
{G0:0034427}      0.00292778139232271      0.9      212.815384615385
5358      {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0034427}      0.00292778139232271      0.9      212.815384615385
5369      {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0034427}      0.00292778139232271      0.9      212.815384615385
5380      {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>
{G0:0034427}      0.00292778139232271      0.9      212.815384615385
5396      {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>
{G0:0034427}      0.00292778139232271      0.9      212.815384615385
5412      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0034427}      0.00292778139232271      0.9      212.815384615385
5423      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0034427}      0.00292778139232271      0.9      212.815384615385
5434      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>
{G0:0034427}      0.00292778139232271      0.9      212.815384615385
5450      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>
{G0:0034427}      0.00292778139232271      0.9      212.815384615385
5471      {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0034427}      0.00292778139232271      0.9      212.815384615385
5492      {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0034427}      0.00292778139232271      0.9      212.815384615385
5503      {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0034427}      0.00292778139232271      0.9      212.815384615385
5514      {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>
{G0:0034427}      0.00292778139232271      0.9      212.815384615385
5530      {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>
{G0:0034427}      0.00292778139232271      0.9      212.815384615385
5551      {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0034427}      0.00292778139232271      0.9      212.815384615385
5576      {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0034427}      0.00292778139232271      0.9      212.815384615385
6514      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0034427} 0.00292778139232271      0.9
212.815384615385
6527      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0034427} 0.00292778139232271      0.9
212.815384615385
6540      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0034427} 0.00292778139232271      0.9
212.815384615385
6559      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0034427} 0.00292778139232271      0.9
212.815384615385
6584      {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:

```

```

0071051} => {G0:0034427} 0.00292778139232271      0.9
212.815384615385
6615      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0034427} 0.00292778139232271      0.9
212.815384615385
6652      {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0034427} 0.00292778139232271      0.9
212.815384615385
7096      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0034427}      0.00292778139232271      0.9
212.815384615385
126      {G0:0015918} => {G0:0030011}      0.00227716330513988
0.875    206.903846153846
1013      {G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0034427}      0.00227716330513988
0.875    206.903846153846
1025      {G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0034427}      0.00227716330513988
0.875    206.903846153846
1057      {G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0034427}      0.00227716330513988
0.875    206.903846153846
2222      {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0034427}
0.00227716330513988      0.875    206.903846153846
2240      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0034427}
0.00227716330513988      0.875    206.903846153846
2255      {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0034427}
0.00227716330513988      0.875    206.903846153846
2266      {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0034427}
0.00227716330513988      0.875    206.903846153846
2273      {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0034427}
0.00227716330513988      0.875    206.903846153846
2280      {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0034427}
0.00227716330513988      0.875    206.903846153846
2295      {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0034427}
0.00227716330513988      0.875    206.903846153846
2310      {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0034427}
0.00227716330513988      0.875    206.903846153846
2321      {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0034427}
0.00227716330513988      0.875    206.903846153846
2328      {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0034427}
0.00227716330513988      0.875    206.903846153846
2335      {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0034427}
0.00227716330513988      0.875    206.903846153846
2365      {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0034427}
0.00227716330513988      0.875    206.903846153846
2383      {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0034427}
0.00227716330513988      0.875    206.903846153846
2392      {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0034427}
0.00227716330513988      0.875    206.903846153846
2395      {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0034427}
0.00227716330513988      0.875    206.903846153846
3714      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0034427}

```

|      |   |       |                  |
|------|---|-------|------------------|
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3733 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3747 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3756 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3765 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3779 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3793 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3802 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3811 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3820 | {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3829 | {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3838 | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3842 | {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3851 | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3855 | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3869 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3883 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3892 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3901 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3910 | {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3919 | {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3928 | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3932 | {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3941 | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3945 | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3969 | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0034427} |       |                  |

|      |   |       |                  |
|------|---|-------|------------------|
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3981 | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3985 | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 3997 | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 4001 | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 4005 | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} |       |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 0.875 | 206.903846153846 |
| 5313 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>   |       |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00227716330513988                              | 0.875 | 206.903846153846 |
| 5330 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} =>   |       |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00227716330513988                              | 0.875 | 206.903846153846 |
| 5341 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>   |       |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00227716330513988                              | 0.875 | 206.903846153846 |
| 5352 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>   |       |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00227716330513988                              | 0.875 | 206.903846153846 |
| 5363 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>   |       |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00227716330513988                              | 0.875 | 206.903846153846 |
| 5374 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>   |       |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00227716330513988                              | 0.875 | 206.903846153846 |
| 5385 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>   |       |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00227716330513988                              | 0.875 | 206.903846153846 |
| 5390 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>   |       |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00227716330513988                              | 0.875 | 206.903846153846 |
| 5401 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>   |       |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00227716330513988                              | 0.875 | 206.903846153846 |
| 5406 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>   |       |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00227716330513988                              | 0.875 | 206.903846153846 |
| 5417 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>   |       |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00227716330513988                              | 0.875 | 206.903846153846 |
| 5428 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>   |       |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00227716330513988                              | 0.875 | 206.903846153846 |
| 5439 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>   |       |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00227716330513988                              | 0.875 | 206.903846153846 |
| 5444 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>   |       |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00227716330513988                              | 0.875 | 206.903846153846 |
| 5455 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>   |       |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00227716330513988                              | 0.875 | 206.903846153846 |
| 5460 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>   |       |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00227716330513988                              | 0.875 | 206.903846153846 |
| 5465 | {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>   |       |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00227716330513988                              | 0.875 | 206.903846153846 |
| 5476 | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>   |       |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00227716330513988                              | 0.875 | 206.903846153846 |
| 5481 | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>   |       |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00227716330513988                              | 0.875 | 206.903846153846 |
| 5486 | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>   |       |                  |



{G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875 206.903846153846  
5497 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875 206.903846153846  
5508 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875 206.903846153846  
5519 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875 206.903846153846  
5524 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875 206.903846153846  
5535 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875 206.903846153846  
5540 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875 206.903846153846  
5545 {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875 206.903846153846  
5556 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875 206.903846153846  
5561 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875 206.903846153846  
5566 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875 206.903846153846  
5581 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875 206.903846153846  
5586 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875 206.903846153846  
5591 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875 206.903846153846  
5596 {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875 206.903846153846  
6520 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
206.903846153846  
6533 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
206.903846153846  
6546 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
206.903846153846  
6552 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
206.903846153846  
6565 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
206.903846153846  
6571 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
206.903846153846  
6577 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
206.903846153846

6590 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
 206.903846153846  
 6596 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
 206.903846153846  
 6602 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
 206.903846153846  
 6608 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
 206.903846153846  
 6621 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
 206.903846153846  
 6627 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
 206.903846153846  
 6633 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
 206.903846153846  
 6639 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
 206.903846153846  
 6645 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
 206.903846153846  
 6658 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
 206.903846153846  
 6664 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
 206.903846153846  
 6670 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
 206.903846153846  
 6676 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
 206.903846153846  
 6682 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
 206.903846153846  
 7088 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
 206.903846153846  
 7103 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00227716330513988 0.875  
 206.903846153846  
 7110 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} 0.00227716330513988

|       |   |                     |     |
|-------|---|---------------------|-----|
| 0.875 | 206.903846153846  |                     |     |
| 7117  | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427}            | 0.00227716330513988 |     |
| 0.875 | 206.903846153846  |                     |     |
| 7124  | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427}            | 0.00227716330513988 |     |
| 0.875 | 206.903846153846  |                     |     |
| 7131  | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427}            | 0.00227716330513988 |     |
| 0.875 | 206.903846153846  |                     |     |
| 7138  | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427}            | 0.00227716330513988 |     |
| 0.875 | 206.903846153846  |                     |     |
| 7241  | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} | 0.00227716330513988 |     |
| 0.875 | 206.903846153846  |                     |     |
| 52    | {G0:0007062} => {G0:0006272}  | 0.00130123617436565 | 0.8 |
|       | 204.933333333333  |                     |     |
| 793   | {G0:0006273,G0:0006289} => {G0:0006272}   | 0.00130123617436565 |     |
|       | 0.8 204.933333333333  |                     |     |
| 11    | {G0:0030497} => {G0:0030148}  | 0.00130123617436565 | 1   |
|       | 204.933333333333  |                     |     |
| 21    | {G0:0006617} => {G0:0045047}  | 0.00227716330513988 | 1   |
|       | 204.933333333333  |                     |     |
| 133   | {G0:0016075} => {G0:0071042}  | 0.00130123617436565 | 1   |
|       | 204.933333333333  |                     |     |
| 134   | {G0:0016075} => {G0:0071051}  | 0.00130123617436565 | 1   |
|       | 204.933333333333  |                     |     |
| 144   | {G0:0016479} => {G0:0031939}  | 0.00162654521795706 | 1   |
|       | 204.933333333333  |                     |     |
| 203   | {G0:0061188} => {G0:0031939}  | 0.00260247234873129 | 1   |
|       | 204.933333333333  |                     |     |
| 284   | {G0:0006897,G0:0045332} => {G0:0006886}   | 0.00130123617436565 |     |
|       | 1 204.933333333333  |                     |     |
| 432   | {G0:0000467,G0:0016075} => {G0:0071042}   | 0.00130123617436565 |     |
|       | 1 204.933333333333  |                     |     |
| 434   | {G0:0000467,G0:0016075} => {G0:0071051}   | 0.00130123617436565 |     |
|       | 1 204.933333333333  |                     |     |
| 438   | {G0:0016075,G0:0071042} => {G0:0071051}   | 0.00130123617436565 |     |
|       | 1 204.933333333333  |                     |     |
| 439   | {G0:0016075,G0:0071051} => {G0:0071042}   | 0.00130123617436565 |     |
|       | 1 204.933333333333  |                     |     |
| 441   | {G0:0016075,G0:0071038} => {G0:0071042}   | 0.00130123617436565 |     |
|       | 1 204.933333333333  |                     |     |
| 443   | {G0:0016075,G0:0071038} => {G0:0071051}   | 0.00130123617436565 |     |
|       | 1 204.933333333333  |                     |     |
| 470   | {G0:0016479,G0:0061188} => {G0:0031939}   | 0.00130123617436565 |     |
|       | 1 204.933333333333  |                     |     |
| 474   | {G0:0016479,G0:0061186} => {G0:0031939}   | 0.00130123617436565 |     |
|       | 1 204.933333333333  |                     |     |

|     |   |                     |
|-----|---|---------------------|
| 479 | {G0:0016479,G0:0045944} => {G0:0031939} | 0.00162654521795706 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 607 | {G0:0034427,G0:0043628} => {G0:0071042} | 0.00162654521795706 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 609 | {G0:0034427,G0:0043628} => {G0:0071051} | 0.00162654521795706 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 621 | {G0:0043628,G0:0070478} => {G0:0071042} | 0.00195185426154847 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 623 | {G0:0043628,G0:0070478} => {G0:0071051} | 0.00195185426154847 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 633 | {G0:0043628,G0:0070481} => {G0:0071042} | 0.00195185426154847 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 635 | {G0:0043628,G0:0070481} => {G0:0071051} | 0.00195185426154847 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 652 | {G0:0043628,G0:0071042} => {G0:0071051} | 0.00195185426154847 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 653 | {G0:0043628,G0:0071051} => {G0:0071042} | 0.00195185426154847 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 655 | {G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0071042} | 0.00195185426154847 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 657 | {G0:0043628,G0:0071035} => {G0:0071042} | 0.00162654521795706 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 659 | {G0:0043628,G0:0070651} => {G0:0071042} | 0.00195185426154847 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 661 | {G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0071051} | 0.00195185426154847 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 663 | {G0:0043628,G0:0071035} => {G0:0071051} | 0.00162654521795706 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 665 | {G0:0043628,G0:0070651} => {G0:0071051} | 0.00195185426154847 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 750 | {G0:0071028,G0:0071039} => {G0:0071051} | 0.00130123617436565 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 752 | {G0:0000467,G0:0071028} => {G0:0071051} | 0.00130123617436565 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 807 | {G0:0061186,G0:0061188} => {G0:0031939} | 0.00260247234873129 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 815 | {G0:0061188,G0:0061408} => {G0:0031939} | 0.00162654521795706 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 819 | {G0:0030174,G0:0061188} => {G0:0031939} | 0.00130123617436565 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 821 | {G0:0000122,G0:0061188} => {G0:0031939} | 0.00130123617436565 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 823 | {G0:0045944,G0:0061188} => {G0:0031939} | 0.00195185426154847 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 856 | {G0:0034476,G0:0071042} => {G0:0071051} | 0.00130123617436565 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 859 | {G0:0034476,G0:0071038} => {G0:0071042} | 0.00130123617436565 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |
| 861 | {G0:0034476,G0:0071038} => {G0:0071051} | 0.00130123617436565 |
|     | 1 204.933333333333                      |                     |

|      |   |                     |
|------|---|---------------------|
| 863  | {G0:0034476,G0:0071035} => {G0:0071051} | 0.00130123617436565 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 896  | {G0:0006289,G0:0006366} => {G0:0070816} | 0.00195185426154847 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 944  | {G0:0061186,G0:0061408} => {G0:0031939} | 0.00162654521795706 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 947  | {G0:0030174,G0:0061186} => {G0:0031939} | 0.00130123617436565 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 949  | {G0:0000122,G0:0061186} => {G0:0031939} | 0.00130123617436565 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 952  | {G0:0045944,G0:0061186} => {G0:0031939} | 0.00260247234873129 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 978  | {G0:0034475,G0:0071039} => {G0:0071051} | 0.00195185426154847 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 984  | {G0:0071039,G0:0071042} => {G0:0071051} | 0.00195185426154847 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 996  | {G0:0034427,G0:0034475} => {G0:0071042} | 0.00130123617436565 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 997  | {G0:0034427,G0:0034475} => {G0:0071051} | 0.00130123617436565 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1028 | {G0:0000467,G0:0034427} => {G0:0071042} | 0.00292778139232271 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1030 | {G0:0000467,G0:0034427} => {G0:0071051} | 0.00292778139232271 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1038 | {G0:0034427,G0:0071042} => {G0:0071051} | 0.00292778139232271 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1039 | {G0:0034427,G0:0071051} => {G0:0071042} | 0.00292778139232271 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1041 | {G0:0034427,G0:0071038} => {G0:0071042} | 0.00292778139232271 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1042 | {G0:0034427,G0:0071035} => {G0:0071042} | 0.00227716330513988 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1047 | {G0:0034427,G0:0071038} => {G0:0071051} | 0.00292778139232271 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1048 | {G0:0034427,G0:0071035} => {G0:0071051} | 0.00227716330513988 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1095 | {G0:0034475,G0:0070478} => {G0:0071042} | 0.00130123617436565 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1096 | {G0:0034475,G0:0070478} => {G0:0071051} | 0.00130123617436565 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1101 | {G0:0034475,G0:0070481} => {G0:0071042} | 0.00130123617436565 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1102 | {G0:0034475,G0:0070481} => {G0:0071051} | 0.00130123617436565 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1108 | {G0:0034475,G0:0071042} => {G0:0071051} | 0.00260247234873129 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1111 | {G0:0034475,G0:0071038} => {G0:0071042} | 0.00260247234873129 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1114 | {G0:0034475,G0:0070651} => {G0:0071042} | 0.00130123617436565 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |

|      |   |                     |
|------|---|---------------------|
| 1116 | {G0:0034475,G0:0071038} => {G0:0071051} | 0.00260247234873129 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1118 | {G0:0034475,G0:0071035} => {G0:0071051} | 0.00260247234873129 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1119 | {G0:0034475,G0:0070651} => {G0:0071051} | 0.00130123617436565 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1159 | {G0:0000467,G0:0070478} => {G0:0071042} | 0.00325309043591412 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1162 | {G0:0000467,G0:0070478} => {G0:0071051} | 0.00325309043591412 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1172 | {G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0071051} | 0.00325309043591412 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1173 | {G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0071042} | 0.00325309043591412 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1175 | {G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071042} | 0.00325309043591412 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1177 | {G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0071042} | 0.00260247234873129 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1182 | {G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071051} | 0.00325309043591412 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1184 | {G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0071051} | 0.00260247234873129 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1195 | {G0:0000467,G0:0070481} => {G0:0071042} | 0.00325309043591412 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1198 | {G0:0000467,G0:0070481} => {G0:0071051} | 0.00325309043591412 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1208 | {G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071051} | 0.00325309043591412 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1209 | {G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071042} | 0.00325309043591412 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1211 | {G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071042} | 0.00325309043591412 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1213 | {G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071042} | 0.00260247234873129 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1218 | {G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071051} | 0.00325309043591412 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1220 | {G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071051} | 0.00260247234873129 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1241 | {G0:0000467,G0:0071042} => {G0:0071051} | 0.00390370852309694 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1245 | {G0:0000467,G0:0071038} => {G0:0071042} | 0.00390370852309694 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1251 | {G0:0000467,G0:0070651} => {G0:0071042} | 0.00325309043591412 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1254 | {G0:0000467,G0:0071038} => {G0:0071051} | 0.00390370852309694 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1259 | {G0:0000467,G0:0070651} => {G0:0071051} | 0.00325309043591412 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |
| 1269 | {G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} | 0.00455432661027977 |
|      | 1 204.933333333333                      |                     |

|                     |  |                     |
|---------------------|--|---------------------|
| 1270                | {G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}            | 0.00455432661027977 |
|                     | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1272                | {G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}            | 0.00390370852309694 |
|                     | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1274                | {G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051}            | 0.00325309043591412 |
|                     | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1275                | {G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042}            | 0.00325309043591412 |
|                     | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1280                | {G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042}            | 0.00325309043591412 |
|                     | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1282                | {G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071042}            | 0.00260247234873129 |
|                     | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1289                | {G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051}            | 0.00325309043591412 |
|                     | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1291                | {G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071051}            | 0.00260247234873129 |
|                     | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1416                | {G0:0000467,G0:0016075,G0:0071042} => {G0:0071051} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1417                | {G0:0000467,G0:0016075,G0:0071051} => {G0:0071042} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1420                | {G0:0000467,G0:0016075,G0:0071038} => {G0:0071042} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1423                | {G0:0000467,G0:0016075,G0:0071038} => {G0:0071051} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1426                | {G0:0016075,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1427                | {G0:0016075,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1439                | {G0:0016479,G0:0061186,G0:0061188} => {G0:0031939} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1446                | {G0:0016479,G0:0045944,G0:0061188} => {G0:0031939} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1449                | {G0:0016479,G0:0045944,G0:0061186} => {G0:0031939} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1598                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478} => {G0:0071042} |                     |
| 0.00162654521795706 | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1601                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478} => {G0:0071051} |                     |
| 0.00162654521795706 | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1616                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481} => {G0:0071042} |                     |
| 0.00162654521795706 | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1619                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481} => {G0:0071051} |                     |
| 0.00162654521795706 | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1631                | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628} => {G0:0071042} |                     |
| 0.00162654521795706 | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1634                | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628} => {G0:0071051} |                     |
| 0.00162654521795706 | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1646                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042} => {G0:0071051} |                     |
| 0.00162654521795706 | 1 204.933333333333                                 |                     |
| 1647                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071051} => {G0:0071042} |                     |
| 0.00162654521795706 | 1 204.933333333333                                 |                     |

1650 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
1653 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
1656 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
1659 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
1662 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
1665 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
1679 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1682 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1694 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1697 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1709 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1710 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1713 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1716 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
1719 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1722 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1725 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
1728 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1739 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1742 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1754 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1755 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1758 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1761 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
1764 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333



1767 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1770 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
1773 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1784 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1785 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1788 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1791 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
1794 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1797 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1800 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
1803 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1815 {G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1816 {G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1818 {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
1819 {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
1821 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1822 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1825 {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
1828 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1831 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
1834 {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
1837 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1840 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
1933 {G0:0000467,G0:0071028,G0:0071039} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
1983 {G0:0061186,G0:0061188,G0:0061408} => {G0:0031939}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333

1990 {G0:0030174,G0:0061186,G0:0061188} => {G0:0031939}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
1993 {G0:0000122,G0:0061186,G0:0061188} => {G0:0031939}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
1996 {G0:0045944,G0:0061186,G0:0061188} => {G0:0031939}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
1999 {G0:0045944,G0:0061188,G0:0061408} => {G0:0031939}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
2019 {G0:0034475,G0:0034476,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2023 {G0:0034475,G0:0034476,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2026 {G0:0034475,G0:0034476,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2029 {G0:0034475,G0:0034476,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2031 {G0:0000467,G0:0034476,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2035 {G0:0000467,G0:0034476,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2038 {G0:0000467,G0:0034476,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2041 {G0:0000467,G0:0034476,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2044 {G0:0034476,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2045 {G0:0034476,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2097 {G0:0045944,G0:0061186,G0:0061408} => {G0:0031939}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
2114 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071039} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2116 {G0:0034475,G0:0071039,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
2120 {G0:0034475,G0:0071038,G0:0071039} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
2126 {G0:0034475,G0:0071038,G0:0071039} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
2129 {G0:0034475,G0:0071035,G0:0071039} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
2133 {G0:0000467,G0:0071039,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2136 {G0:0000467,G0:0071038,G0:0071039} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2138 {G0:0000467,G0:0071038,G0:0071039} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2142 {G0:0071038,G0:0071039,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
2143 {G0:0071038,G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333

2145 {G0:0071035,G0:0071039,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
2157 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2160 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2172 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2175 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2184 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2186 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2193 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2194 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2196 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2198 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2201 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2203 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2226 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2230 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2245 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2246 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2250 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2253 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
2261 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2264 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
2281 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2285 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2300 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2301 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333

2305 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2308 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
2316 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2319 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
2336 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2337 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2340 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2342 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
2345 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2349 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2351 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
2354 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2367 {G0:0034427,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2368 {G0:0034427,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2369 {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
2370 {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
2372 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2373 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2376 {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
2379 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2382 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
2385 {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
2388 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
2391 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
2408 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333

2411 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2420 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2422 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2429 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2430 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2432 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2434 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2437 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2439 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2444 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2446 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2453 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2454 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2456 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2458 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2461 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2463 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2468 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
2471 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
2474 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2477 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
2479 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
2480 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2487 {G0:0034475,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
2488 {G0:0034475,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333

2490 {G0:0034475,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
2492 {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2493 {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2496 {G0:0034475,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
2498 {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2501 {G0:0034475,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
2503 {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2510 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2514 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2530 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2531 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2535 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2539 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
2547 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2551 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
2569 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2570 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2574 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2578 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
2582 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2586 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2590 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
2593 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2609 {G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2610 {G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333

2612 {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
2613 {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
2615 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2616 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2620 {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
2623 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2627 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
2631 {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
2634 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2638 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
2644 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2645 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2649 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2653 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
2657 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2661 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2665 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
2668 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2684 {G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2685 {G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2687 {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
2688 {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
2690 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2691 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
2695 {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333

2698 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042}  
 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
 2702 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071042}  
 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
 2706 {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
 2709 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051}  
 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
 2713 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071051}  
 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
 2720 {G0:0000467,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
 0.00390370852309694 1 204.933333333333  
 2721 {G0:0000467,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
 0.00390370852309694 1 204.933333333333  
 2724 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
 2728 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051}  
 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
 2729 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042}  
 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
 2733 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
 2737 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042}  
 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
 2741 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071042}  
 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
 2745 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
 2749 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051}  
 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
 2752 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071051}  
 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
 2760 {G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
 0.00390370852309694 1 204.933333333333  
 2761 {G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
 0.00390370852309694 1 204.933333333333  
 2763 {G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
 2764 {G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
 2766 {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
 2767 {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}  
 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
 2770 {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
 2773 {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
 2814 {G0:0000467,G0:0016075,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
 0.00130123617436565 1 204.933333333333



2815 {G0:0000467,G0:0016075,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2818 {G0:0016479,G0:0045944,G0:0061186,G0:0061188} => {G0:0031939}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2930 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
2934 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
2950 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
2954 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
2970 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
2971 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
2975 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
2979 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2983 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
2987 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
2991 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
2995 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3010 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3014 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3030 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3031 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3035 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3039 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3043 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3047 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3051 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3055 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3070 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333

3071 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3075 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3079 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3083 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3087 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3091 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3095 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3111 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3112 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3115 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3116 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3119 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3120 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3124 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3128 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3132 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3136 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3140 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3144 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3150 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3154 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3170 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3171 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3175 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3179 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333

3183 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3187 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3191 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3195 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3210 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3211 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3215 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3219 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3223 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3227 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3231 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3235 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3251 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3252 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3255 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3256 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3259 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3260 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3264 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3268 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3272 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3276 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3280 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3284 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3290 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333

3291 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3295 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3299 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3303 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3307 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3311 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3315 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3331 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3332 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3335 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3336 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3339 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3340 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3344 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3348 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3352 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3356 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3360 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3364 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3371 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3372 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3375 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3376 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3379 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3380 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333

3384 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3388 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3392 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3396 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3400 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3404 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3412 {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3413 {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3416 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3417 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
3420 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3421 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3425 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3429 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3496 {G0:0045944,G0:0061186,G0:0061188,G0:0061408} => {G0:0031939}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3500 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0034476,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3505 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0034476,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3509 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0034476,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3513 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0034476,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3517 {G0:0034475,G0:0034476,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3518 {G0:0034475,G0:0034476,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3521 {G0:0000467,G0:0034476,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3522 {G0:0000467,G0:0034476,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3538 {G0:0034475,G0:0071038,G0:0071039,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3539 {G0:0034475,G0:0071038,G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333

3542 {G0:0034475,G0:0071035,G0:0071039,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3547 {G0:0034475,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071039} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3551 {G0:0034475,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071039} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3554 {G0:0000467,G0:0071038,G0:0071039,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3555 {G0:0000467,G0:0071038,G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3558 {G0:0071035,G0:0071038,G0:0071039,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3559 {G0:0071035,G0:0071038,G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
3564 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3568 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3580 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3584 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3596 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3597 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3601 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3605 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3609 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3613 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3620 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3624 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3636 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3637 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3641 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3645 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3649 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3653 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333

3660 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3661 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3664 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3667 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3671 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3674 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3682 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3683 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3685 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3686 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3690 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3694 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
3696 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3701 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3720 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3721 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3726 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3730 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3740 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3744 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3766 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3767 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3772 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3776 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3781 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333

3786 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3790 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3795 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3813 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3814 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3817 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3818 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3822 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3823 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3827 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3832 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3836 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3840 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3845 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3849 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3856 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3857 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3862 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3866 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3871 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3876 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3880 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3885 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3903 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3904 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333



3907 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3908 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3912 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3913 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3917 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3922 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3926 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3930 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3935 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3939 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3947 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3948 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3950 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3951 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3954 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3955 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3959 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3963 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3967 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3971 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3975 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3979 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3987 {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3988 {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3991 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333

3992 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00292778139232271 1 204.933333333333  
3995 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
3996 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
4000 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
4004 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
4006 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4010 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4022 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4023 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4027 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4031 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4035 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4039 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4046 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4047 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4050 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4053 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4057 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4060 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4068 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4069 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4071 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4072 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4076 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4080 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333

4082 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4083 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4086 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4089 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4093 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4096 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4104 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4105 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4107 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4108 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4112 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4116 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4119 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
4120 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00195185426154847 1 204.933333333333  
4122 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4124 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4125 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4129 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4131 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4135 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4137 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4141 {G0:0034475,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
4142 {G0:0034475,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00227716330513988 1 204.933333333333  
4144 {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4145 {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333

4146 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4147 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4152 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4157 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4162 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4167 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4172 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4177 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4197 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4198 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4202 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4203 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4207 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4208 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4213 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4218 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4223 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4228 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4233 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4238 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4247 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4248 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4252 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4253 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4257 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333

4258 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4263 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4268 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4273 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4278 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4283 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4288 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071051}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4298 {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4299 {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4302 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4303 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4307 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4308 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4313 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4318 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4321 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4322 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4326 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4327 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4331 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4332 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4337 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4342 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042}  
0.00325309043591412 1 204.933333333333  
4347 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071042}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333  
4352 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
0.00260247234873129 1 204.933333333333

4357 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051}  
 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
 4362 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071051}  
 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
 4372 {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
 4373 {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
 4376 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
 4377 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
 4381 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
 4382 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}  
 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
 4387 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
 4392 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
 4396 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
 4397 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
 4401 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
 4402 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
 4406 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}  
 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
 4407 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}  
 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
 4412 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}  
 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
 4417 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051}  
 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
 4421 {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
 4422 {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
 4471 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} =>  
 {G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
 4476 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} =>  
 {G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
 4496 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} =>  
 {G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
 4497 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} =>  
 {G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
 4502 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} =>  
 {G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333

4507 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4512 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4517 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4522 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4527 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4546 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4547 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4552 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4557 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4562 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4567 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4572 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4577 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4597 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4598 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4602 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4603 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4607 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4608 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4613 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4618 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4623 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4628 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4633 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4638 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333

4646 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4647 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4652 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4657 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4662 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4667 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4672 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4677 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4697 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4698 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4702 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4703 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4707 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4708 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4713 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4718 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4723 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4728 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4733 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4738 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4747 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4748 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4752 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4753 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4757 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333



4758 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4763 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4768 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4773 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4778 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4783 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4788 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4798 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4799 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4803 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4804 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4808 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4809 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4814 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4819 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
4821 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
4822 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
4827 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
4832 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4837 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} =>  
{G0:0071042} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
4842 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
4847 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4852 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} =>  
{G0:0071051} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
4872 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
4873 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00195185426154847 1 204.933333333333

4877 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4878 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4882 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
4883 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
4888 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4893 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
4898 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4903 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4908 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
4913 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4922 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
4923 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
4927 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4928 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4932 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
4933 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
4938 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4943 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
4948 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4953 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4958 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
4963 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4973 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4974 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4978 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00195185426154847 1 204.933333333333

4979 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
4983 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4984 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4989 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4994 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
4997 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
4998 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
5002 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
5003 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
5007 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
5008 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
5013 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
5018 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
5023 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
5028 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
5033 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
5038 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
5048 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
5049 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
5053 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
5054 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
5058 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
5059 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
5064 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
5069 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333

5073 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
5074 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
5078 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
5079 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00195185426154847 1 204.933333333333  
5083 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
5084 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
5089 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
5094 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
5099 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
5100 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
5114 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0034476,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
5115 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0034476,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
5120 {G0:0034475,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071039,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
5121 {G0:0034475,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071039,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
5123 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
5128 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
5143 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
5144 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
5149 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
5154 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
5159 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
5164 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
5173 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
5174 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
5179 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333

[illegible]

5284 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
5289 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
5294 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
5295 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
5297 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00292778139232271 1 204.933333333333  
5298 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00292778139232271 1 204.933333333333  
5304 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00292778139232271 1 204.933333333333  
5309 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} =>  
{G0:0071042} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5315 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} =>  
{G0:0071042} 0.00292778139232271 1 204.933333333333  
5321 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00292778139232271 1 204.933333333333  
5326 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} =>  
{G0:0071051} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5332 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} =>  
{G0:0071051} 0.00292778139232271 1 204.933333333333  
5354 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00292778139232271 1 204.933333333333  
5355 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00292778139232271 1 204.933333333333  
5359 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5360 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5365 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00292778139232271 1 204.933333333333  
5366 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00292778139232271 1 204.933333333333  
5371 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5377 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00292778139232271 1 204.933333333333  
5382 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071042} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5387 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5393 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00292778139232271 1 204.933333333333  
5398 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071051} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5408 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00292778139232271 1 204.933333333333

[illegible]

5505 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5511 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00292778139232271 1 204.933333333333  
5516 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071042} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5521 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5527 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00292778139232271 1 204.933333333333  
5532 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071051} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5542 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5543 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5548 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00292778139232271 1 204.933333333333  
5549 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00292778139232271 1 204.933333333333  
5553 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5554 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5559 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5564 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5568 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5569 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5573 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00292778139232271 1 204.933333333333  
5574 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00292778139232271 1 204.933333333333  
5578 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5579 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5584 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5589 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5594 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5595 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00227716330513988 1 204.933333333333  
5597 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333



[illegible]

5692 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
5693 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
5697 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
5698 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00162654521795706 1 204.933333333333  
5700 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
5701 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00130123617436565 1 204.933333333333  
5704 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
5705 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
5710 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5711 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5716 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
5717 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
5723 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5729 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
5735 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071042} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5741 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5747 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
5753 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071051} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5765 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5766 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5771 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
5772 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
5777 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5778 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5784 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00260247234873129 1 204.933333333333

5790 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5795 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5796 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5801 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
5802 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
5807 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5808 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5814 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5820 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5826 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5827 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5831 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5832 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5837 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
5838 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00325309043591412 1 204.933333333333  
5843 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5844 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5850 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071042} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5856 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0071051} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5862 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5863 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5868 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071051} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5869 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071042} 0.00260247234873129 1 204.933333333333  
5878 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
5879 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:

```

0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706      1
204.933333333333
5885      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071038} => {G0:0071042} 0.00162654521795706      1
204.933333333333
5891      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071035} => {G0:0071042} 0.00130123617436565      1
204.933333333333
5897      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0070651} => {G0:0071042} 0.00162654521795706      1
204.933333333333
5903      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071038} => {G0:0071051} 0.00162654521795706      1
204.933333333333
5909      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071035} => {G0:0071051} 0.00130123617436565      1
204.933333333333
5915      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0070651} => {G0:0071051} 0.00162654521795706      1
204.933333333333
5939      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706      1
204.933333333333
5940      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706      1
204.933333333333
5945      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:
0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565      1
204.933333333333
5946      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:
0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565      1
204.933333333333
5951      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706      1
204.933333333333
5952      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706      1
204.933333333333
5958      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:
0071038} => {G0:0071042} 0.00130123617436565      1
204.933333333333
5964      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071038} => {G0:0071042} 0.00162654521795706      1
204.933333333333
5970      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071035} => {G0:0071042} 0.00130123617436565      1
204.933333333333
5976      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:
0071038} => {G0:0071051} 0.00130123617436565      1
204.933333333333

```

5982 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071038} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
5988 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071035} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
5999 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6000 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6005 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6006 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6011 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6012 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6018 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6024 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:  
0071038} => {G0:0071042} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6030 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:  
0071035} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6036 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6042 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:  
0071038} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6048 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:  
0071035} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6060 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6061 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6066 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1

204.933333333333  
 6067 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706 1  
 204.933333333333  
 6072 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6073 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6079 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6085 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6089 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
 204.933333333333  
 6090 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706 1  
 204.933333333333  
 6095 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6096 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6101 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
 204.933333333333  
 6102 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706 1  
 204.933333333333  
 6108 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6114 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042} 0.00162654521795706 1  
 204.933333333333  
 6120 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6126 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6132 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
 204.933333333333  
 6138 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:

0071035} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6150 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6151 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6156 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6157 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6162 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6163 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6169 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6175 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6180 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6181 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6186 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6187 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6192 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6193 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6199 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6205 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333

6211 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6212 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6215 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00195185426154847 1  
 204.933333333333  
 6216 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00195185426154847 1  
 204.933333333333  
 6221 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
 204.933333333333  
 6222 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706 1  
 204.933333333333  
 6227 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00195185426154847 1  
 204.933333333333  
 6228 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00195185426154847 1  
 204.933333333333  
 6234 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042} 0.00162654521795706 1  
 204.933333333333  
 6240 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042} 0.00195185426154847 1  
 204.933333333333  
 6246 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071042} 0.00162654521795706 1  
 204.933333333333  
 6252 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
 204.933333333333  
 6258 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051} 0.00195185426154847 1  
 204.933333333333  
 6264 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
 204.933333333333  
 6276 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
 204.933333333333  
 6277 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706 1  
 204.933333333333  
 6282 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00195185426154847 1



204.933333333333  
6283 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00195185426154847 1  
204.933333333333  
6288 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6289 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6295 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0071042} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6301 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6306 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6307 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6312 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00195185426154847 1  
204.933333333333  
6313 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00195185426154847 1  
204.933333333333  
6318 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6319 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6325 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0071042} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6331 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6337 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6338 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6342 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6343 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:

```

0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706      1
204.933333333333
6348      {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0071051} 0.00195185426154847      1
204.933333333333
6349      {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0071042} 0.00195185426154847      1
204.933333333333
6354      {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706      1
204.933333333333
6355      {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706      1
204.933333333333
6361      {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071038} => {G0:0071042} 0.00162654521795706      1
204.933333333333
6367      {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071038} => {G0:0071051} 0.00162654521795706      1
204.933333333333
6373      {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706      1
204.933333333333
6374      {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706      1
204.933333333333
6379      {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706      1
204.933333333333
6380      {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706      1
204.933333333333
6382      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565      1
204.933333333333
6383      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565      1
204.933333333333
6389      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071038} => {G0:0071042} 0.00130123617436565      1
204.933333333333
6395      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0070651} => {G0:0071042} 0.00130123617436565      1
204.933333333333
6401      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071038} => {G0:0071051} 0.00130123617436565      1
204.933333333333
6407      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0070651} => {G0:0071051} 0.00130123617436565      1
204.933333333333

```

6419 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6420 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6425 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6426 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6432 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071038} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6438 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071038} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6443 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6444 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6449 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6450 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6456 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:  
0071038} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6462 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:  
0071038} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6468 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6469 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6473 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6474 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6479 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1

204.933333333333  
6480 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6486 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071038} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6492 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071038} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6498 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6499 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6504 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6505 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6509 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00292778139232271 1  
204.933333333333  
6510 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00292778139232271 1  
204.933333333333  
6515 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6516 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6522 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00292778139232271 1  
204.933333333333  
6523 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00292778139232271 1  
204.933333333333  
6529 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0071042} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6536 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071038} => {G0:0071042} 0.00292778139232271 1  
204.933333333333  
6542 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071035} => {G0:0071042} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6548 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:

0071038} => {G0:0071051} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6555 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071038} => {G0:0071051} 0.00292778139232271 1  
204.933333333333  
6561 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071035} => {G0:0071051} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6573 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6574 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6580 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00292778139232271 1  
204.933333333333  
6581 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00292778139232271 1  
204.933333333333  
6586 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6587 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6593 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0071042} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6599 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0071051} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6604 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6605 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6611 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00292778139232271 1  
204.933333333333  
6612 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00292778139232271 1  
204.933333333333  
6617 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6618 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333

6624 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0071042} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6630 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0071051} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6636 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6637 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6641 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6642 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6648 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00292778139232271 1  
204.933333333333  
6649 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00292778139232271 1  
204.933333333333  
6654 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6655 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6661 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0071042} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6667 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0071051} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6673 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6674 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6679 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6680 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071042} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
6684 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1

204.933333333333  
6685 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6690 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6691 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6697 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6703 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6709 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6710 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6715 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6716 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6721 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6722 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6727 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00260247234873129 1  
204.933333333333  
6728 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00260247234873129 1  
204.933333333333  
6734 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00325309043591412 1  
204.933333333333  
6735 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00325309043591412 1  
204.933333333333  
6741 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00260247234873129 1  
204.933333333333  
6742 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:

```

0071051} => {G0:0071042} 0.00260247234873129      1
204.9333333333333
6749      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071038} => {G0:0071042} 0.00260247234873129      1
204.9333333333333
6756      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071038} => {G0:0071051} 0.00260247234873129      1
204.9333333333333
6763      {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0071051} 0.00260247234873129      1
204.9333333333333
6764      {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0071042} 0.00260247234873129      1
204.9333333333333
6770      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0071051} 0.00260247234873129      1
204.9333333333333
6771      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0071042} 0.00260247234873129      1
204.9333333333333
6777      {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0071051} 0.00260247234873129      1
204.9333333333333
6778      {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0071042} 0.00260247234873129      1
204.9333333333333
6782      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}      0.00162654521795706      1
204.9333333333333
6783      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}      0.00162654521795706      1
204.9333333333333
6789      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071035,G0:0071042} => {G0:0071051}      0.00130123617436565      1
204.9333333333333
6790      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}      0.00130123617436565      1
204.9333333333333
6796      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0070651,G0:0071042} => {G0:0071051}      0.00162654521795706      1
204.9333333333333
6797      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0070651,G0:0071051} => {G0:0071042}      0.00162654521795706      1
204.9333333333333
6804      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071035,G0:0071038} => {G0:0071042}      0.00130123617436565      1
204.9333333333333
6811      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0070651,G0:0071038} => {G0:0071042}      0.00162654521795706      1
204.9333333333333

```



6818 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6825 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6832 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6839 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6853 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6854 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6860 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6861 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6867 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6868 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6875 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6882 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6888 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6889 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
6895 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6896 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706 1  
204.933333333333  
6902 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1

204.933333333333  
 6903 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6910 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6917 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6924 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6925 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6930 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6931 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6937 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706 1  
 204.933333333333  
 6938 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706 1  
 204.933333333333  
 6944 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6945 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6952 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6959 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6966 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6967 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6973 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 6974 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:

|          |  |                 |                     |   |
|----------|--|-----------------|---------------------|---|
| 0071038, | G0:0071051}  | => {G0:0071042} | 0.00130123617436565 | 1 |
|          | 204.933333333333   |                 |                     |   |
| 6979     | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => {G0:0071051} | 0.00162654521795706 | 1 |
|          | 204.933333333333   |                 |                     |   |
| 6980     | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => {G0:0071042} | 0.00162654521795706 | 1 |
|          | 204.933333333333   |                 |                     |   |
| 6986     | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} | => {G0:0071051} | 0.00195185426154847 | 1 |
|          | 204.933333333333   |                 |                     |   |
| 6987     | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} | => {G0:0071042} | 0.00195185426154847 | 1 |
|          | 204.933333333333   |                 |                     |   |
| 6993     | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} | => {G0:0071051} | 0.00162654521795706 | 1 |
|          | 204.933333333333   |                 |                     |   |
| 6994     | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} | => {G0:0071042} | 0.00162654521795706 | 1 |
|          | 204.933333333333   |                 |                     |   |
| 7001     | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} | => {G0:0071042} | 0.00162654521795706 | 1 |
|          | 204.933333333333   |                 |                     |   |
| 7008     | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} | => {G0:0071051} | 0.00162654521795706 | 1 |
|          | 204.933333333333   |                 |                     |   |
| 7015     | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => {G0:0071051} | 0.00162654521795706 | 1 |
|          | 204.933333333333   |                 |                     |   |
| 7016     | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => {G0:0071042} | 0.00162654521795706 | 1 |
|          | 204.933333333333   |                 |                     |   |
| 7022     | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => {G0:0071051} | 0.00162654521795706 | 1 |
|          | 204.933333333333   |                 |                     |   |
| 7023     | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => {G0:0071042} | 0.00162654521795706 | 1 |
|          | 204.933333333333   |                 |                     |   |
| 7029     | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => {G0:0071051} | 0.00162654521795706 | 1 |
|          | 204.933333333333   |                 |                     |   |
| 7030     | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => {G0:0071042} | 0.00162654521795706 | 1 |
|          | 204.933333333333   |                 |                     |   |
| 7034     | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} | => {G0:0071051} | 0.00130123617436565 | 1 |
|          | 204.933333333333   |                 |                     |   |
| 7035     | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} | => {G0:0071042} | 0.00130123617436565 | 1 |
|          | 204.933333333333   |                 |                     |   |

7041 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
7042 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
7049 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
7056 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
7063 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
7064 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
7070 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
7071 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
7077 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
7078 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
204.933333333333  
7083 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
7084 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
7091 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00292778139232271 1  
204.933333333333  
7092 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00292778139232271 1  
204.933333333333  
7098 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
7099 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00227716330513988 1  
204.933333333333  
7106 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042} 0.00227716330513988 1

204.933333333333  
 7113 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051} 0.00227716330513988 1  
 204.933333333333  
 7120 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00227716330513988 1  
 204.933333333333  
 7121 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00227716330513988 1  
 204.933333333333  
 7127 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00227716330513988 1  
 204.933333333333  
 7128 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00227716330513988 1  
 204.933333333333  
 7134 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00227716330513988 1  
 204.933333333333  
 7135 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00227716330513988 1  
 204.933333333333  
 7141 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 7142 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565 1  
 204.933333333333  
 7149 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00260247234873129 1  
 204.933333333333  
 7150 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00260247234873129 1  
 204.933333333333  
 7156 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565  
 1 204.933333333333  
 7157 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565  
 1 204.933333333333  
 7164 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706  
 1 204.933333333333  
 7165 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706  
 1 204.933333333333  
 7172 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565  
 1 204.933333333333  
 7173 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:

0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565  
1 204.933333333333  
7181 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:  
0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042} 0.00130123617436565  
1 204.933333333333  
7189 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:  
0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051} 0.00130123617436565  
1 204.933333333333  
7197 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565  
1 204.933333333333  
7198 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565  
1 204.933333333333  
7205 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:  
0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565  
1 204.933333333333  
7206 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:  
0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565  
1 204.933333333333  
7213 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565  
1 204.933333333333  
7214 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565  
1 204.933333333333  
7221 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00162654521795706  
1 204.933333333333  
7222 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00162654521795706  
1 204.933333333333  
7228 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:  
0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00130123617436565  
1 204.933333333333  
7229 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:  
0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00130123617436565  
1 204.933333333333  
7236 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051} 0.00227716330513988  
1 204.933333333333  
7237 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00227716330513988  
1 204.933333333333  
7245 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:  
0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071051}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333  
7246 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:  
0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071042}  
0.00130123617436565 1 204.933333333333

|      |  |                     |
|------|--|---------------------|
| 603  | {G0:0043628,G0:0070478} => {G0:0034427}            | 0.00162654521795706 |
|      | 0.8333333333333333                                 | 197.051282051282    |
| 605  | {G0:0043628,G0:0070481} => {G0:0034427}            | 0.00162654521795706 |
|      | 0.8333333333333333                                 | 197.051282051282    |
| 608  | {G0:0043628,G0:0071042} => {G0:0034427}            | 0.00162654521795706 |
|      | 0.8333333333333333                                 | 197.051282051282    |
| 610  | {G0:0043628,G0:0071051} => {G0:0034427}            | 0.00162654521795706 |
|      | 0.8333333333333333                                 | 197.051282051282    |
| 612  | {G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0034427}            | 0.00162654521795706 |
|      | 0.8333333333333333                                 | 197.051282051282    |
| 616  | {G0:0043628,G0:0070651} => {G0:0034427}            | 0.00162654521795706 |
|      | 0.8333333333333333                                 | 197.051282051282    |
| 1594 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0034427} |                     |
|      | 0.00162654521795706                                | 0.8333333333333333  |
|      |  | 197.051282051282    |
| 1597 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478} => {G0:0034427} |                     |
|      | 0.00162654521795706                                | 0.8333333333333333  |
|      |  | 197.051282051282    |
| 1600 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0034427} |                     |
|      | 0.00162654521795706                                | 0.8333333333333333  |
|      |  | 197.051282051282    |
| 1603 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0034427} |                     |
|      | 0.00162654521795706                                | 0.8333333333333333  |
|      |  | 197.051282051282    |
| 1606 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0034427} |                     |
|      | 0.00162654521795706                                | 0.8333333333333333  |
|      |  | 197.051282051282    |
| 1612 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0034427} |                     |
|      | 0.00162654521795706                                | 0.8333333333333333  |
|      |  | 197.051282051282    |
| 1615 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481} => {G0:0034427} |                     |
|      | 0.00162654521795706                                | 0.8333333333333333  |
|      |  | 197.051282051282    |
| 1618 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0034427} |                     |
|      | 0.00162654521795706                                | 0.8333333333333333  |
|      |  | 197.051282051282    |
| 1621 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0034427} |                     |
|      | 0.00162654521795706                                | 0.8333333333333333  |
|      |  | 197.051282051282    |
| 1624 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0034427} |                     |
|      | 0.00162654521795706                                | 0.8333333333333333  |
|      |  | 197.051282051282    |
| 1630 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0034427} |                     |
|      | 0.00162654521795706                                | 0.8333333333333333  |
|      |  | 197.051282051282    |
| 1633 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071042} => {G0:0034427} |                     |
|      | 0.00162654521795706                                | 0.8333333333333333  |
|      |  | 197.051282051282    |
| 1636 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071051} => {G0:0034427} |                     |
|      | 0.00162654521795706                                | 0.8333333333333333  |
|      |  | 197.051282051282    |
| 1639 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0034427} |                     |
|      | 0.00162654521795706                                | 0.8333333333333333  |
|      |  | 197.051282051282    |
| 1645 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651} => {G0:0034427} |                     |
|      | 0.00162654521795706                                | 0.8333333333333333  |
|      |  | 197.051282051282    |
| 1648 | {G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} |                     |
|      | 0.00162654521795706                                | 0.8333333333333333  |
|      |  | 197.051282051282    |
| 1651 | {G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} |                     |
|      | 0.00162654521795706                                | 0.8333333333333333  |
|      |  | 197.051282051282    |
| 1657 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0034427} |                     |
|      | 0.00162654521795706                                | 0.8333333333333333  |
|      |  | 197.051282051282    |
| 1660 | {G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} |                     |
|      | 0.00162654521795706                                | 0.8333333333333333  |
|      |  | 197.051282051282    |

1666 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333 197.051282051282  
1672 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333 197.051282051282  
2929 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
2933 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
2937 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
2941 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
2949 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
2953 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
2957 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
2961 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
2969 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
2973 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
2977 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
2985 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
2989 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
2997 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
3005 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
3013 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0034427}



0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
3017 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
3021 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
3029 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
3033 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
3037 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
3045 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
3049 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
3057 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
3065 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
3073 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
3077 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
3085 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
3089 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
3097 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
3105 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
3113 {G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282

3121 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
3129 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
3141 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4475 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4480 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4485 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4495 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4500 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4505 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4515 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4520 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4530 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4540 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4550 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4555 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4565 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4570 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333

197.051282051282  
4580 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4590 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4600 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4610 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4620 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4635 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4650 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4655 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4665 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4670 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4680 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4690 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4700 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4710 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4720 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4735 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4750 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>

{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4760 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4770 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4785 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
4805 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
5883 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
5889 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
5901 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071042} => {G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
5907 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
5919 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
5931 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071038} => {G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
5943 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
5955 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
5967 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
5985 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
6003 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
6015 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282

6027 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
6045 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
6069 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
6093 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
6105 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
6117 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
6135 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
6159 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
6189 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
197.051282051282  
6787 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00162654521795706  
0.8333333333333333 197.051282051282  
6801 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00162654521795706  
0.8333333333333333 197.051282051282  
6815 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} 0.00162654521795706  
0.8333333333333333 197.051282051282  
6836 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00162654521795706  
0.8333333333333333 197.051282051282  
6864 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00162654521795706  
0.8333333333333333 197.051282051282  
6899 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00162654521795706  
0.8333333333333333 197.051282051282  
6941 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00162654521795706  
0.8333333333333333 197.051282051282  
7169 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00162654521795706

|     |   |                     |   |
|-----|---|---------------------|---|
|     | 0.8333333333333333                      | 197.051282051282    |   |
| 3   | {G0:0015893} => {G0:0042493}            | 0.00130123617436565 | 1 |
|     | 192.125                                 |                     |   |
| 13  | {G0:0006121} => {G0:0006099}            | 0.00130123617436565 | 1 |
|     | 192.125                                 |                     |   |
| 25  | {G0:0043935} => {G0:0006333}            | 0.00130123617436565 | 1 |
|     | 192.125                                 |                     |   |
| 135 | {G0:0016075} => {G0:0071038}            | 0.00130123617436565 | 1 |
|     | 192.125                                 |                     |   |
| 146 | {G0:0071033} => {G0:0000973}            | 0.00162654521795706 | 1 |
|     | 192.125                                 |                     |   |
| 158 | {G0:0043629} => {G0:0071038}            | 0.00162654521795706 | 1 |
|     | 192.125                                 |                     |   |
| 166 | {G0:0035392} => {G0:0000973}            | 0.00162654521795706 | 1 |
|     | 192.125                                 |                     |   |
| 172 | {G0:0071037} => {G0:0071038}            | 0.00162654521795706 | 1 |
|     | 192.125                                 |                     |   |
| 175 | {G0:0071036} => {G0:0071038}            | 0.00162654521795706 | 1 |
|     | 192.125                                 |                     |   |
| 238 | {G0:0006121,G0:0045333} => {G0:0006099} | 0.00130123617436565 |   |
|     | 1 192.125                               |                     |   |
| 359 | {G0:0006797,G0:0016237} => {G0:0007034} | 0.00130123617436565 |   |
|     | 1 192.125                               |                     |   |
| 366 | {G0:0006797,G0:0042144} => {G0:0007034} | 0.00130123617436565 |   |
|     | 1 192.125                               |                     |   |
| 436 | {G0:0000467,G0:0016075} => {G0:0071038} | 0.00130123617436565 |   |
|     | 1 192.125                               |                     |   |
| 440 | {G0:0016075,G0:0071042} => {G0:0071038} | 0.00130123617436565 |   |
|     | 1 192.125                               |                     |   |
| 442 | {G0:0016075,G0:0071051} => {G0:0071038} | 0.00130123617436565 |   |
|     | 1 192.125                               |                     |   |
| 457 | {G0:0043629,G0:0071031} => {G0:0071038} | 0.00130123617436565 |   |
|     | 1 192.125                               |                     |   |
| 496 | {G0:0043629,G0:0071037} => {G0:0071038} | 0.00130123617436565 |   |
|     | 1 192.125                               |                     |   |
| 505 | {G0:0043629,G0:0071036} => {G0:0071038} | 0.00130123617436565 |   |
|     | 1 192.125                               |                     |   |
| 511 | {G0:0043629,G0:0071039} => {G0:0071038} | 0.00130123617436565 |   |
|     | 1 192.125                               |                     |   |
| 516 | {G0:0043629,G0:0071035} => {G0:0071038} | 0.00162654521795706 |   |
|     | 1 192.125                               |                     |   |
| 535 | {G0:0031081,G0:0035392} => {G0:0000973} | 0.00130123617436565 |   |
|     | 1 192.125                               |                     |   |
| 544 | {G0:0031990,G0:0035392} => {G0:0000973} | 0.00130123617436565 |   |
|     | 1 192.125                               |                     |   |
| 549 | {G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0000973} | 0.00130123617436565 |   |
|     | 1 192.125                               |                     |   |
| 557 | {G0:0035392,G0:0045893} => {G0:0000973} | 0.00130123617436565 |   |
|     | 1 192.125                               |                     |   |
| 566 | {G0:0006606,G0:0035392} => {G0:0000973} | 0.00130123617436565 |   |

|     |   |   |                     |  |
|-----|---|---|---------------------|--|
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 569 |   | {G0:0006302,G0:0035392} => {G0:0000973} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 577 |   | {G0:0071036,G0:0071037} => {G0:0071038} | 0.00162654521795706 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 583 |   | {G0:0071037,G0:0071039} => {G0:0071038} | 0.00162654521795706 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 588 |   | {G0:0071035,G0:0071037} => {G0:0071038} | 0.00162654521795706 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 589 |   | {G0:0071036,G0:0071039} => {G0:0071038} | 0.00162654521795706 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 594 |   | {G0:0071035,G0:0071036} => {G0:0071038} | 0.00162654521795706 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 611 |   | {G0:0034427,G0:0043628} => {G0:0071038} | 0.00162654521795706 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 625 |   | {G0:0043628,G0:0070478} => {G0:0071038} | 0.00195185426154847 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 637 |   | {G0:0043628,G0:0070481} => {G0:0071038} | 0.00195185426154847 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 654 |   | {G0:0043628,G0:0071042} => {G0:0071038} | 0.00195185426154847 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 660 |   | {G0:0043628,G0:0071051} => {G0:0071038} | 0.00195185426154847 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 667 |   | {G0:0043628,G0:0071035} => {G0:0071038} | 0.00162654521795706 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 669 |   | {G0:0043628,G0:0070651} => {G0:0071038} | 0.00195185426154847 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 693 |   | {G0:0031081,G0:0034398} => {G0:0000973} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 711 |   | {G0:0006302,G0:0031081} => {G0:0000973} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 829 |   | {G0:0031990,G0:0034398} => {G0:0000973} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 833 |   | {G0:0006607,G0:0031990} => {G0:0000973} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 835 |   | {G0:0031990,G0:0045893} => {G0:0000973} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 839 |   | {G0:0016973,G0:0031990} => {G0:0000973} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 842 |   | {G0:0006302,G0:0031990} => {G0:0000973} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 844 |   | {G0:0030466,G0:0031990} => {G0:0000973} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 858 |   | {G0:0034476,G0:0071042} => {G0:0071038} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 864 |   | {G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0000973} | 0.00130123617436565 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 875 |   | {G0:0006302,G0:0034398} => {G0:0000973} | 0.00162654521795706 |  |
|     | 1 | 192.125                                 |                     |  |
| 971 |   | {G0:0006302,G0:0045893} => {G0:0000973} | 0.00130123617436565 |  |

|      |  |                     |
|------|--|---------------------|
| 986  | 1 192.125<br>{G0:0071039,G0:0071042} => {G0:0071038} | 0.00195185426154847 |
| 998  | 1 192.125<br>{G0:0034427,G0:0034475} => {G0:0071038} | 0.00130123617436565 |
| 1032 | 1 192.125<br>{G0:0000467,G0:0034427} => {G0:0071038} | 0.00292778139232271 |
| 1040 | 1 192.125<br>{G0:0034427,G0:0071042} => {G0:0071038} | 0.00292778139232271 |
| 1046 | 1 192.125<br>{G0:0034427,G0:0071051} => {G0:0071038} | 0.00292778139232271 |
| 1052 | 1 192.125<br>{G0:0034427,G0:0071035} => {G0:0071038} | 0.00227716330513988 |
| 1097 | 1 192.125<br>{G0:0034475,G0:0070478} => {G0:0071038} | 0.00130123617436565 |
| 1103 | 1 192.125<br>{G0:0034475,G0:0070481} => {G0:0071038} | 0.00130123617436565 |
| 1110 | 1 192.125<br>{G0:0034475,G0:0071042} => {G0:0071038} | 0.00260247234873129 |
| 1122 | 1 192.125<br>{G0:0034475,G0:0070651} => {G0:0071038} | 0.00130123617436565 |
| 1164 | 1 192.125<br>{G0:0000467,G0:0070478} => {G0:0071038} | 0.00325309043591412 |
| 1174 | 1 192.125<br>{G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0071038} | 0.00325309043591412 |
| 1181 | 1 192.125<br>{G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0071038} | 0.00325309043591412 |
| 1189 | 1 192.125<br>{G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0071038} | 0.00260247234873129 |
| 1200 | 1 192.125<br>{G0:0000467,G0:0070481} => {G0:0071038} | 0.00325309043591412 |
| 1210 | 1 192.125<br>{G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071038} | 0.00325309043591412 |
| 1217 | 1 192.125<br>{G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071038} | 0.00325309043591412 |
| 1225 | 1 192.125<br>{G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071038} | 0.00260247234873129 |
| 1234 | 1 192.125<br>{G0:0006302,G0:0006606} => {G0:0000973} | 0.00130123617436565 |
| 1244 | 1 192.125<br>{G0:0000467,G0:0071042} => {G0:0071038} | 0.00390370852309694 |
| 1264 | 1 192.125<br>{G0:0000467,G0:0070651} => {G0:0071038} | 0.00325309043591412 |
| 1268 | 1 192.125<br>{G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} | 0.00455432661027977 |
| 1277 | 1 192.125<br>{G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071038} | 0.00390370852309694 |
| 1279 | 1 192.125<br>{G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071038} | 0.00325309043591412 |
| 1288 | 1 192.125<br>{G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071038} | 0.00325309043591412 |



```

1          192.125
1294      {G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071038}    0.00260247234873129
1          192.125
1371      {G0:0006797,G0:0016237,G0:0042144} => {G0:0007034}
0.00130123617436565      1          192.125
1419      {G0:0000467,G0:0016075,G0:0071042} => {G0:0071038}
0.00130123617436565      1          192.125
1422      {G0:0000467,G0:0016075,G0:0071051} => {G0:0071038}
0.00130123617436565      1          192.125
1425      {G0:0016075,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038}
0.00130123617436565      1          192.125
1436      {G0:0043629,G0:0071031,G0:0071035} => {G0:0071038}
0.00130123617436565      1          192.125
1455      {G0:0043629,G0:0071036,G0:0071037} => {G0:0071038}
0.00130123617436565      1          192.125
1463      {G0:0043629,G0:0071037,G0:0071039} => {G0:0071038}
0.00130123617436565      1          192.125
1472      {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071037} => {G0:0071038}
0.00130123617436565      1          192.125
1475      {G0:0043629,G0:0071036,G0:0071039} => {G0:0071038}
0.00130123617436565      1          192.125
1484      {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071036} => {G0:0071038}
0.00130123617436565      1          192.125
1488      {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071039} => {G0:0071038}
0.00130123617436565      1          192.125
1498      {G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0000973}
0.00130123617436565      1          192.125
1510      {G0:0031081,G0:0035392,G0:0045893} => {G0:0000973}
0.00130123617436565      1          192.125
1523      {G0:0006606,G0:0031081,G0:0035392} => {G0:0000973}
0.00130123617436565      1          192.125
1527      {G0:0006302,G0:0031081,G0:0035392} => {G0:0000973}
0.00130123617436565      1          192.125
1534      {G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} => {G0:0000973}
0.00130123617436565      1          192.125
1547      {G0:0006606,G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0000973}
0.00130123617436565      1          192.125
1551      {G0:0006302,G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0000973}
0.00130123617436565      1          192.125
1559      {G0:0006606,G0:0035392,G0:0045893} => {G0:0000973}
0.00130123617436565      1          192.125
1563      {G0:0006302,G0:0035392,G0:0045893} => {G0:0000973}
0.00130123617436565      1          192.125
1572      {G0:0006302,G0:0006606,G0:0035392} => {G0:0000973}
0.00130123617436565      1          192.125
1574      {G0:0071036,G0:0071037,G0:0071039} => {G0:0071038}
0.00162654521795706      1          192.125
1583      {G0:0071035,G0:0071036,G0:0071037} => {G0:0071038}
0.00162654521795706      1          192.125
1587      {G0:0071035,G0:0071037,G0:0071039} => {G0:0071038}

```

|                     |                                    |         |              |
|---------------------|------------------------------------|---------|--------------|
| 0.00162654521795706 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1590                | {G0:0071035,G0:0071036,G0:0071039} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00162654521795706 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1604                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00162654521795706 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1622                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00162654521795706 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1637                | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00162654521795706 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1649                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00162654521795706 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1658                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071051} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00162654521795706 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1668                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1671                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00162654521795706 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1685                | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00195185426154847 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1700                | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00195185426154847 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1712                | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00195185426154847 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1721                | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00195185426154847 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1731                | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00162654521795706 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1734                | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00195185426154847 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1745                | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00195185426154847 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1757                | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00195185426154847 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1766                | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00195185426154847 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1776                | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00162654521795706 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1779                | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00195185426154847 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1787                | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071042} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00195185426154847 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1796                | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071051} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00195185426154847 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1806                | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00162654521795706 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1809                | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00195185426154847 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1814                | {G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00195185426154847 | 1                                  | 192.125 |              |
| 1824                | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} | =>      | {G0:0071038} |

0.00162654521795706 1 192.125  
1827 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071038}  
0.00195185426154847 1 192.125  
1833 {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071038}  
0.00162654521795706 1 192.125  
1836 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071038}  
0.00195185426154847 1 192.125  
1843 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071038}  
0.00162654521795706 1 192.125  
1853 {G0:0031081,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0000973}  
0.00130123617436565 1 192.125  
1866 {G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398} => {G0:0000973}  
0.00130123617436565 1 192.125  
1870 {G0:0006302,G0:0031081,G0:0034398} => {G0:0000973}  
0.00130123617436565 1 192.125  
1882 {G0:0006302,G0:0031081,G0:0045893} => {G0:0000973}  
0.00130123617436565 1 192.125  
1891 {G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081} => {G0:0000973}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2003 {G0:0006302,G0:0031990,G0:0034398} => {G0:0000973}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2007 {G0:0006606,G0:0031990,G0:0045893} => {G0:0000973}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2022 {G0:0034475,G0:0034476,G0:0071042} => {G0:0071038}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2034 {G0:0000467,G0:0034476,G0:0071042} => {G0:0071038}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2043 {G0:0034476,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2047 {G0:0006606,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0000973}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2051 {G0:0006302,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0000973}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2060 {G0:0006302,G0:0006606,G0:0034398} => {G0:0000973}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2112 {G0:0006302,G0:0006606,G0:0045893} => {G0:0000973}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2119 {G0:0034475,G0:0071039,G0:0071042} => {G0:0071038}  
0.00162654521795706 1 192.125  
2135 {G0:0000467,G0:0071039,G0:0071042} => {G0:0071038}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2141 {G0:0071039,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038}  
0.00195185426154847 1 192.125  
2148 {G0:0071035,G0:0071039,G0:0071042} => {G0:0071038}  
0.00162654521795706 1 192.125  
2163 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478} => {G0:0071038}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2178 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481} => {G0:0071038}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2188 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475} => {G0:0071038}

0.00130123617436565 1 192.125  
2195 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071042} => {G0:0071038}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2200 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071051} => {G0:0071038}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2206 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651} => {G0:0071038}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2234 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478} => {G0:0071038}  
0.00292778139232271 1 192.125  
2249 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0071038}  
0.00292778139232271 1 192.125  
2260 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0071038}  
0.00292778139232271 1 192.125  
2271 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0071038}  
0.00227716330513988 1 192.125  
2289 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481} => {G0:0071038}  
0.00292778139232271 1 192.125  
2304 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071038}  
0.00292778139232271 1 192.125  
2315 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071038}  
0.00292778139232271 1 192.125  
2326 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071038}  
0.00227716330513988 1 192.125  
2339 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071042} => {G0:0071038}  
0.00292778139232271 1 192.125  
2348 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071051} => {G0:0071038}  
0.00292778139232271 1 192.125  
2357 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035} => {G0:0071038}  
0.00227716330513988 1 192.125  
2360 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651} => {G0:0071038}  
0.00292778139232271 1 192.125  
2366 {G0:0034427,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038}  
0.00292778139232271 1 192.125  
2375 {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071038}  
0.00227716330513988 1 192.125  
2378 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071038}  
0.00292778139232271 1 192.125  
2384 {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071038}  
0.00227716330513988 1 192.125  
2387 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071038}  
0.00292778139232271 1 192.125  
2394 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071038}  
0.00227716330513988 1 192.125  
2414 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0071038}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2424 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478} => {G0:0071038}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2431 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0071038}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2436 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0071038}

0.00130123617436565 1 192.125  
2442 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071038}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2448 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481} => {G0:0071038}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2455 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071038}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2460 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071038}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2466 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071038}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2470 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071042} => {G0:0071038}  
0.00195185426154847 1 192.125  
2484 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651} => {G0:0071038}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2486 {G0:0034475,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038}  
0.00260247234873129 1 192.125  
2495 {G0:0034475,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071038}  
0.00227716330513988 1 192.125  
2497 {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071038}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2502 {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071038}  
0.00130123617436565 1 192.125  
2518 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0071038}  
0.00325309043591412 1 192.125  
2534 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071038}  
0.00325309043591412 1 192.125  
2546 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071038}  
0.00325309043591412 1 192.125  
2559 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0071038}  
0.00260247234873129 1 192.125  
2573 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0071038}  
0.00325309043591412 1 192.125  
2585 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0071038}  
0.00325309043591412 1 192.125  
2597 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0071038}  
0.00260247234873129 1 192.125  
2601 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071038}  
0.00325309043591412 1 192.125  
2608 {G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038}  
0.00325309043591412 1 192.125  
2619 {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071038}  
0.00260247234873129 1 192.125  
2622 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071038}  
0.00325309043591412 1 192.125  
2630 {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071038}  
0.00260247234873129 1 192.125  
2633 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071038}  
0.00325309043591412 1 192.125  
2642 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0071038}

|                     |   |         |              |
|---------------------|---|---------|--------------|
| 0.00260247234873129 | 1   | 192.125 |              |
| 2648                | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071042}            | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00325309043591412 | 1   | 192.125 |              |
| 2660                | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071051}            | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00325309043591412 | 1   | 192.125 |              |
| 2672                | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035}            | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00260247234873129 | 1   | 192.125 |              |
| 2676                | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651}            | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00325309043591412 | 1   | 192.125 |              |
| 2683                | {G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051}            | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00325309043591412 | 1   | 192.125 |              |
| 2694                | {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042}            | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00260247234873129 | 1   | 192.125 |              |
| 2697                | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042}            | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00325309043591412 | 1   | 192.125 |              |
| 2705                | {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051}            | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00260247234873129 | 1   | 192.125 |              |
| 2708                | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051}            | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00325309043591412 | 1   | 192.125 |              |
| 2717                | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035}            | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00260247234873129 | 1   | 192.125 |              |
| 2719                | {G0:0000467,G0:0071042,G0:0071051}            | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00390370852309694 | 1   | 192.125 |              |
| 2732                | {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071042}            | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00325309043591412 | 1   | 192.125 |              |
| 2736                | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071042}            | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00325309043591412 | 1   | 192.125 |              |
| 2748                | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071051}            | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00325309043591412 | 1   | 192.125 |              |
| 2756                | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035}            | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00260247234873129 | 1   | 192.125 |              |
| 2759                | {G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051}            | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00390370852309694 | 1   | 192.125 |              |
| 2762                | {G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051}            | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00325309043591412 | 1   | 192.125 |              |
| 2769                | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042}            | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00260247234873129 | 1   | 192.125 |              |
| 2772                | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051}            | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00260247234873129 | 1   | 192.125 |              |
| 2813                | {G0:0000467,G0:0016075,G0:0071042,G0:0071051} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 192.125 |              |
| 2821                | {G0:0043629,G0:0071036,G0:0071037,G0:0071039} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 192.125 |              |
| 2832                | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071036,G0:0071037} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 192.125 |              |
| 2837                | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071037,G0:0071039} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 192.125 |              |
| 2842                | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071036,G0:0071039} | =>      | {G0:0071038} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 192.125 |              |
| 2846                | {G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} | =>      | {G0:0000973} |

|      |   |    |              |  |
|------|---|----|--------------|--|
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 2862 | {G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392} | => | {G0:0000973} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 2867 | {G0:0006302,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392} | => | {G0:0000973} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 2877 | {G0:0006606,G0:0031081,G0:0035392,G0:0045893} | => | {G0:0000973} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 2882 | {G0:0006302,G0:0031081,G0:0035392,G0:0045893} | => | {G0:0000973} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 2893 | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0035392} | => | {G0:0000973} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 2897 | {G0:0006606,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} | => | {G0:0000973} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 2902 | {G0:0006302,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} | => | {G0:0000973} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 2913 | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0034398,G0:0035392} | => | {G0:0000973} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 2918 | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0035392,G0:0045893} | => | {G0:0000973} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 2922 | {G0:0071035,G0:0071036,G0:0071037,G0:0071039} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 2938 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 2958 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 2974 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 2986 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 2999 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3003 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3018 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3034 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3046 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3059 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3063 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3074 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3086 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3099 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3103 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651} | => | {G0:0071038} |  |

|      |   |    |              |  |
|------|---|----|--------------|--|
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3110 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3123 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3127 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3135 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3139 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3148 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3158 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 192.125      |  |
| 3174 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 192.125      |  |
| 3186 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 192.125      |  |
| 3199 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3203 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 192.125      |  |
| 3214 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 192.125      |  |
| 3226 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 192.125      |  |
| 3239 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3243 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 192.125      |  |
| 3250 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 192.125      |  |
| 3263 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3267 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 192.125      |  |
| 3275 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3279 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 192.125      |  |
| 3288 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3294 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 192.125      |  |
| 3306 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 192.125      |  |
| 3319 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3323 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} | => | {G0:0071038} |  |



|      |   |    |              |  |
|------|---|----|--------------|--|
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 192.125      |  |
| 3330 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 192.125      |  |
| 3343 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3347 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 192.125      |  |
| 3355 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3359 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 192.125      |  |
| 3368 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3370 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 192.125      |  |
| 3383 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3387 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 192.125      |  |
| 3395 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3399 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 192.125      |  |
| 3408 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3411 | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3415 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 192.125      |  |
| 3424 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3428 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3431 | {G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398,G0:0045893} | => | {G0:0000973} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3436 | {G0:0006302,G0:0031081,G0:0034398,G0:0045893} | => | {G0:0000973} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3447 | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398} | => | {G0:0000973} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3452 | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0045893} | => | {G0:0000973} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3504 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0034476,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3516 | {G0:0034475,G0:0034476,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3520 | {G0:0000467,G0:0034476,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3526 | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0034398,G0:0045893} | => | {G0:0000973} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3537 | {G0:0034475,G0:0071039,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |

|      |   |    |              |  |
|------|---|----|--------------|--|
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3546 | {G0:0034475,G0:0071035,G0:0071039,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3553 | {G0:0000467,G0:0071039,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3557 | {G0:0071035,G0:0071039,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 3572 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3588 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3600 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3608 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3617 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3628 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3640 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3648 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3657 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3663 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3670 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3678 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3681 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3689 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3693 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 3706 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 192.125      |  |
| 3725 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 192.125      |  |
| 3739 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 192.125      |  |
| 3753 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 192.125      |  |
| 3771 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 192.125      |  |
| 3785 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 192.125      |  |
| 3799 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035} | => | {G0:0071038} |  |

|      |   |    |              |  |
|------|---|----|--------------|--|
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 192.125      |  |
| 3804 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 192.125      |  |
| 3812 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 192.125      |  |
| 3826 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 192.125      |  |
| 3831 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 192.125      |  |
| 3839 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 192.125      |  |
| 3844 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 192.125      |  |
| 3853 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 192.125      |  |
| 3861 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 192.125      |  |
| 3875 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 192.125      |  |
| 3889 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 192.125      |  |
| 3894 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 192.125      |  |
| 3902 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 192.125      |  |
| 3916 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 192.125      |  |
| 3921 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 192.125      |  |
| 3929 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 192.125      |  |
| 3934 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 192.125      |  |
| 3943 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 192.125      |  |
| 3946 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 192.125      |  |
| 3958 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 192.125      |  |
| 3962 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 192.125      |  |
| 3970 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 192.125      |  |
| 3974 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 192.125      |  |
| 3983 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 192.125      |  |
| 3986 | {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 192.125      |  |
| 3990 | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |

|      |   |    |              |  |
|------|---|----|--------------|--|
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 192.125      |  |
| 3999 | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 192.125      |  |
| 4003 | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 192.125      |  |
| 4014 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 4026 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 4034 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 4043 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 4049 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 4056 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 4064 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 4067 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 4075 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 4079 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 4085 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 4092 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 4100 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 4103 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 4111 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 4115 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 4118 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 192.125      |  |
| 4128 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071035,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 192.125      |  |
| 4130 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 4136 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 4140 | {G0:0034475,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 192.125      |  |
| 4143 | {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 192.125      |  |
| 4151 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |

|      |   |    |              |  |
|------|---|----|--------------|--|
|      | 0.00325309043591412                           | 1  | 192.125      |  |
| 4166 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00325309043591412                           | 1  | 192.125      |  |
| 4182 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00260247234873129                           | 1  | 192.125      |  |
| 4187 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00325309043591412                           | 1  | 192.125      |  |
| 4196 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00325309043591412                           | 1  | 192.125      |  |
| 4212 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00260247234873129                           | 1  | 192.125      |  |
| 4217 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00325309043591412                           | 1  | 192.125      |  |
| 4227 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00260247234873129                           | 1  | 192.125      |  |
| 4232 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00325309043591412                           | 1  | 192.125      |  |
| 4243 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00260247234873129                           | 1  | 192.125      |  |
| 4246 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00325309043591412                           | 1  | 192.125      |  |
| 4262 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00260247234873129                           | 1  | 192.125      |  |
| 4267 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00325309043591412                           | 1  | 192.125      |  |
| 4277 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00260247234873129                           | 1  | 192.125      |  |
| 4282 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00325309043591412                           | 1  | 192.125      |  |
| 4293 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00260247234873129                           | 1  | 192.125      |  |
| 4297 | {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00260247234873129                           | 1  | 192.125      |  |
| 4301 | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00325309043591412                           | 1  | 192.125      |  |
| 4312 | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00260247234873129                           | 1  | 192.125      |  |
| 4317 | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00260247234873129                           | 1  | 192.125      |  |
| 4320 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00325309043591412                           | 1  | 192.125      |  |
| 4336 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00260247234873129                           | 1  | 192.125      |  |
| 4341 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00325309043591412                           | 1  | 192.125      |  |
| 4351 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00260247234873129                           | 1  | 192.125      |  |
| 4356 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} | => | {G0:0071038} |  |
|      | 0.00325309043591412                           | 1  | 192.125      |  |
| 4367 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} | => | {G0:0071038} |  |

|      |   |   |         |
|------|---|---|---------|
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 192.125 |
| 4371 | {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} |   |         |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 192.125 |
| 4375 | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} |   |         |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 192.125 |
| 4386 | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071038} |   |         |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 192.125 |
| 4391 | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071038} |   |         |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 192.125 |
| 4395 | {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} |   |         |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 192.125 |
| 4400 | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} |   |         |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 192.125 |
| 4411 | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071038} |   |         |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 192.125 |
| 4416 | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071038} |   |         |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 192.125 |
| 4420 | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} |   |         |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 192.125 |
| 4430 | {G0:0043629,G0:0071035,G0:0071036,G0:0071037,G0:0071039} =>   |   |         |
|      | {G0:0071038} 0.00130123617436565                              | 1 | 192.125 |
| 4436 | {G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} =>   |   |         |
|      | {G0:0000973} 0.00130123617436565                              | 1 | 192.125 |
| 4442 | {G0:0006302,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} =>   |   |         |
|      | {G0:0000973} 0.00130123617436565                              | 1 | 192.125 |
| 4455 | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392} =>   |   |         |
|      | {G0:0000973} 0.00130123617436565                              | 1 | 192.125 |
| 4461 | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0035392,G0:0045893} =>   |   |         |
|      | {G0:0000973} 0.00130123617436565                              | 1 | 192.125 |
| 4467 | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} =>   |   |         |
|      | {G0:0000973} 0.00130123617436565                              | 1 | 192.125 |
| 4481 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} =>   |   |         |
|      | {G0:0071038} 0.00162654521795706                              | 1 | 192.125 |
| 4501 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} =>   |   |         |
|      | {G0:0071038} 0.00162654521795706                              | 1 | 192.125 |
| 4516 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} =>   |   |         |
|      | {G0:0071038} 0.00162654521795706                              | 1 | 192.125 |
| 4532 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} =>   |   |         |
|      | {G0:0071038} 0.00130123617436565                              | 1 | 192.125 |
| 4537 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} =>   |   |         |
|      | {G0:0071038} 0.00162654521795706                              | 1 | 192.125 |
| 4551 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} =>   |   |         |
|      | {G0:0071038} 0.00162654521795706                              | 1 | 192.125 |
| 4566 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} =>   |   |         |
|      | {G0:0071038} 0.00162654521795706                              | 1 | 192.125 |
| 4582 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} =>   |   |         |
|      | {G0:0071038} 0.00130123617436565                              | 1 | 192.125 |
| 4587 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} =>   |   |         |
|      | {G0:0071038} 0.00162654521795706                              | 1 | 192.125 |
| 4596 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} =>   |   |         |

{G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
4612 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
4617 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
4627 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
4632 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
4643 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
4651 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} =>  
{G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
4666 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
4682 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
4687 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} =>  
{G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
4696 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
4712 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
4717 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
4727 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
4732 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
4743 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
4746 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
4762 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
4767 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
4777 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
4782 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
4793 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
4797 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
4802 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
4813 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
4818 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>

|              |  |    |         |
|--------------|--|----|---------|
| {G0:0071038} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 192.125 |
| 4826         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 192.125 |
| 4841         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 192.125 |
| 4857         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 192.125 |
| 4862         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 192.125 |
| 4871         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 192.125 |
| 4887         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 192.125 |
| 4892         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 192.125 |
| 4902         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 192.125 |
| 4907         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 192.125 |
| 4918         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 192.125 |
| 4921         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 192.125 |
| 4937         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 192.125 |
| 4942         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 192.125 |
| 4952         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 192.125 |
| 4957         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 192.125 |
| 4968         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 192.125 |
| 4972         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 192.125 |
| 4977         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 192.125 |
| 4988         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 192.125 |
| 4993         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 192.125 |
| 4996         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 192.125 |
| 5012         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 192.125 |
| 5017         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 192.125 |
| 5027         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 192.125 |
| 5032         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} | => |         |



|              |  |    |         |
|--------------|--|----|---------|
| {G0:0071038} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 192.125 |
| 5043         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 192.125 |
| 5047         | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 192.125 |
| 5052         | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 192.125 |
| 5063         | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 192.125 |
| 5068         | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 192.125 |
| 5072         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 192.125 |
| 5077         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 192.125 |
| 5088         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 192.125 |
| 5093         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 192.125 |
| 5098         | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 192.125 |
| 5103         | {G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398,G0:0045893} | => |         |
| {G0:0000973} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 192.125 |
| 5113         | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0034476,G0:0071042,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 192.125 |
| 5119         | {G0:0034475,G0:0071035,G0:0071039,G0:0071042,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 192.125 |
| 5133         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 192.125 |
| 5148         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 192.125 |
| 5158         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 192.125 |
| 5169         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 192.125 |
| 5178         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 192.125 |
| 5188         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 192.125 |
| 5199         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 192.125 |
| 5203         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 192.125 |
| 5214         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 192.125 |
| 5219         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 192.125 |
| 5228         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042} | => |         |
| {G0:0071038} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 192.125 |
| 5238         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071051} | => |         |

{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
5249 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
5253 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
5264 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
5269 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
5273 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
5283 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
5288 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
5293 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
5303 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} =>  
{G0:0071038} 0.00292778139232271 1 192.125  
5320 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00292778139232271 1 192.125  
5337 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} =>  
{G0:0071038} 0.00227716330513988 1 192.125  
5343 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} =>  
{G0:0071038} 0.00292778139232271 1 192.125  
5353 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00292778139232271 1 192.125  
5370 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071038} 0.00227716330513988 1 192.125  
5376 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071038} 0.00292778139232271 1 192.125  
5386 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00227716330513988 1 192.125  
5392 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00292778139232271 1 192.125  
5403 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071038} 0.00227716330513988 1 192.125  
5407 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00292778139232271 1 192.125  
5424 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071038} 0.00227716330513988 1 192.125  
5430 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071038} 0.00292778139232271 1 192.125  
5440 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00227716330513988 1 192.125  
5446 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00292778139232271 1 192.125  
5457 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071038} 0.00227716330513988 1 192.125  
5461 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>

|  |                     |   |         |
|--|---------------------|---|---------|
| {G0:0071038}   | 0.00227716330513988 | 1 | 192.125 |
| 5467 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00292778139232271 | 1 | 192.125 |
| 5478 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00227716330513988 | 1 | 192.125 |
| 5483 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00227716330513988 | 1 | 192.125 |
| 5487 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00292778139232271 | 1 | 192.125 |
| 5504 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00227716330513988 | 1 | 192.125 |
| 5510 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00292778139232271 | 1 | 192.125 |
| 5520 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00227716330513988 | 1 | 192.125 |
| 5526 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00292778139232271 | 1 | 192.125 |
| 5537 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00227716330513988 | 1 | 192.125 |
| 5541 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00227716330513988 | 1 | 192.125 |
| 5547 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00292778139232271 | 1 | 192.125 |
| 5558 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00227716330513988 | 1 | 192.125 |
| 5563 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00227716330513988 | 1 | 192.125 |
| 5567 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00227716330513988 | 1 | 192.125 |
| 5572 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00292778139232271 | 1 | 192.125 |
| 5583 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00227716330513988 | 1 | 192.125 |
| 5588 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00227716330513988 | 1 | 192.125 |
| 5593 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00227716330513988 | 1 | 192.125 |
| 5602 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00130123617436565 | 1 | 192.125 |
| 5612 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00130123617436565 | 1 | 192.125 |
| 5623 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00130123617436565 | 1 | 192.125 |
| 5627 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00130123617436565 | 1 | 192.125 |
| 5638 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00130123617436565 | 1 | 192.125 |
| 5643 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => |                     |   |         |
| {G0:0071038}   | 0.00130123617436565 | 1 | 192.125 |
| 5647 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} => |                     |   |         |

{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
5657 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
5662 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
5667 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
5671 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
5681 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
5686 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
5691 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
5696 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
5699 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
5703 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00325309043591412 1 192.125  
5722 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071038} 0.00260247234873129 1 192.125  
5728 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071038} 0.00325309043591412 1 192.125  
5740 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00260247234873129 1 192.125  
5746 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00325309043591412 1 192.125  
5759 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0071038} 0.00260247234873129 1 192.125  
5764 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00260247234873129 1 192.125  
5770 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00325309043591412 1 192.125  
5783 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071038} 0.00260247234873129 1 192.125  
5789 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00260247234873129 1 192.125  
5794 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00260247234873129 1 192.125  
5800 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00325309043591412 1 192.125  
5813 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0071038} 0.00260247234873129 1 192.125  
5819 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00260247234873129 1 192.125  
5825 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071038} 0.00260247234873129 1 192.125  
5830 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>

```

{G0:0071038}      0.00260247234873129      1      192.125
5836      {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0071038}      0.00325309043591412      1      192.125
5849      {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>
{G0:0071038}      0.00260247234873129      1      192.125
5855      {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>
{G0:0071038}      0.00260247234873129      1      192.125
5861      {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0071038}      0.00260247234873129      1      192.125
5867      {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0071038}      0.00260247234873129      1      192.125
5873      {G0:0006302,G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392,G0:
0045893} => {G0:0000973} 0.00130123617436565      1      192.125
5884      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071042} => {G0:0071038} 0.00162654521795706      1      192.125
5902      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706      1      192.125
5921      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071035} => {G0:0071038} 0.00130123617436565      1      192.125
5927      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0070651} => {G0:0071038} 0.00162654521795706      1      192.125
5938      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706      1      192.125
5957      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:
0071042} => {G0:0071038} 0.00130123617436565      1      192.125
5963      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071042} => {G0:0071038} 0.00162654521795706      1      192.125
5975      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565      1      192.125
5981      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706      1      192.125
5994      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071035} => {G0:0071038} 0.00130123617436565      1      192.125
5998      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706      1      192.125
6017      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:
0071042} => {G0:0071038} 0.00130123617436565      1      192.125
6023      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:
0071042} => {G0:0071038} 0.00162654521795706      1      192.125
6035      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565      1      192.125
6041      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:
0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706      1      192.125
6054      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:
0071035} => {G0:0071038} 0.00130123617436565      1      192.125
6059      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565      1      192.125
6065      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706      1      192.125
6078      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:

```

0071042} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6084 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6088 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
6107 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6113 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071042} => {G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
6125 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6131 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
6144 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071035} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6149 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6155 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
6168 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6174 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6179 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6185 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
6198 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6204 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6210 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6214 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00195185426154847 1 192.125  
6233 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
6239 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071042} => {G0:0071038} 0.00195185426154847 1 192.125  
6251 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
6257 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00195185426154847 1 192.125  
6270 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071035} => {G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
6275 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
6281 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00195185426154847 1 192.125  
6294 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:

0071042} => {G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
6300 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
6305 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
6311 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00195185426154847 1 192.125  
6324 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
6330 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
6336 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
6341 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
6347 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00195185426154847 1 192.125  
6360 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
6366 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
6372 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
6378 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706 1 192.125  
6388 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:  
0071042} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6400 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6413 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:  
0070651} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6418 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6431 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071042} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6437 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6442 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6455 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:  
0071042} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6461 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6467 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6472 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6485 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071042} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6491 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:

0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6497 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6503 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6508 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00292778139232271 1 192.125  
6528 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0071038} 0.00227716330513988 1 192.125  
6535 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071042} => {G0:0071038} 0.00292778139232271 1 192.125  
6547 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00227716330513988 1 192.125  
6554 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00292778139232271 1 192.125  
6567 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071035} => {G0:0071038} 0.00227716330513988 1 192.125  
6572 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00227716330513988 1 192.125  
6579 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00292778139232271 1 192.125  
6592 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0071038} 0.00227716330513988 1 192.125  
6598 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00227716330513988 1 192.125  
6603 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00227716330513988 1 192.125  
6610 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00292778139232271 1 192.125  
6623 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0071038} 0.00227716330513988 1 192.125  
6629 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00227716330513988 1 192.125  
6635 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00227716330513988 1 192.125  
6640 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00227716330513988 1 192.125  
6647 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00292778139232271 1 192.125  
6660 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0071038} 0.00227716330513988 1 192.125  
6666 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00227716330513988 1 192.125  
6672 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00227716330513988 1 192.125  
6678 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00227716330513988 1 192.125  
6683 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1 192.125  
6696 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:



```

0071042} => {G0:0071038} 0.00130123617436565      1      192.125
6702    {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565      1      192.125
6708    {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565      1      192.125
6714    {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565      1      192.125
6720    {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565      1      192.125
6726    {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0071038} 0.00260247234873129      1      192.125
6733    {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0071038} 0.00325309043591412      1      192.125
6748    {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071042} => {G0:0071038} 0.00260247234873129      1      192.125
6755    {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071051} => {G0:0071038} 0.00260247234873129      1      192.125
6762    {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0071038} 0.00260247234873129      1      192.125
6769    {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0071038} 0.00260247234873129      1      192.125
6776    {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0071038} 0.00260247234873129      1      192.125
6781    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706      1
192.125
6803    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071035,G0:0071042} => {G0:0071038} 0.00130123617436565      1
192.125
6810    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0070651,G0:0071042} => {G0:0071038} 0.00162654521795706      1
192.125
6824    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071035,G0:0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565      1
192.125
6831    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0070651,G0:0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706      1
192.125
6846    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0070651,G0:0071035} => {G0:0071038} 0.00130123617436565      1
192.125
6852    {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565      1
192.125
6859    {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706      1
192.125
6874    {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071035,G0:0071042} => {G0:0071038} 0.00130123617436565      1
192.125

```

|      |  |                     |   |
|------|--|---------------------|---|
| 6881 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071038} | 0.00130123617436565 | 1 |
|      | 192.125  |                     |   |
| 6887 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} | 0.00130123617436565 | 1 |
|      | 192.125  |                     |   |
| 6894 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} | 0.00162654521795706 | 1 |
|      | 192.125  |                     |   |
| 6909 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071038} | 0.00130123617436565 | 1 |
|      | 192.125  |                     |   |
| 6916 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071038} | 0.00130123617436565 | 1 |
|      | 192.125  |                     |   |
| 6923 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} | 0.00130123617436565 | 1 |
|      | 192.125  |                     |   |
| 6929 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} | 0.00130123617436565 | 1 |
|      | 192.125  |                     |   |
| 6936 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} | 0.00162654521795706 | 1 |
|      | 192.125  |                     |   |
| 6951 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071038} | 0.00130123617436565 | 1 |
|      | 192.125  |                     |   |
| 6958 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071038} | 0.00130123617436565 | 1 |
|      | 192.125  |                     |   |
| 6965 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} | 0.00130123617436565 | 1 |
|      | 192.125  |                     |   |
| 6972 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} | 0.00130123617436565 | 1 |
|      | 192.125  |                     |   |
| 6978 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} | 0.00162654521795706 | 1 |
|      | 192.125  |                     |   |
| 6985 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} | 0.00195185426154847 | 1 |
|      | 192.125  |                     |   |
| 7000 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071038} | 0.00162654521795706 | 1 |
|      | 192.125  |                     |   |
| 7007 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071038} | 0.00162654521795706 | 1 |
|      | 192.125  |                     |   |
| 7014 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} | 0.00162654521795706 | 1 |

192.125

7021 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706 1

192.125

7028 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} 0.00162654521795706 1

192.125

7033 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1

192.125

7048 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1

192.125

7055 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1

192.125

7062 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1

192.125

7069 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1

192.125

7076 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1

192.125

7082 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} 0.00227716330513988 1

192.125

7090 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} 0.00292778139232271 1

192.125

7105 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0071038} 0.00227716330513988 1

192.125

7112 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071038} 0.00227716330513988 1

192.125

7119 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} 0.00227716330513988 1

192.125

7126 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} 0.00227716330513988 1

192.125

7133 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} 0.00227716330513988 1

192.125

7140 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071038} 0.00130123617436565 1

192.125

7148 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:

|          |   |                    |                     |     |
|----------|---|--------------------|---------------------|-----|
| 0071042, | G0:0071051}   | => {G0:0071038}    | 0.00260247234873129 | 1   |
|          | 192.125   |                    |                     |     |
| 7155     | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0: |                    |                     |     |
| 0071035, | G0:0071042,G0:0071051}                                      | => {G0:0071038}    | 0.00130123617436565 |     |
|          | 1   | 192.125            |                     |     |
| 7163     | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0: |                    |                     |     |
| 0070651, | G0:0071042,G0:0071051}                                      | => {G0:0071038}    | 0.00162654521795706 |     |
|          | 1   | 192.125            |                     |     |
| 7180     | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0: |                    |                     |     |
| 0070651, | G0:0071035,G0:0071042}                                      | => {G0:0071038}    | 0.00130123617436565 |     |
|          | 1   | 192.125            |                     |     |
| 7188     | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0: |                    |                     |     |
| 0070651, | G0:0071035,G0:0071051}                                      | => {G0:0071038}    | 0.00130123617436565 |     |
|          | 1   | 192.125            |                     |     |
| 7196     | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0: |                    |                     |     |
| 0071035, | G0:0071042,G0:0071051}                                      | => {G0:0071038}    | 0.00130123617436565 |     |
|          | 1   | 192.125            |                     |     |
| 7204     | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0: |                    |                     |     |
| 0071035, | G0:0071042,G0:0071051}                                      | => {G0:0071038}    | 0.00130123617436565 |     |
|          | 1   | 192.125            |                     |     |
| 7212     | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0: |                    |                     |     |
| 0071035, | G0:0071042,G0:0071051}                                      | => {G0:0071038}    | 0.00130123617436565 |     |
|          | 1   | 192.125            |                     |     |
| 7220     | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0: |                    |                     |     |
| 0071035, | G0:0071042,G0:0071051}                                      | => {G0:0071038}    | 0.00162654521795706 |     |
|          | 1   | 192.125            |                     |     |
| 7227     | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0: |                    |                     |     |
| 0070651, | G0:0071042,G0:0071051}                                      | => {G0:0071038}    | 0.00130123617436565 |     |
|          | 1   | 192.125            |                     |     |
| 7235     | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0: |                    |                     |     |
| 0071035, | G0:0071042,G0:0071051}                                      | => {G0:0071038}    | 0.00227716330513988 |     |
|          | 1   | 192.125            |                     |     |
| 7244     | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0: |                    |                     |     |
| 0070651, | G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051}                           | => {G0:0071038}    |                     |     |
|          | 0.00130123617436565   | 1                  | 192.125             |     |
| 229      | {G0:0071042}  | => {G0:0071051}    | 0.00455432661027977 |     |
|          | 0.9333333333333333  | 191.27111111111111 |                     |     |
| 230      | {G0:0071051}  | => {G0:0071042}    | 0.00455432661027977 |     |
|          | 0.9333333333333333  | 191.27111111111111 |                     |     |
| 97       | {G0:0000743}  | => {G0:0000742}    | 0.00130123617436565 | 0.8 |
|          | 189.169230769231  |                    |                     |     |
| 165      | {G0:0035392}  | => {G0:0045893}    | 0.00130123617436565 | 0.8 |
|          | 189.169230769231  |                    |                     |     |
| 524      | {G0:0000070,G0:0070058}                                     | => {G0:0007130}    | 0.00130123617436565 |     |
|          | 0.8   | 189.169230769231   |                     |     |
| 558      | {G0:0000973,G0:0035392}                                     | => {G0:0045893}    | 0.00130123617436565 |     |
|          | 0.8   | 189.169230769231   |                     |     |
| 614      | {G0:0043628,G0:0071035}                                     | => {G0:0034427}    | 0.00130123617436565 |     |
|          | 0.8   | 189.169230769231   |                     |     |
| 673      | {G0:0006897,G0:0030036}                                     | => {G0:0051666}    | 0.00130123617436565 |     |

|      |  |                  |                     |
|------|--|------------------|---------------------|
| 701  | 0.8  | 189.169230769231 |                     |
|      | {G0:0000973,G0:0031081} =>                       | {G0:0045893}     | 0.00130123617436565 |
|      | 0.8  | 189.169230769231 |                     |
| 825  | {G0:0000070,G0:0007076} =>                       | {G0:0007130}     | 0.00130123617436565 |
|      | 0.8  | 189.169230769231 |                     |
| 838  | {G0:0006606,G0:0031990} =>                       | {G0:0045893}     | 0.00130123617436565 |
|      | 0.8  | 189.169230769231 |                     |
| 867  | {G0:0006606,G0:0034398} =>                       | {G0:0045893}     | 0.00130123617436565 |
|      | 0.8  | 189.169230769231 |                     |
| 869  | {G0:0006302,G0:0034398} =>                       | {G0:0045893}     | 0.00130123617436565 |
|      | 0.8  | 189.169230769231 |                     |
| 972  | {G0:0000973,G0:0006302} =>                       | {G0:0045893}     | 0.00130123617436565 |
|      | 0.8  | 189.169230769231 |                     |
| 1242 | {G0:0000467,G0:0071051} =>                       | {G0:0071042}     | 0.00390370852309694 |
|      | 0.923076923076923                                | 189.169230769231 |                     |
| 1273 | {G0:0071035,G0:0071051} =>                       | {G0:0071042}     | 0.00390370852309694 |
|      | 0.923076923076923                                | 189.169230769231 |                     |
| 1491 | {G0:0000070,G0:0007076,G0:0070058} =>            | {G0:0007130}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                              | 0.8              | 189.169230769231    |
| 1609 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} =>            | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                              | 0.8              | 189.169230769231    |
| 1627 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} =>            | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                              | 0.8              | 189.169230769231    |
| 1642 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035} =>            | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                              | 0.8              | 189.169230769231    |
| 1654 | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} =>            | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                              | 0.8              | 189.169230769231    |
| 1663 | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} =>            | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                              | 0.8              | 189.169230769231    |
| 1669 | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} =>            | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                              | 0.8              | 189.169230769231    |
| 1675 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} =>            | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                              | 0.8              | 189.169230769231    |
| 2052 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0034398} =>            | {G0:0045893}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                              | 0.8              | 189.169230769231    |
| 2945 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                              | 0.8              | 189.169230769231    |
| 2965 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                              | 0.8              | 189.169230769231    |
| 2981 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                              | 0.8              | 189.169230769231    |
| 2993 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                              | 0.8              | 189.169230769231    |
| 3001 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                              | 0.8              | 189.169230769231    |
| 3009 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                              | 0.8              | 189.169230769231    |
| 3025 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} => | {G0:0034427}     |                     |
|      | 0.00130123617436565                              | 0.8              | 189.169230769231    |
| 3041 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => | {G0:0034427}     |                     |

|      |   |     |                  |
|------|---|-----|------------------|
|      | 0.00130123617436565   | 0.8 | 189.169230769231 |
| 3053 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0034427} |     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 0.8 | 189.169230769231 |
| 3061 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0034427} |     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 0.8 | 189.169230769231 |
| 3069 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0034427} |     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 0.8 | 189.169230769231 |
| 3081 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0034427} |     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 0.8 | 189.169230769231 |
| 3093 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0034427} |     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 0.8 | 189.169230769231 |
| 3101 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0034427} |     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 0.8 | 189.169230769231 |
| 3109 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0034427} |     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 0.8 | 189.169230769231 |
| 3117 | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} |     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 0.8 | 189.169230769231 |
| 3125 | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} |     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 0.8 | 189.169230769231 |
| 3133 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0034427} |     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 0.8 | 189.169230769231 |
| 3137 | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} |     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 0.8 | 189.169230769231 |
| 3145 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0034427} |     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 0.8 | 189.169230769231 |
| 3149 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0034427} |     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 0.8 | 189.169230769231 |
| 4490 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} =>   |     |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00130123617436565                              | 0.8 | 189.169230769231 |
| 4510 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>   |     |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00130123617436565                              | 0.8 | 189.169230769231 |
| 4525 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} =>   |     |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00130123617436565                              | 0.8 | 189.169230769231 |
| 4535 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>   |     |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00130123617436565                              | 0.8 | 189.169230769231 |
| 4545 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>   |     |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00130123617436565                              | 0.8 | 189.169230769231 |
| 4560 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} =>   |     |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00130123617436565                              | 0.8 | 189.169230769231 |
| 4575 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} =>   |     |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00130123617436565                              | 0.8 | 189.169230769231 |
| 4585 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} =>   |     |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00130123617436565                              | 0.8 | 189.169230769231 |
| 4595 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} =>   |     |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00130123617436565                              | 0.8 | 189.169230769231 |
| 4605 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>   |     |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00130123617436565                              | 0.8 | 189.169230769231 |
| 4615 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>   |     |                  |
|      | {G0:0034427} 0.00130123617436565                              | 0.8 | 189.169230769231 |
| 4625 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>   |     |                  |

|              |  |              |  |
|--------------|--|--------------|--|
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4630         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4640         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4645         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4660         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4675         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4685         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4695         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4705         | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4715         | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4725         | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4730         | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4740         | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4745         | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4755         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4765         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4775         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4780         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4790         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4795         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4800         | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4810         | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4815         | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 4820         | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>            |              |  |
| {G0:0034427} | 0.00130123617436565  | 0.8          | 189.169230769231                         |
| 5895         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => | {G0:0034427} | 0.00130123617436565 0.8 189.169230769231 |

5913 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
5925 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
5937 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
5949 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
5961 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
5973 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
5979 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
5991 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
5997 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6009 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6021 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6033 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6039 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6051 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6057 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6063 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6075 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8



189.169230769231  
6081 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6087 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6099 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6111 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6123 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6129 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6141 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6147 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6153 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6165 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6171 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6177 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6183 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6195 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6201 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6207 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6213 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:

0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
 189.169230769231  
 6794 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:  
 0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
 189.169230769231  
 6808 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:  
 0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
 189.169230769231  
 6822 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
 0071035,G0:0071042} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
 189.169230769231  
 6829 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:  
 0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
 189.169230769231  
 6843 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
 0071035,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
 189.169230769231  
 6850 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
 0071035,G0:0071038} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
 189.169230769231  
 6857 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
 0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
 189.169230769231  
 6871 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
 0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
 189.169230769231  
 6878 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
 0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
 189.169230769231  
 6885 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
 0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
 189.169230769231  
 6892 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
 0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
 189.169230769231  
 6906 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
 0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
 189.169230769231  
 6913 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
 0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
 189.169230769231  
 6920 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
 0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
 189.169230769231  
 6927 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
 0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
 189.169230769231  
 6934 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
 0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
 189.169230769231

6948 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6955 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6962 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6969 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
6976 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565 0.8  
189.169230769231  
7161 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565  
0.8 189.169230769231  
7177 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565  
0.8 189.169230769231  
7185 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0034427} 0.00130123617436565  
0.8 189.169230769231  
7193 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565  
0.8 189.169230769231  
7201 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565  
0.8 189.169230769231  
7209 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565  
0.8 189.169230769231  
7217 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427} 0.00130123617436565  
0.8 189.169230769231  
7250 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0034427}  
0.00130123617436565 0.8 189.169230769231  
1257 {G0:0000467,G0:0071035} => {G0:0071051} 0.00357839947950553  
0.916666666666667 187.855555555556  
210 {G0:0061186} => {G0:0031939} 0.00325309043591412  
0.909090909090909 186.30303030303  
1179 {G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071042} 0.00325309043591412  
0.909090909090909 186.30303030303  
1186 {G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071051} 0.00325309043591412  
0.909090909090909 186.30303030303  
1215 {G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071042} 0.00325309043591412  
0.909090909090909 186.30303030303  
1222 {G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071051} 0.00325309043591412

|                     |   |                     |   |
|---------------------|---|---------------------|---|
|                     | 0.909090909090909   | 186.30303030303     |   |
| 2543                | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071042}            |                     |   |
| 0.00325309043591412 | 0.909090909090909   | 186.30303030303     |   |
| 2555                | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071051}            |                     |   |
| 0.00325309043591412 | 0.909090909090909   | 186.30303030303     |   |
| 2725                | {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}            |                     |   |
| 0.00325309043591412 | 0.909090909090909   | 186.30303030303     |   |
| 1044                | {G0:0034427,G0:0070651} => {G0:0071042}                       | 0.00292778139232271 |   |
|                     | 0.9 184.44  |                     |   |
| 1050                | {G0:0034427,G0:0070651} => {G0:0071051}                       | 0.00292778139232271 |   |
|                     | 0.9 184.44  |                     |   |
| 2257                | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071042}            |                     |   |
| 0.00292778139232271 | 0.9 184.44  |                     |   |
| 2268                | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071051}            |                     |   |
| 0.00292778139232271 | 0.9 184.44  |                     |   |
| 2312                | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071042}            |                     |   |
| 0.00292778139232271 | 0.9 184.44  |                     |   |
| 2323                | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071051}            |                     |   |
| 0.00292778139232271 | 0.9 184.44  |                     |   |
| 3735                | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071042} |                     |   |
|                     | 0.00292778139232271 0.9 184.44                                |                     |   |
| 3749                | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071051} |                     |   |
|                     | 0.00292778139232271 0.9 184.44                                |                     |   |
| 129                 | {G0:0031116} => {G0:0008608}                                  | 0.00325309043591412 |   |
| 0.8333333333333333  | 182.976190476191  |                     |   |
| 1109                | {G0:0034475,G0:0071051} => {G0:0071042}                       | 0.00260247234873129 |   |
|                     | 0.888888888888889 182.162962962963                            |                     |   |
| 57                  | {G0:0036010} => {G0:0006895}                                  | 0.00130123617436565 | 1 |
|                     | 180.823529411765  |                     |   |
| 58                  | {G0:0036010} => {G0:0032511}                                  | 0.00130123617436565 | 1 |
|                     | 180.823529411765  |                     |   |
| 114                 | {G0:0006501} => {G0:0044805}                                  | 0.00195185426154847 | 1 |
|                     | 180.823529411765  |                     |   |
| 188                 | {G0:0001558} => {G0:0031929}                                  | 0.00357839947950553 | 1 |
|                     | 180.823529411765  |                     |   |
| 217                 | {G0:0034427} => {G0:0070478}                                  | 0.00422901756668835 | 1 |
|                     | 180.823529411765  |                     |   |
| 264                 | {G0:0006895,G0:0036010} => {G0:0032511}                       | 0.00130123617436565 |   |
|                     | 1 180.823529411765  |                     |   |
| 265                 | {G0:0032511,G0:0036010} => {G0:0006895}                       | 0.00130123617436565 |   |
|                     | 1 180.823529411765  |                     |   |
| 374                 | {G0:0000422,G0:0006501} => {G0:0044805}                       | 0.00195185426154847 |   |
|                     | 1 180.823529411765  |                     |   |
| 376                 | {G0:0006501,G0:0034727} => {G0:0044805}                       | 0.00195185426154847 |   |
|                     | 1 180.823529411765  |                     |   |
| 378                 | {G0:0006501,G0:0032258} => {G0:0044805}                       | 0.00195185426154847 |   |
|                     | 1 180.823529411765  |                     |   |
| 602                 | {G0:0034427,G0:0043628} => {G0:0070478}                       | 0.00162654521795706 |   |
|                     | 1 180.823529411765  |                     |   |
| 618                 | {G0:0043628,G0:0070481} => {G0:0070478}                       | 0.00195185426154847 |   |

|      |   |                     |
|------|---|---------------------|
| 622  | 1 180.823529411765<br>{G0:0043628,G0:0071042} => {G0:0070478} | 0.00195185426154847 |
| 624  | 1 180.823529411765<br>{G0:0043628,G0:0071051} => {G0:0070478} | 0.00195185426154847 |
| 626  | 1 180.823529411765<br>{G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0070478} | 0.00195185426154847 |
| 628  | 1 180.823529411765<br>{G0:0043628,G0:0071035} => {G0:0070478} | 0.00162654521795706 |
| 630  | 1 180.823529411765<br>{G0:0043628,G0:0070651} => {G0:0070478} | 0.00195185426154847 |
| 685  | 1 180.823529411765<br>{G0:0001558,G0:0030950} => {G0:0031929} | 0.00260247234873129 |
| 688  | 1 180.823529411765<br>{G0:0030950,G0:0031505} => {G0:0031929} | 0.00162654521795706 |
| 689  | 1 180.823529411765<br>{G0:0001558,G0:0031505} => {G0:0031929} | 0.00227716330513988 |
| 799  | 1 180.823529411765<br>{G0:0000422,G0:0006914} => {G0:0044805} | 0.00130123617436565 |
| 886  | 1 180.823529411765<br>{G0:0000045,G0:0000422} => {G0:0044805} | 0.00260247234873129 |
| 942  | 1 180.823529411765<br>{G0:0000722,G0:0006265} => {G0:0000724} | 0.00130123617436565 |
| 991  | 1 180.823529411765<br>{G0:0034427,G0:0034475} => {G0:0070478} | 0.00130123617436565 |
| 1002 | 1 180.823529411765<br>{G0:0034427,G0:0070481} => {G0:0070478} | 0.00422901756668835 |
| 1004 | 1 180.823529411765<br>{G0:0000467,G0:0034427} => {G0:0070478} | 0.00292778139232271 |
| 1006 | 1 180.823529411765<br>{G0:0034427,G0:0071042} => {G0:0070478} | 0.00292778139232271 |
| 1008 | 1 180.823529411765<br>{G0:0034427,G0:0071051} => {G0:0070478} | 0.00292778139232271 |
| 1010 | 1 180.823529411765<br>{G0:0034427,G0:0071038} => {G0:0070478} | 0.00292778139232271 |
| 1012 | 1 180.823529411765<br>{G0:0034427,G0:0071035} => {G0:0070478} | 0.00227716330513988 |
| 1014 | 1 180.823529411765<br>{G0:0034427,G0:0070651} => {G0:0070478} | 0.00325309043591412 |
| 1060 | 1 180.823529411765<br>{G0:0000722,G0:0006268} => {G0:0000724} | 0.00130123617436565 |
| 1093 | 1 180.823529411765<br>{G0:0034475,G0:0070481} => {G0:0070478} | 0.00130123617436565 |
| 1099 | 1 180.823529411765<br>{G0:0034475,G0:0070651} => {G0:0070478} | 0.00130123617436565 |
| 1148 | 1 180.823529411765<br>{G0:0000467,G0:0070481} => {G0:0070478} | 0.00325309043591412 |
| 1150 | 1 180.823529411765<br>{G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0070478} | 0.00325309043591412 |
| 1152 | 1 180.823529411765<br>{G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0070478} | 0.00325309043591412 |

|                     |                                       |                  |                     |
|---------------------|---------------------------------------|------------------|---------------------|
|                     | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1154                | {G0:0070481,G0:0071038} =>            | {G0:0070478}     | 0.00325309043591412 |
|                     | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1156                | {G0:0070481,G0:0071035} =>            | {G0:0070478}     | 0.00260247234873129 |
|                     | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1158                | {G0:0070481,G0:0070651} =>            | {G0:0070478}     | 0.00357839947950553 |
|                     | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1171                | {G0:0000467,G0:0070651} =>            | {G0:0070478}     | 0.00325309043591412 |
|                     | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1180                | {G0:0070651,G0:0071042} =>            | {G0:0070478}     | 0.00325309043591412 |
|                     | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1187                | {G0:0070651,G0:0071051} =>            | {G0:0070478}     | 0.00325309043591412 |
|                     | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1192                | {G0:0070651,G0:0071038} =>            | {G0:0070478}     | 0.00325309043591412 |
|                     | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1194                | {G0:0070651,G0:0071035} =>            | {G0:0070478}     | 0.00260247234873129 |
|                     | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1376                | {G0:0000422,G0:0006501,G0:0034727} => | {G0:0044805}     |                     |
| 0.00195185426154847 | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1379                | {G0:0000422,G0:0006501,G0:0032258} => | {G0:0044805}     |                     |
| 0.00195185426154847 | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1382                | {G0:0006501,G0:0032258,G0:0034727} => | {G0:0044805}     |                     |
| 0.00195185426154847 | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1593                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481} => | {G0:0070478}     |                     |
| 0.00162654521795706 | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1596                | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628} => | {G0:0070478}     |                     |
| 0.00162654521795706 | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1599                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042} => | {G0:0070478}     |                     |
| 0.00162654521795706 | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1602                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071051} => | {G0:0070478}     |                     |
| 0.00162654521795706 | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1605                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038} => | {G0:0070478}     |                     |
| 0.00162654521795706 | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1608                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035} => | {G0:0070478}     |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1611                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651} => | {G0:0070478}     |                     |
| 0.00162654521795706 | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1678                | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481} => | {G0:0070478}     |                     |
| 0.00195185426154847 | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1681                | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} => | {G0:0070478}     |                     |
| 0.00195185426154847 | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1684                | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} => | {G0:0070478}     |                     |
| 0.00195185426154847 | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1687                | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} => | {G0:0070478}     |                     |
| 0.00195185426154847 | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1690                | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} => | {G0:0070478}     |                     |
| 0.00162654521795706 | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1693                | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} => | {G0:0070478}     |                     |
| 0.00195185426154847 | 1                                     | 180.823529411765 |                     |
| 1696                | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071042} => | {G0:0070478}     |                     |

0.00195185426154847 1 180.823529411765  
1699 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071051} => {G0:0070478}  
0.00195185426154847 1 180.823529411765  
1702 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0070478}  
0.00195185426154847 1 180.823529411765  
1705 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035} => {G0:0070478}  
0.00162654521795706 1 180.823529411765  
1708 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651} => {G0:0070478}  
0.00195185426154847 1 180.823529411765  
1711 {G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478}  
0.00195185426154847 1 180.823529411765  
1714 {G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478}  
0.00195185426154847 1 180.823529411765  
1717 {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070478}  
0.00162654521795706 1 180.823529411765  
1720 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0070478}  
0.00195185426154847 1 180.823529411765  
1723 {G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478}  
0.00195185426154847 1 180.823529411765  
1726 {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070478}  
0.00162654521795706 1 180.823529411765  
1729 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0070478}  
0.00195185426154847 1 180.823529411765  
1732 {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070478}  
0.00162654521795706 1 180.823529411765  
1735 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0070478}  
0.00195185426154847 1 180.823529411765  
1738 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0070478}  
0.00162654521795706 1 180.823529411765  
1851 {G0:0001558,G0:0030950,G0:0031505} => {G0:0031929}  
0.00162654521795706 1 180.823529411765  
1982 {G0:0000422,G0:0006914,G0:0034727} => {G0:0044805}  
0.00130123617436565 1 180.823529411765  
2067 {G0:0000045,G0:0000422,G0:0034727} => {G0:0044805}  
0.00260247234873129 1 180.823529411765  
2070 {G0:0000045,G0:0000422,G0:0032258} => {G0:0044805}  
0.00227716330513988 1 180.823529411765  
2093 {G0:0000722,G0:0006265,G0:0006268} => {G0:0000724}  
0.00130123617436565 1 180.823529411765  
2152 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481} => {G0:0070478}  
0.00130123617436565 1 180.823529411765  
2155 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475} => {G0:0070478}  
0.00130123617436565 1 180.823529411765  
2158 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071042} => {G0:0070478}  
0.00130123617436565 1 180.823529411765  
2161 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071051} => {G0:0070478}  
0.00130123617436565 1 180.823529411765  
2164 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038} => {G0:0070478}  
0.00130123617436565 1 180.823529411765  
2167 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651} => {G0:0070478}

0.00130123617436565 1 180.823529411765  
2209 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481} => {G0:0070478}  
0.00292778139232271 1 180.823529411765  
2212 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0070478}  
0.00292778139232271 1 180.823529411765  
2215 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0070478}  
0.00292778139232271 1 180.823529411765  
2218 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0070478}  
0.00292778139232271 1 180.823529411765  
2221 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0070478}  
0.00227716330513988 1 180.823529411765  
2224 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0070478}  
0.00325309043591412 1 180.823529411765  
2228 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071042} => {G0:0070478}  
0.00292778139232271 1 180.823529411765  
2232 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071051} => {G0:0070478}  
0.00292778139232271 1 180.823529411765  
2236 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071038} => {G0:0070478}  
0.00292778139232271 1 180.823529411765  
2239 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035} => {G0:0070478}  
0.00227716330513988 1 180.823529411765  
2243 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651} => {G0:0070478}  
0.00292778139232271 1 180.823529411765  
2247 {G0:0034427,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478}  
0.00292778139232271 1 180.823529411765  
2251 {G0:0034427,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478}  
0.00292778139232271 1 180.823529411765  
2254 {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070478}  
0.00227716330513988 1 180.823529411765  
2258 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0070478}  
0.00292778139232271 1 180.823529411765  
2262 {G0:0034427,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478}  
0.00292778139232271 1 180.823529411765  
2265 {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070478}  
0.00227716330513988 1 180.823529411765  
2269 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0070478}  
0.00292778139232271 1 180.823529411765  
2272 {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070478}  
0.00227716330513988 1 180.823529411765  
2276 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0070478}  
0.00292778139232271 1 180.823529411765  
2279 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0070478}  
0.00227716330513988 1 180.823529411765  
2407 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481} => {G0:0070478}  
0.00130123617436565 1 180.823529411765  
2410 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0070478}  
0.00130123617436565 1 180.823529411765  
2413 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0070478}  
0.00130123617436565 1 180.823529411765  
2416 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0070478}



0.00130123617436565 1 180.823529411765  
2419 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0070478}  
0.00130123617436565 1 180.823529411765  
2428 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651} => {G0:0070478}  
0.00130123617436565 1 180.823529411765  
2435 {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0070478}  
0.00130123617436565 1 180.823529411765  
2440 {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0070478}  
0.00130123617436565 1 180.823529411765  
2443 {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0070478}  
0.00130123617436565 1 180.823529411765  
2513 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0070478}  
0.00325309043591412 1 180.823529411765  
2517 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0070478}  
0.00325309043591412 1 180.823529411765  
2521 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0070478}  
0.00325309043591412 1 180.823529411765  
2525 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0070478}  
0.00260247234873129 1 180.823529411765  
2529 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0070478}  
0.00325309043591412 1 180.823529411765  
2533 {G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478}  
0.00325309043591412 1 180.823529411765  
2537 {G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478}  
0.00325309043591412 1 180.823529411765  
2541 {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070478}  
0.00260247234873129 1 180.823529411765  
2545 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0070478}  
0.00325309043591412 1 180.823529411765  
2549 {G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478}  
0.00325309043591412 1 180.823529411765  
2553 {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070478}  
0.00260247234873129 1 180.823529411765  
2557 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0070478}  
0.00325309043591412 1 180.823529411765  
2561 {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070478}  
0.00260247234873129 1 180.823529411765  
2565 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0070478}  
0.00325309043591412 1 180.823529411765  
2568 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0070478}  
0.00260247234873129 1 180.823529411765  
2584 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0070478}  
0.00325309043591412 1 180.823529411765  
2595 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0070478}  
0.00325309043591412 1 180.823529411765  
2603 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0070478}  
0.00325309043591412 1 180.823529411765  
2607 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0070478}  
0.00260247234873129 1 180.823529411765  
2617 {G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478}

|                     |   |                    |
|---------------------|---|--------------------|
| 0.00325309043591412 | 1   | 180.823529411765   |
| 2624                | {G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042}            | => {G0:0070478}    |
| 0.00325309043591412 | 1   | 180.823529411765   |
| 2628                | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042}            | => {G0:0070478}    |
| 0.00260247234873129 | 1   | 180.823529411765   |
| 2635                | {G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051}            | => {G0:0070478}    |
| 0.00325309043591412 | 1   | 180.823529411765   |
| 2639                | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051}            | => {G0:0070478}    |
| 0.00260247234873129 | 1   | 180.823529411765   |
| 2643                | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038}            | => {G0:0070478}    |
| 0.00260247234873129 | 1   | 180.823529411765   |
| 2807                | {G0:0000422,G0:0006501,G0:0032258,G0:0034727} | => {G0:0044805}    |
|                     | 0.00195185426154847                           | 1 180.823529411765 |
| 2928                | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481} | => {G0:0070478}    |
|                     | 0.00162654521795706                           | 1 180.823529411765 |
| 2932                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} | => {G0:0070478}    |
|                     | 0.00162654521795706                           | 1 180.823529411765 |
| 2936                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} | => {G0:0070478}    |
|                     | 0.00162654521795706                           | 1 180.823529411765 |
| 2940                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} | => {G0:0070478}    |
|                     | 0.00162654521795706                           | 1 180.823529411765 |
| 2944                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} | => {G0:0070478}    |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1 180.823529411765 |
| 2948                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} | => {G0:0070478}    |
|                     | 0.00162654521795706                           | 1 180.823529411765 |
| 2952                | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042} | => {G0:0070478}    |
|                     | 0.00162654521795706                           | 1 180.823529411765 |
| 2956                | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071051} | => {G0:0070478}    |
|                     | 0.00162654521795706                           | 1 180.823529411765 |
| 2960                | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038} | => {G0:0070478}    |
|                     | 0.00162654521795706                           | 1 180.823529411765 |
| 2964                | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035} | => {G0:0070478}    |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1 180.823529411765 |
| 2968                | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651} | => {G0:0070478}    |
|                     | 0.00162654521795706                           | 1 180.823529411765 |
| 2972                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} | => {G0:0070478}    |
|                     | 0.00162654521795706                           | 1 180.823529411765 |
| 2976                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} | => {G0:0070478}    |
|                     | 0.00162654521795706                           | 1 180.823529411765 |
| 2980                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} | => {G0:0070478}    |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1 180.823529411765 |
| 2984                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} | => {G0:0070478}    |
|                     | 0.00162654521795706                           | 1 180.823529411765 |
| 2988                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} | => {G0:0070478}    |
|                     | 0.00162654521795706                           | 1 180.823529411765 |
| 2992                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} | => {G0:0070478}    |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1 180.823529411765 |
| 2996                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} | => {G0:0070478}    |
|                     | 0.00162654521795706                           | 1 180.823529411765 |
| 3000                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} | => {G0:0070478}    |

|      |   |   |                  |
|------|---|---|------------------|
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 3004 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 180.823529411765 |
| 3008 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 3153 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 180.823529411765 |
| 3157 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 180.823529411765 |
| 3161 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 180.823529411765 |
| 3165 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 180.823529411765 |
| 3169 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 180.823529411765 |
| 3173 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 180.823529411765 |
| 3177 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 180.823529411765 |
| 3181 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 180.823529411765 |
| 3185 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 180.823529411765 |
| 3189 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 180.823529411765 |
| 3193 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 180.823529411765 |
| 3197 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 180.823529411765 |
| 3201 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 180.823529411765 |
| 3205 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 180.823529411765 |
| 3209 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 180.823529411765 |
| 3213 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 180.823529411765 |
| 3217 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 180.823529411765 |
| 3221 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 180.823529411765 |
| 3225 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 180.823529411765 |
| 3229 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 180.823529411765 |
| 3233 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 180.823529411765 |
| 3237 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 180.823529411765 |
| 3241 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |

|      |   |   |                  |
|------|---|---|------------------|
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 180.823529411765 |
| 3245 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 180.823529411765 |
| 3249 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 180.823529411765 |
| 3253 | {G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 180.823529411765 |
| 3257 | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 180.823529411765 |
| 3261 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 180.823529411765 |
| 3265 | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 180.823529411765 |
| 3269 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 180.823529411765 |
| 3273 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 180.823529411765 |
| 3277 | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 180.823529411765 |
| 3281 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 180.823529411765 |
| 3285 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 180.823529411765 |
| 3289 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 180.823529411765 |
| 3532 | {G0:0000045,G0:0000422,G0:0032258,G0:0034727} => {G0:0044805} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 180.823529411765 |
| 3562 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 3566 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 3570 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 3574 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 3578 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 3582 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 3586 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 3590 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 3594 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 3598 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 3602 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 3606 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |

|      |   |   |                  |
|------|---|---|------------------|
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 3610 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 3614 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 3618 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 3699 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 180.823529411765 |
| 3704 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 180.823529411765 |
| 3709 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 180.823529411765 |
| 3713 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 180.823529411765 |
| 3718 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 180.823529411765 |
| 3723 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 180.823529411765 |
| 3728 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 180.823529411765 |
| 3732 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 180.823529411765 |
| 3737 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 180.823529411765 |
| 3742 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 180.823529411765 |
| 3746 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 180.823529411765 |
| 3751 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 180.823529411765 |
| 3755 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 180.823529411765 |
| 3760 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 180.823529411765 |
| 3764 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 180.823529411765 |
| 3769 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 180.823529411765 |
| 3774 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 180.823529411765 |
| 3778 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 180.823529411765 |
| 3783 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 180.823529411765 |
| 3788 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 180.823529411765 |
| 3792 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 180.823529411765 |
| 3797 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |

|      |   |   |                  |
|------|---|---|------------------|
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 180.823529411765 |
| 3801 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 180.823529411765 |
| 3806 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 180.823529411765 |
| 3810 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 180.823529411765 |
| 3815 | {G0:0034427,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 180.823529411765 |
| 3819 | {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 180.823529411765 |
| 3824 | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 180.823529411765 |
| 3828 | {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 180.823529411765 |
| 3833 | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 180.823529411765 |
| 3837 | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 180.823529411765 |
| 3841 | {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 180.823529411765 |
| 3846 | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 180.823529411765 |
| 3850 | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 180.823529411765 |
| 3854 | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 180.823529411765 |
| 4009 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 4013 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 4017 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 4021 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 4025 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 4029 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 4033 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 4037 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 4041 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 4045 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 4055 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 4062 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |

|      |   |   |                  |
|------|---|---|------------------|
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 4066 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 4073 | {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 4077 | {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 4081 | {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 180.823529411765 |
| 4150 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 180.823529411765 |
| 4155 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 180.823529411765 |
| 4160 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 180.823529411765 |
| 4165 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 180.823529411765 |
| 4170 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 180.823529411765 |
| 4175 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 180.823529411765 |
| 4180 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 180.823529411765 |
| 4185 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 180.823529411765 |
| 4190 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 180.823529411765 |
| 4195 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 180.823529411765 |
| 4200 | {G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 180.823529411765 |
| 4205 | {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 180.823529411765 |
| 4210 | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 180.823529411765 |
| 4215 | {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 180.823529411765 |
| 4220 | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 180.823529411765 |
| 4225 | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 180.823529411765 |
| 4230 | {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 180.823529411765 |
| 4235 | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 180.823529411765 |
| 4240 | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 180.823529411765 |
| 4245 | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 180.823529411765 |
| 4260 | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |

|      |   |   |                  |
|------|---|---|------------------|
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 180.823529411765 |
| 4270 | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 180.823529411765 |
| 4275 | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 180.823529411765 |
| 4285 | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 180.823529411765 |
| 4290 | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 180.823529411765 |
| 4295 | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 180.823529411765 |
| 4304 | {G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 180.823529411765 |
| 4309 | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 180.823529411765 |
| 4314 | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 180.823529411765 |
| 4319 | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 180.823529411765 |
| 4474 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} =>   |   |                  |
|      | {G0:0070478} 0.00162654521795706                              | 1 | 180.823529411765 |
| 4479 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} =>   |   |                  |
|      | {G0:0070478} 0.00162654521795706                              | 1 | 180.823529411765 |
| 4484 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} =>   |   |                  |
|      | {G0:0070478} 0.00162654521795706                              | 1 | 180.823529411765 |
| 4489 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} =>   |   |                  |
|      | {G0:0070478} 0.00130123617436565                              | 1 | 180.823529411765 |
| 4494 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} =>   |   |                  |
|      | {G0:0070478} 0.00162654521795706                              | 1 | 180.823529411765 |
| 4499 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>   |   |                  |
|      | {G0:0070478} 0.00162654521795706                              | 1 | 180.823529411765 |
| 4504 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>   |   |                  |
|      | {G0:0070478} 0.00162654521795706                              | 1 | 180.823529411765 |
| 4509 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>   |   |                  |
|      | {G0:0070478} 0.00130123617436565                              | 1 | 180.823529411765 |
| 4514 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>   |   |                  |
|      | {G0:0070478} 0.00162654521795706                              | 1 | 180.823529411765 |
| 4519 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>   |   |                  |
|      | {G0:0070478} 0.00162654521795706                              | 1 | 180.823529411765 |
| 4524 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} =>   |   |                  |
|      | {G0:0070478} 0.00130123617436565                              | 1 | 180.823529411765 |
| 4529 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>   |   |                  |
|      | {G0:0070478} 0.00162654521795706                              | 1 | 180.823529411765 |
| 4534 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>   |   |                  |
|      | {G0:0070478} 0.00130123617436565                              | 1 | 180.823529411765 |
| 4539 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>   |   |                  |
|      | {G0:0070478} 0.00162654521795706                              | 1 | 180.823529411765 |
| 4544 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>   |   |                  |
|      | {G0:0070478} 0.00130123617436565                              | 1 | 180.823529411765 |
| 4549 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} =>   |   |                  |



{G0:0070478} 0.00162654521795706 1 180.823529411765  
4554 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00162654521795706 1 180.823529411765  
4559 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
4564 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00162654521795706 1 180.823529411765  
4569 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00162654521795706 1 180.823529411765  
4574 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
4579 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00162654521795706 1 180.823529411765  
4584 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
4589 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0070478} 0.00162654521795706 1 180.823529411765  
4594 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
4599 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00162654521795706 1 180.823529411765  
4604 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
4609 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00162654521795706 1 180.823529411765  
4614 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
4619 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00162654521795706 1 180.823529411765  
4624 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
4629 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
4634 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00162654521795706 1 180.823529411765  
4639 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
4644 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
4825 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00195185426154847 1 180.823529411765  
4830 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00195185426154847 1 180.823529411765  
4835 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00162654521795706 1 180.823529411765  
4840 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00195185426154847 1 180.823529411765  
4845 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00195185426154847 1 180.823529411765  
4850 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} =>

[illegible]

{G0:0070478} 0.00162654521795706 1 180.823529411765  
4980 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00195185426154847 1 180.823529411765  
4985 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00162654521795706 1 180.823529411765  
4990 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00162654521795706 1 180.823529411765  
4995 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00162654521795706 1 180.823529411765  
5126 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5131 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5136 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5141 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5146 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5151 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5156 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5161 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5166 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5171 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5176 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5181 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5186 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5191 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5196 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5201 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5206 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5211 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5216 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5221 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5301 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>

{G0:0070478} 0.00292778139232271 1 180.823529411765  
5307 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00292778139232271 1 180.823529411765  
5312 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00227716330513988 1 180.823529411765  
5318 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00292778139232271 1 180.823529411765  
5324 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00292778139232271 1 180.823529411765  
5329 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00227716330513988 1 180.823529411765  
5335 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00292778139232271 1 180.823529411765  
5340 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0070478} 0.00227716330513988 1 180.823529411765  
5346 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0070478} 0.00292778139232271 1 180.823529411765  
5351 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0070478} 0.00227716330513988 1 180.823529411765  
5357 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00292778139232271 1 180.823529411765  
5362 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00227716330513988 1 180.823529411765  
5368 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00292778139232271 1 180.823529411765  
5373 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00227716330513988 1 180.823529411765  
5379 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00292778139232271 1 180.823529411765  
5384 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00227716330513988 1 180.823529411765  
5389 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00227716330513988 1 180.823529411765  
5395 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00292778139232271 1 180.823529411765  
5400 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00227716330513988 1 180.823529411765  
5405 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0070478} 0.00227716330513988 1 180.823529411765  
5411 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00292778139232271 1 180.823529411765  
5416 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00227716330513988 1 180.823529411765  
5422 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00292778139232271 1 180.823529411765  
5427 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00227716330513988 1 180.823529411765  
5433 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00292778139232271 1 180.823529411765  
5438 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>

{G0:0070478} 0.00227716330513988 1 180.823529411765  
5443 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00227716330513988 1 180.823529411765  
5449 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00292778139232271 1 180.823529411765  
5454 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00227716330513988 1 180.823529411765  
5459 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0070478} 0.00227716330513988 1 180.823529411765  
5464 {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00227716330513988 1 180.823529411765  
5470 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00292778139232271 1 180.823529411765  
5475 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00227716330513988 1 180.823529411765  
5480 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00227716330513988 1 180.823529411765  
5485 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00227716330513988 1 180.823529411765  
5601 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5606 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5611 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5616 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5621 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5626 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5631 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5636 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5641 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5646 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5655 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5660 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5665 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5670 {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
5708 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00325309043591412 1 180.823529411765  
5714 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>

```

{G0:0070478}      0.00260247234873129      1      180.823529411765
5720      {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0070478}      0.00325309043591412      1      180.823529411765
5726      {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>
{G0:0070478}      0.00260247234873129      1      180.823529411765
5732      {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>
{G0:0070478}      0.00325309043591412      1      180.823529411765
5738      {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>
{G0:0070478}      0.00260247234873129      1      180.823529411765
5744      {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>
{G0:0070478}      0.00260247234873129      1      180.823529411765
5750      {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>
{G0:0070478}      0.00325309043591412      1      180.823529411765
5756      {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>
{G0:0070478}      0.00260247234873129      1      180.823529411765
5762      {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>
{G0:0070478}      0.00260247234873129      1      180.823529411765
5768      {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0070478}      0.00260247234873129      1      180.823529411765
5774      {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0070478}      0.00325309043591412      1      180.823529411765
5780      {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0070478}      0.00260247234873129      1      180.823529411765
5786      {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>
{G0:0070478}      0.00260247234873129      1      180.823529411765
5792      {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>
{G0:0070478}      0.00260247234873129      1      180.823529411765
5804      {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0070478}      0.00325309043591412      1      180.823529411765
5810      {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0070478}      0.00260247234873129      1      180.823529411765
5816      {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>
{G0:0070478}      0.00260247234873129      1      180.823529411765
5822      {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>
{G0:0070478}      0.00260247234873129      1      180.823529411765
5828      {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0070478}      0.00260247234873129      1      180.823529411765
5882      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070478} 0.00162654521795706      1
180.823529411765
5888      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0070478} 0.00162654521795706      1
180.823529411765
5894      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:
0071042} => {G0:0070478} 0.00130123617436565      1
180.823529411765
5900      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071042} => {G0:0070478} 0.00162654521795706      1
180.823529411765
5906      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:

```

0071051} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
5912 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
5918 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
5924 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
5930 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071038} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
5936 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071035} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
5942 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
5948 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
5954 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
5960 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
5966 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
5972 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
5978 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
5984 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
5990 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
5996 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6002 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765

6008 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6014 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
6020 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6026 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
6032 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6038 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6044 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
6050 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6056 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6062 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6068 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
6074 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6080 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6086 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6219 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00195185426154847 1  
180.823529411765  
6225 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
6231 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00195185426154847 1



180.823529411765  
6237 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
6243 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0070478} 0.00195185426154847 1  
180.823529411765  
6249 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
6255 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
6261 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00195185426154847 1  
180.823529411765  
6267 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
6273 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
6279 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
6285 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00195185426154847 1  
180.823529411765  
6291 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
6297 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
6303 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
6309 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
6315 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00195185426154847 1  
180.823529411765  
6321 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
6327 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
6333 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:

0071051} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
6339 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
180.823529411765  
6386 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6392 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6398 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071042} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6404 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6410 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6416 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071038} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6422 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6428 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6434 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6440 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6446 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6452 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6458 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6464 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6470 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765

6513 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00292778139232271 1  
180.823529411765  
6519 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00227716330513988 1  
180.823529411765  
6526 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00292778139232271 1  
180.823529411765  
6532 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} 0.00227716330513988 1  
180.823529411765  
6539 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} 0.00292778139232271 1  
180.823529411765  
6545 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070478} 0.00227716330513988 1  
180.823529411765  
6551 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00227716330513988 1  
180.823529411765  
6558 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00292778139232271 1  
180.823529411765  
6564 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00227716330513988 1  
180.823529411765  
6570 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070478} 0.00227716330513988 1  
180.823529411765  
6576 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00227716330513988 1  
180.823529411765  
6583 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00292778139232271 1  
180.823529411765  
6589 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00227716330513988 1  
180.823529411765  
6595 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} 0.00227716330513988 1  
180.823529411765  
6601 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00227716330513988 1  
180.823529411765  
6607 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00227716330513988 1  
180.823529411765  
6614 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00292778139232271 1

180.823529411765  
6620 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00227716330513988 1  
180.823529411765  
6626 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0070478} 0.00227716330513988 1  
180.823529411765  
6632 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00227716330513988 1  
180.823529411765  
6638 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00227716330513988 1  
180.823529411765  
6688 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6694 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6700 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6706 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6712 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6718 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
180.823529411765  
6731 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00260247234873129 1  
180.823529411765  
6738 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00325309043591412 1  
180.823529411765  
6745 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00260247234873129 1  
180.823529411765  
6752 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0070478} 0.00260247234873129 1  
180.823529411765  
6759 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00260247234873129 1  
180.823529411765  
6766 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070478} 0.00260247234873129 1  
180.823529411765  
6773 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:

```

0071051} => {G0:0070478} 0.00260247234873129      1
180.823529411765
6786      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0070478}      0.00162654521795706      1
180.823529411765
6793      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0070478}      0.00130123617436565      1
180.823529411765
6800      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0070478}      0.00162654521795706      1
180.823529411765
6807      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:
0071038,G0:0071042} => {G0:0070478}      0.00130123617436565      1
180.823529411765
6814      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071038,G0:0071042} => {G0:0070478}      0.00162654521795706      1
180.823529411765
6821      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071035,G0:0071042} => {G0:0070478}      0.00130123617436565      1
180.823529411765
6828      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:
0071038,G0:0071051} => {G0:0070478}      0.00130123617436565      1
180.823529411765
6835      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071038,G0:0071051} => {G0:0070478}      0.00162654521795706      1
180.823529411765
6842      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071035,G0:0071051} => {G0:0070478}      0.00130123617436565      1
180.823529411765
6849      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071035,G0:0071038} => {G0:0070478}      0.00130123617436565      1
180.823529411765
6856      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0070478}      0.00130123617436565      1
180.823529411765
6863      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0070478}      0.00162654521795706      1
180.823529411765
6870      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0070478}      0.00130123617436565      1
180.823529411765
6877      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071038,G0:0071042} => {G0:0070478}      0.00130123617436565      1
180.823529411765
6884      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071038,G0:0071051} => {G0:0070478}      0.00130123617436565      1
180.823529411765
6891      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0070478}      0.00130123617436565      1
180.823529411765

```

|      |  |                     |   |
|------|--|---------------------|---|
| 6898 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} | 0.00162654521795706 | 1 |
|      | 180.823529411765   |                     |   |
| 6905 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} | 0.00130123617436565 | 1 |
|      | 180.823529411765   |                     |   |
| 6912 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} | 0.00130123617436565 | 1 |
|      | 180.823529411765   |                     |   |
| 6919 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} | 0.00130123617436565 | 1 |
|      | 180.823529411765   |                     |   |
| 6926 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} | 0.00130123617436565 | 1 |
|      | 180.823529411765   |                     |   |
| 6983 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} | 0.00162654521795706 | 1 |
|      | 180.823529411765   |                     |   |
| 6990 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} | 0.00195185426154847 | 1 |
|      | 180.823529411765   |                     |   |
| 6997 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} | 0.00162654521795706 | 1 |
|      | 180.823529411765   |                     |   |
| 7004 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} | 0.00162654521795706 | 1 |
|      | 180.823529411765   |                     |   |
| 7011 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} | 0.00162654521795706 | 1 |
|      | 180.823529411765   |                     |   |
| 7018 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} | 0.00162654521795706 | 1 |
|      | 180.823529411765   |                     |   |
| 7025 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} | 0.00162654521795706 | 1 |
|      | 180.823529411765   |                     |   |
| 7038 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} | 0.00130123617436565 | 1 |
|      | 180.823529411765   |                     |   |
| 7045 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} | 0.00130123617436565 | 1 |
|      | 180.823529411765   |                     |   |
| 7052 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} | 0.00130123617436565 | 1 |
|      | 180.823529411765   |                     |   |
| 7059 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} | 0.00130123617436565 | 1 |
|      | 180.823529411765   |                     |   |
| 7066 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} | 0.00130123617436565 | 1 |

180.823529411765  
 7073 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
 180.823529411765  
 7087 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00227716330513988 1  
 180.823529411765  
 7095 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00292778139232271 1  
 180.823529411765  
 7102 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00227716330513988 1  
 180.823529411765  
 7109 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} 0.00227716330513988 1  
 180.823529411765  
 7116 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00227716330513988 1  
 180.823529411765  
 7123 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00227716330513988 1  
 180.823529411765  
 7130 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00227716330513988 1  
 180.823529411765  
 7145 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
 180.823529411765  
 7153 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00260247234873129 1  
 180.823529411765  
 7160 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
 180.823529411765  
 7168 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00162654521795706 1  
 180.823529411765  
 7176 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
 180.823529411765  
 7184 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
 180.823529411765  
 7192 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
 180.823529411765  
 7200 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565 1  
 180.823529411765  
 7208 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:

0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565  
 1 180.823529411765  
 7225 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
 0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00162654521795706  
 1 180.823529411765  
 7232 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
 0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00130123617436565  
 1 180.823529411765  
 7240 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
 0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478} 0.00227716330513988  
 1 180.823529411765  
 7249 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
 0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478}  
 0.00130123617436565 1 180.823529411765  
 231 {G0:0071042} => {G0:0071038} 0.00455432661027977  
 0.9333333333333333 179.3166666666667  
 232 {G0:0071038} => {G0:0071042} 0.00455432661027977  
 0.875 179.3166666666667  
 234 {G0:0071051} => {G0:0071038} 0.00455432661027977  
 0.9333333333333333 179.3166666666667  
 235 {G0:0071038} => {G0:0071051} 0.00455432661027977  
 0.875 179.3166666666667  
 1106 {G0:0000467,G0:0034475} => {G0:0071051} 0.00227716330513988  
 0.875 179.3166666666667  
 1113 {G0:0034475,G0:0071035} => {G0:0071042} 0.00227716330513988  
 0.875 179.3166666666667  
 2491 {G0:0034475,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}  
 0.00227716330513988 0.875 179.3166666666667  
 1253 {G0:0000467,G0:0071051} => {G0:0071038} 0.00390370852309694  
 0.923076923076923 177.346153846154  
 1286 {G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071038} 0.00390370852309694  
 0.923076923076923 177.346153846154  
 160 {G0:0045184} => {G0:0007004} 0.00130123617436565 0.8  
 175.657142857143  
 684 {G0:0007033,G0:0042144} => {G0:0032889} 0.00130123617436565  
 0.8 175.657142857143  
 183 {G0:0043628} => {G0:0071042} 0.00195185426154847  
 0.857142857142857 175.657142857143  
 184 {G0:0043628} => {G0:0071051} 0.00195185426154847  
 0.857142857142857 175.657142857143  
 643 {G0:0000467,G0:0043628} => {G0:0071042} 0.00195185426154847  
 0.857142857142857 175.657142857143  
 645 {G0:0000467,G0:0043628} => {G0:0071051} 0.00195185426154847  
 0.857142857142857 175.657142857143  
 985 {G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0071042} 0.00195185426154847  
 0.857142857142857 175.657142857143  
 1278 {G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071042} 0.00390370852309694  
 0.857142857142857 175.657142857143  
 1287 {G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0071051} 0.00390370852309694  
 0.857142857142857 175.657142857143



2469 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071051} => {G0:0071042}  
 0.00195185426154847 0.857142857142857 175.657142857143  
 1191 {G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071038} 0.00325309043591412  
 0.909090909090909 174.659090909091  
 1227 {G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071038} 0.00325309043591412  
 0.909090909090909 174.659090909091  
 2563 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071038}  
 0.00325309043591412 0.909090909090909 174.659090909091  
 2744 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071038}  
 0.00325309043591412 0.909090909090909 174.659090909091  
 1054 {G0:0034427,G0:0070651} => {G0:0071038} 0.00292778139232271  
 0.9 172.9125  
 2275 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071038}  
 0.00292778139232271 0.9 172.9125  
 2330 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071038}  
 0.00292778139232271 0.9 172.9125  
 3758 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071038}  
 0.00292778139232271 0.9 172.9125  
 110 {G0:0006458} => {G0:0042026} 0.00162654521795706  
 0.833333333333333 170.777777777778  
 976 {G0:0034475,G0:0071039} => {G0:0071042} 0.00162654521795706  
 0.833333333333333 170.777777777778  
 982 {G0:0000467,G0:0071039} => {G0:0071051} 0.00162654521795706  
 0.833333333333333 170.777777777778  
 1248 {G0:0000467,G0:0071035} => {G0:0071042} 0.00325309043591412  
 0.833333333333333 170.777777777778  
 2012 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0034476} => {G0:0071051}  
 0.00162654521795706 0.833333333333333 170.777777777778  
 2117 {G0:0034475,G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0071042}  
 0.00162654521795706 0.833333333333333 170.777777777778  
 2146 {G0:0071035,G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0071042}  
 0.00162654521795706 0.833333333333333 170.777777777778  
 2473 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071035} => {G0:0071042}  
 0.00162654521795706 0.833333333333333 170.777777777778  
 4123 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071042}  
 0.00162654521795706 0.833333333333333  
 170.777777777778  
 132 {G0:0016075} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
 170.777777777778  
 140 {G0:0071031} => {G0:0071035} 0.00162654521795706 1  
 170.777777777778  
 159 {G0:0043629} => {G0:0071035} 0.00162654521795706 1  
 170.777777777778  
 173 {G0:0071037} => {G0:0071035} 0.00162654521795706 1  
 170.777777777778  
 176 {G0:0071036} => {G0:0071035} 0.00162654521795706 1  
 170.777777777778  
 182 {G0:0043628} => {G0:0000467} 0.00227716330513988 1  
 170.777777777778  
 351 {G0:0042276,G0:0070868} => {G0:0006261} 0.00130123617436565

|     |   |                            |              |                     |
|-----|---|----------------------------|--------------|---------------------|
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 433 |   | {G0:0016075,G0:0071042} => | {G0:0000467} | 0.00130123617436565 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 435 |   | {G0:0016075,G0:0071051} => | {G0:0000467} | 0.00130123617436565 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 437 |   | {G0:0016075,G0:0071038} => | {G0:0000467} | 0.00130123617436565 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 460 |   | {G0:0043629,G0:0071031} => | {G0:0071035} | 0.00130123617436565 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 463 |   | {G0:0071031,G0:0071039} => | {G0:0071035} | 0.00130123617436565 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 465 |   | {G0:0071031,G0:0071038} => | {G0:0071035} | 0.00130123617436565 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 487 |   | {G0:0000086,G0:0010696} => | {G0:0000079} | 0.00162654521795706 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 499 |   | {G0:0043629,G0:0071037} => | {G0:0071035} | 0.00130123617436565 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 508 |   | {G0:0043629,G0:0071036} => | {G0:0071035} | 0.00130123617436565 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 513 |   | {G0:0043629,G0:0071039} => | {G0:0071035} | 0.00130123617436565 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 515 |   | {G0:0043629,G0:0071038} => | {G0:0071035} | 0.00162654521795706 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 580 |   | {G0:0071036,G0:0071037} => | {G0:0071035} | 0.00162654521795706 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 585 |   | {G0:0071037,G0:0071039} => | {G0:0071035} | 0.00162654521795706 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 587 |   | {G0:0071037,G0:0071038} => | {G0:0071035} | 0.00162654521795706 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 591 |   | {G0:0071036,G0:0071039} => | {G0:0071035} | 0.00162654521795706 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 593 |   | {G0:0071036,G0:0071038} => | {G0:0071035} | 0.00162654521795706 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 606 |   | {G0:0034427,G0:0043628} => | {G0:0000467} | 0.00162654521795706 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 619 |   | {G0:0043628,G0:0070478} => | {G0:0000467} | 0.00195185426154847 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 631 |   | {G0:0043628,G0:0070481} => | {G0:0000467} | 0.00195185426154847 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 644 |   | {G0:0043628,G0:0071042} => | {G0:0000467} | 0.00195185426154847 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 646 |   | {G0:0043628,G0:0071051} => | {G0:0000467} | 0.00195185426154847 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 648 |   | {G0:0043628,G0:0071038} => | {G0:0000467} | 0.00195185426154847 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 649 |   | {G0:0043628,G0:0071035} => | {G0:0000467} | 0.00162654521795706 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 651 |   | {G0:0043628,G0:0070651} => | {G0:0000467} | 0.00195185426154847 |
|     | 1 | 170.777777777778           |              |                     |
| 748 |   | {G0:0071028,G0:0071039} => | {G0:0000467} | 0.00130123617436565 |

|      |                            |                  |                     |
|------|----------------------------|------------------|---------------------|
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 753  | {G0:0071028,G0:0071051} => | {G0:0000467}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 852  | {G0:0034476,G0:0071042} => | {G0:0000467}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 853  | {G0:0034476,G0:0071051} => | {G0:0000467}     | 0.00162654521795706 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 854  | {G0:0034476,G0:0071038} => | {G0:0000467}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 855  | {G0:0034476,G0:0071035} => | {G0:0000467}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 995  | {G0:0034427,G0:0034475} => | {G0:0000467}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 1029 | {G0:0034427,G0:0071042} => | {G0:0000467}     | 0.00292778139232271 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 1031 | {G0:0034427,G0:0071051} => | {G0:0000467}     | 0.00292778139232271 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 1033 | {G0:0034427,G0:0071038} => | {G0:0000467}     | 0.00292778139232271 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 1034 | {G0:0034427,G0:0071035} => | {G0:0000467}     | 0.00227716330513988 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 1094 | {G0:0034475,G0:0070478} => | {G0:0000467}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 1100 | {G0:0034475,G0:0070481} => | {G0:0000467}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 1107 | {G0:0034475,G0:0070651} => | {G0:0000467}     | 0.00130123617436565 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 1115 | {G0:0034475,G0:0071051} => | {G0:0071038}     | 0.00260247234873129 |
|      | 0.888888888888889          | 170.777777777778 |                     |
| 1160 | {G0:0070478,G0:0071042} => | {G0:0000467}     | 0.00325309043591412 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 1163 | {G0:0070478,G0:0071051} => | {G0:0000467}     | 0.00325309043591412 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 1165 | {G0:0070478,G0:0071038} => | {G0:0000467}     | 0.00325309043591412 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 1168 | {G0:0070478,G0:0071035} => | {G0:0000467}     | 0.00260247234873129 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 1196 | {G0:0070481,G0:0071042} => | {G0:0000467}     | 0.00325309043591412 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 1199 | {G0:0070481,G0:0071051} => | {G0:0000467}     | 0.00325309043591412 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 1201 | {G0:0070481,G0:0071038} => | {G0:0000467}     | 0.00325309043591412 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 1204 | {G0:0070481,G0:0071035} => | {G0:0000467}     | 0.00260247234873129 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 1252 | {G0:0070651,G0:0071042} => | {G0:0000467}     | 0.00325309043591412 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 1260 | {G0:0070651,G0:0071051} => | {G0:0000467}     | 0.00325309043591412 |
|      | 1                          | 170.777777777778 |                     |
| 1265 | {G0:0070651,G0:0071038} => | {G0:0000467}     | 0.00325309043591412 |

```

1          170.777777777778
1267      {G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0000467}    0.00260247234873129
1          170.777777777778
1418      {G0:0016075,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467}
0.00130123617436565      1          170.777777777778
1421      {G0:0016075,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467}
0.00130123617436565      1          170.777777777778
1424      {G0:0016075,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467}
0.00130123617436565      1          170.777777777778
1435      {G0:0043629,G0:0071031,G0:0071038} => {G0:0071035}
0.00130123617436565      1          170.777777777778
1459      {G0:0043629,G0:0071036,G0:0071037} => {G0:0071035}
0.00130123617436565      1          170.777777777778
1467      {G0:0043629,G0:0071037,G0:0071039} => {G0:0071035}
0.00130123617436565      1          170.777777777778
1471      {G0:0043629,G0:0071037,G0:0071038} => {G0:0071035}
0.00130123617436565      1          170.777777777778
1479      {G0:0043629,G0:0071036,G0:0071039} => {G0:0071035}
0.00130123617436565      1          170.777777777778
1483      {G0:0043629,G0:0071036,G0:0071038} => {G0:0071035}
0.00130123617436565      1          170.777777777778
1487      {G0:0043629,G0:0071038,G0:0071039} => {G0:0071035}
0.00130123617436565      1          170.777777777778
1578      {G0:0071036,G0:0071037,G0:0071039} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      1          170.777777777778
1582      {G0:0071036,G0:0071037,G0:0071038} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      1          170.777777777778
1586      {G0:0071037,G0:0071038,G0:0071039} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      1          170.777777777778
1589      {G0:0071036,G0:0071038,G0:0071039} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      1          170.777777777778
1595      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478} => {G0:0000467}
0.00162654521795706      1          170.777777777778
1613      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481} => {G0:0000467}
0.00162654521795706      1          170.777777777778
1632      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042} => {G0:0000467}
0.00162654521795706      1          170.777777777778
1635      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071051} => {G0:0000467}
0.00162654521795706      1          170.777777777778
1638      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0000467}
0.00162654521795706      1          170.777777777778
1641      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035} => {G0:0000467}
0.00130123617436565      1          170.777777777778
1644      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651} => {G0:0000467}
0.00162654521795706      1          170.777777777778
1676      {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0000467}
0.00195185426154847      1          170.777777777778
1695      {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0000467}
0.00195185426154847      1          170.777777777778
1698      {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0000467}

```

0.00195185426154847 1 170.777777777778  
1701 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0000467}  
0.00195185426154847 1 170.777777777778  
1704 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0000467}  
0.00162654521795706 1 170.777777777778  
1707 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0000467}  
0.00195185426154847 1 170.777777777778  
1740 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0000467}  
0.00195185426154847 1 170.777777777778  
1743 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00195185426154847 1 170.777777777778  
1746 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0000467}  
0.00195185426154847 1 170.777777777778  
1749 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0000467}  
0.00162654521795706 1 170.777777777778  
1752 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0000467}  
0.00195185426154847 1 170.777777777778  
1786 {G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00195185426154847 1 170.777777777778  
1789 {G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467}  
0.00195185426154847 1 170.777777777778  
1792 {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0000467}  
0.00162654521795706 1 170.777777777778  
1795 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0000467}  
0.00195185426154847 1 170.777777777778  
1798 {G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00195185426154847 1 170.777777777778  
1801 {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00162654521795706 1 170.777777777778  
1804 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00195185426154847 1 170.777777777778  
1807 {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0000467}  
0.00162654521795706 1 170.777777777778  
1810 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0000467}  
0.00195185426154847 1 170.777777777778  
1813 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0000467}  
0.00162654521795706 1 170.777777777778  
1934 {G0:0071028,G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2010 {G0:0034475,G0:0034476,G0:0071042} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2013 {G0:0034475,G0:0034476,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00162654521795706 1 170.777777777778  
2015 {G0:0034475,G0:0034476,G0:0071038} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2017 {G0:0034475,G0:0034476,G0:0071035} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2033 {G0:0034476,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2036 {G0:0034476,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467}

0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2039 {G0:0034476,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2042 {G0:0034476,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2154 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2169 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2185 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071042} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2187 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2189 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2191 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2227 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0000467}  
0.00292778139232271 1 170.777777777778  
2231 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00292778139232271 1 170.777777777778  
2235 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0000467}  
0.00292778139232271 1 170.777777777778  
2238 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0000467}  
0.00227716330513988 1 170.777777777778  
2282 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0000467}  
0.00292778139232271 1 170.777777777778  
2286 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00292778139232271 1 170.777777777778  
2290 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0000467}  
0.00292778139232271 1 170.777777777778  
2293 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0000467}  
0.00227716330513988 1 170.777777777778  
2338 {G0:0034427,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00292778139232271 1 170.777777777778  
2341 {G0:0034427,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467}  
0.00292778139232271 1 170.777777777778  
2343 {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0000467}  
0.00227716330513988 1 170.777777777778  
2346 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0000467}  
0.00292778139232271 1 170.777777777778  
2350 {G0:0034427,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00292778139232271 1 170.777777777778  
2352 {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00227716330513988 1 170.777777777778  
2355 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00292778139232271 1 170.777777777778  
2358 {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0000467}  
0.00227716330513988 1 170.777777777778  
2361 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0000467}

0.00292778139232271 1 170.777777777778  
2364 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0000467}  
0.00227716330513988 1 170.777777777778  
2405 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2421 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2423 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2425 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2427 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2445 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2447 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2449 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2451 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2475 {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2481 {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2485 {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0000467}  
0.00130123617436565 1 170.777777777778  
2511 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0000467}  
0.00325309043591412 1 170.777777777778  
2515 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00325309043591412 1 170.777777777778  
2519 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0000467}  
0.00325309043591412 1 170.777777777778  
2523 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0000467}  
0.00260247234873129 1 170.777777777778  
2571 {G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00325309043591412 1 170.777777777778  
2575 {G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467}  
0.00325309043591412 1 170.777777777778  
2579 {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0000467}  
0.00260247234873129 1 170.777777777778  
2583 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0000467}  
0.00325309043591412 1 170.777777777778  
2587 {G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00325309043591412 1 170.777777777778  
2591 {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00260247234873129 1 170.777777777778  
2594 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0000467}  
0.00325309043591412 1 170.777777777778  
2598 {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0000467}

|                     |  |                  |
|---------------------|--|------------------|
| 0.00260247234873129 | 1  | 170.777777777778 |
| 2602                | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} =>            | {G0:0000467}     |
| 0.00325309043591412 | 1  | 170.777777777778 |
| 2606                | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} =>            | {G0:0000467}     |
| 0.00260247234873129 | 1  | 170.777777777778 |
| 2646                | {G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>            | {G0:0000467}     |
| 0.00325309043591412 | 1  | 170.777777777778 |
| 2650                | {G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>            | {G0:0000467}     |
| 0.00325309043591412 | 1  | 170.777777777778 |
| 2654                | {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>            | {G0:0000467}     |
| 0.00260247234873129 | 1  | 170.777777777778 |
| 2658                | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>            | {G0:0000467}     |
| 0.00325309043591412 | 1  | 170.777777777778 |
| 2662                | {G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>            | {G0:0000467}     |
| 0.00325309043591412 | 1  | 170.777777777778 |
| 2666                | {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} =>            | {G0:0000467}     |
| 0.00260247234873129 | 1  | 170.777777777778 |
| 2669                | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>            | {G0:0000467}     |
| 0.00325309043591412 | 1  | 170.777777777778 |
| 2673                | {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>            | {G0:0000467}     |
| 0.00260247234873129 | 1  | 170.777777777778 |
| 2677                | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>            | {G0:0000467}     |
| 0.00325309043591412 | 1  | 170.777777777778 |
| 2681                | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>            | {G0:0000467}     |
| 0.00260247234873129 | 1  | 170.777777777778 |
| 2730                | {G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>            | {G0:0000467}     |
| 0.00325309043591412 | 1  | 170.777777777778 |
| 2738                | {G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>            | {G0:0000467}     |
| 0.00325309043591412 | 1  | 170.777777777778 |
| 2742                | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>            | {G0:0000467}     |
| 0.00260247234873129 | 1  | 170.777777777778 |
| 2750                | {G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>            | {G0:0000467}     |
| 0.00325309043591412 | 1  | 170.777777777778 |
| 2753                | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>            | {G0:0000467}     |
| 0.00260247234873129 | 1  | 170.777777777778 |
| 2757                | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>            | {G0:0000467}     |
| 0.00260247234873129 | 1  | 170.777777777778 |
| 2816                | {G0:0016075,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => | {G0:0000467}     |
| 0.00130123617436565 | 1  | 170.777777777778 |
| 2826                | {G0:0043629,G0:0071036,G0:0071037,G0:0071039} => | {G0:0071035}     |
| 0.00130123617436565 | 1  | 170.777777777778 |
| 2831                | {G0:0043629,G0:0071036,G0:0071037,G0:0071038} => | {G0:0071035}     |
| 0.00130123617436565 | 1  | 170.777777777778 |
| 2836                | {G0:0043629,G0:0071037,G0:0071038,G0:0071039} => | {G0:0071035}     |
| 0.00130123617436565 | 1  | 170.777777777778 |
| 2841                | {G0:0043629,G0:0071036,G0:0071038,G0:0071039} => | {G0:0071035}     |
| 0.00130123617436565 | 1  | 170.777777777778 |
| 2921                | {G0:0071036,G0:0071037,G0:0071038,G0:0071039} => | {G0:0071035}     |
| 0.00162654521795706 | 1  | 170.777777777778 |
| 2926                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} => | {G0:0000467}     |



|      |   |   |                  |
|------|---|---|------------------|
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 2951 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 2955 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 2959 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 2963 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 2967 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3011 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3015 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3019 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3023 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3027 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3072 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3076 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3080 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3084 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3088 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3092 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3096 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3100 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3104 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3108 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3151 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 170.777777777778 |
| 3155 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 170.777777777778 |
| 3159 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 170.777777777778 |
| 3163 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3167 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0000467} |   |                  |

|      |   |   |                  |
|------|---|---|------------------|
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 170.777777777778 |
| 3212 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 170.777777777778 |
| 3216 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 170.777777777778 |
| 3220 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3224 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 170.777777777778 |
| 3228 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 170.777777777778 |
| 3232 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3236 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 170.777777777778 |
| 3240 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3244 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 170.777777777778 |
| 3248 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3292 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 170.777777777778 |
| 3296 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 170.777777777778 |
| 3300 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3304 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 170.777777777778 |
| 3308 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 170.777777777778 |
| 3312 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3316 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 170.777777777778 |
| 3320 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3324 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 170.777777777778 |
| 3328 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3373 | {G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 170.777777777778 |
| 3377 | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3381 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 170.777777777778 |
| 3385 | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3389 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |

|      |   |   |                  |
|------|---|---|------------------|
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 170.777777777778 |
| 3393 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3397 | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3401 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 170.777777777778 |
| 3405 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3409 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 170.777777777778 |
| 3502 | {G0:0034475,G0:0034476,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3506 | {G0:0034475,G0:0034476,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3510 | {G0:0034475,G0:0034476,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3514 | {G0:0034475,G0:0034476,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3523 | {G0:0034476,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3560 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3581 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3585 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3589 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3593 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3621 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3625 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3629 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3633 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3662 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3665 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3668 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3672 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3675 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3679 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |

|      |   |   |                  |
|------|---|---|------------------|
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 3697 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 170.777777777778 |
| 3702 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 170.777777777778 |
| 3707 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 170.777777777778 |
| 3711 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 170.777777777778 |
| 3768 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 170.777777777778 |
| 3773 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 170.777777777778 |
| 3777 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 170.777777777778 |
| 3782 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 170.777777777778 |
| 3787 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 170.777777777778 |
| 3791 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 170.777777777778 |
| 3796 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 170.777777777778 |
| 3800 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 170.777777777778 |
| 3805 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 170.777777777778 |
| 3809 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 170.777777777778 |
| 3858 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 170.777777777778 |
| 3863 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 170.777777777778 |
| 3867 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 170.777777777778 |
| 3872 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 170.777777777778 |
| 3877 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 170.777777777778 |
| 3881 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 170.777777777778 |
| 3886 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 170.777777777778 |
| 3890 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 170.777777777778 |
| 3895 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 170.777777777778 |
| 3899 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 170.777777777778 |
| 3949 | {G0:0034427,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |

|      |   |   |                  |
|------|---|---|------------------|
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 170.777777777778 |
| 3952 | {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 170.777777777778 |
| 3956 | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 170.777777777778 |
| 3960 | {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 170.777777777778 |
| 3964 | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 170.777777777778 |
| 3968 | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 170.777777777778 |
| 3972 | {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 170.777777777778 |
| 3976 | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 170.777777777778 |
| 3980 | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 170.777777777778 |
| 3984 | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 170.777777777778 |
| 4007 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 4011 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 4015 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 4019 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 4048 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 4051 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 4054 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 4058 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 4061 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 4065 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 4084 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 4087 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 4090 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 4094 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 4097 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 4101 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |

|      |   |   |                  |
|------|---|---|------------------|
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 4126 | {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 4132 | {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 4138 | {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 170.777777777778 |
| 4148 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 170.777777777778 |
| 4153 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 170.777777777778 |
| 4158 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 170.777777777778 |
| 4163 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 170.777777777778 |
| 4168 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 170.777777777778 |
| 4173 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 170.777777777778 |
| 4178 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 170.777777777778 |
| 4183 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 170.777777777778 |
| 4188 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 170.777777777778 |
| 4193 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 170.777777777778 |
| 4249 | {G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 170.777777777778 |
| 4254 | {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 170.777777777778 |
| 4259 | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 170.777777777778 |
| 4264 | {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 170.777777777778 |
| 4269 | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 170.777777777778 |
| 4274 | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 170.777777777778 |
| 4279 | {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 170.777777777778 |
| 4284 | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 170.777777777778 |
| 4289 | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 170.777777777778 |
| 4294 | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 170.777777777778 |
| 4323 | {G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 170.777777777778 |
| 4328 | {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |

|      |   |   |                  |
|------|---|---|------------------|
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 170.777777777778 |
| 4333 | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 170.777777777778 |
| 4338 | {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 170.777777777778 |
| 4343 | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 170.777777777778 |
| 4348 | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 170.777777777778 |
| 4353 | {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 170.777777777778 |
| 4358 | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 170.777777777778 |
| 4363 | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 170.777777777778 |
| 4368 | {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 170.777777777778 |
| 4403 | {G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 170.777777777778 |
| 4408 | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 170.777777777778 |
| 4413 | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 170.777777777778 |
| 4418 | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 170.777777777778 |
| 4429 | {G0:0043629,G0:0071036,G0:0071037,G0:0071038,G0:0071039} =>   |   |                  |
|      | {G0:0071035} 0.00130123617436565                              | 1 | 170.777777777778 |
| 4472 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} =>   |   |                  |
|      | {G0:0000467} 0.00162654521795706                              | 1 | 170.777777777778 |
| 4477 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} =>   |   |                  |
|      | {G0:0000467} 0.00162654521795706                              | 1 | 170.777777777778 |
| 4482 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} =>   |   |                  |
|      | {G0:0000467} 0.00162654521795706                              | 1 | 170.777777777778 |
| 4487 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} =>   |   |                  |
|      | {G0:0000467} 0.00130123617436565                              | 1 | 170.777777777778 |
| 4492 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} =>   |   |                  |
|      | {G0:0000467} 0.00162654521795706                              | 1 | 170.777777777778 |
| 4548 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} =>   |   |                  |
|      | {G0:0000467} 0.00162654521795706                              | 1 | 170.777777777778 |
| 4553 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} =>   |   |                  |
|      | {G0:0000467} 0.00162654521795706                              | 1 | 170.777777777778 |
| 4558 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} =>   |   |                  |
|      | {G0:0000467} 0.00130123617436565                              | 1 | 170.777777777778 |
| 4563 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} =>   |   |                  |
|      | {G0:0000467} 0.00162654521795706                              | 1 | 170.777777777778 |
| 4568 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} =>   |   |                  |
|      | {G0:0000467} 0.00162654521795706                              | 1 | 170.777777777778 |
| 4573 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} =>   |   |                  |
|      | {G0:0000467} 0.00130123617436565                              | 1 | 170.777777777778 |
| 4578 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} =>   |   |                  |

{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
4583 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
4588 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
4593 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
4648 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
4653 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
4658 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
4663 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
4668 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
4673 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
4678 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
4683 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
4688 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
4693 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
4749 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
4754 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
4759 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
4764 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
4769 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
4774 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
4779 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
4784 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
4789 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
4794 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
4823 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00195185426154847 1 170.777777777778  
4828 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>



{G0:0000467} 0.00195185426154847 1 170.777777777778  
4833 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
4838 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00195185426154847 1 170.777777777778  
4843 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00195185426154847 1 170.777777777778  
4848 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
4853 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00195185426154847 1 170.777777777778  
4858 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
4863 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0000467} 0.00195185426154847 1 170.777777777778  
4868 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
4924 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00195185426154847 1 170.777777777778  
4929 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
4934 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00195185426154847 1 170.777777777778  
4939 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
4944 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00195185426154847 1 170.777777777778  
4949 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
4954 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
4959 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00195185426154847 1 170.777777777778  
4964 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
4969 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
4999 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00195185426154847 1 170.777777777778  
5004 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
5009 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00195185426154847 1 170.777777777778  
5014 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
5019 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00195185426154847 1 170.777777777778  
5024 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00162654521795706 1 170.777777777778  
5029 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>

|              |  |    |                  |
|--------------|--|----|------------------|
| {G0:0000467} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5034         | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5039         | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5044         | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5075         | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5080         | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5085         | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5090         | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5095         | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5116         | {G0:0034475,G0:0034476,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5124         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5129         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5134         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5139         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5175         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5180         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5185         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5190         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5195         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5200         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5225         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5230         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5235         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5240         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5245         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0000467} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 170.777777777778 |
| 5250         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} | => |                  |

{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
5276 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
5280 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
5285 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
5290 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
5299 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00292778139232271 1 170.777777777778  
5305 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00292778139232271 1 170.777777777778  
5310 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00227716330513988 1 170.777777777778  
5316 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00292778139232271 1 170.777777777778  
5322 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00292778139232271 1 170.777777777778  
5327 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00227716330513988 1 170.777777777778  
5333 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00292778139232271 1 170.777777777778  
5338 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0000467} 0.00227716330513988 1 170.777777777778  
5344 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0000467} 0.00292778139232271 1 170.777777777778  
5349 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0000467} 0.00227716330513988 1 170.777777777778  
5410 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00292778139232271 1 170.777777777778  
5415 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00227716330513988 1 170.777777777778  
5421 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00292778139232271 1 170.777777777778  
5426 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00227716330513988 1 170.777777777778  
5432 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00292778139232271 1 170.777777777778  
5437 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00227716330513988 1 170.777777777778  
5442 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00227716330513988 1 170.777777777778  
5448 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00292778139232271 1 170.777777777778  
5453 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00227716330513988 1 170.777777777778  
5458 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0000467} 0.00227716330513988 1 170.777777777778  
5490 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>

{G0:0000467} 0.00292778139232271 1 170.777777777778  
5495 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00227716330513988 1 170.777777777778  
5501 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00292778139232271 1 170.777777777778  
5506 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00227716330513988 1 170.777777777778  
5512 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00292778139232271 1 170.777777777778  
5517 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00227716330513988 1 170.777777777778  
5522 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00227716330513988 1 170.777777777778  
5528 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00292778139232271 1 170.777777777778  
5533 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00227716330513988 1 170.777777777778  
5538 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0000467} 0.00227716330513988 1 170.777777777778  
5570 {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00227716330513988 1 170.777777777778  
5575 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00292778139232271 1 170.777777777778  
5580 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00227716330513988 1 170.777777777778  
5585 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00227716330513988 1 170.777777777778  
5590 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00227716330513988 1 170.777777777778  
5599 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
5604 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
5609 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
5614 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
5619 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
5624 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
5650 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
5654 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
5659 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
5664 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
5674 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>

{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
5678 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
5683 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
5688 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
5702 {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00130123617436565 1 170.777777777778  
5706 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00325309043591412 1 170.777777777778  
5712 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00260247234873129 1 170.777777777778  
5718 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00325309043591412 1 170.777777777778  
5724 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00260247234873129 1 170.777777777778  
5730 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00325309043591412 1 170.777777777778  
5736 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00260247234873129 1 170.777777777778  
5742 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00260247234873129 1 170.777777777778  
5748 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00325309043591412 1 170.777777777778  
5754 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00260247234873129 1 170.777777777778  
5760 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0000467} 0.00260247234873129 1 170.777777777778  
5797 {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00260247234873129 1 170.777777777778  
5803 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00325309043591412 1 170.777777777778  
5809 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00260247234873129 1 170.777777777778  
5815 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00260247234873129 1 170.777777777778  
5821 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00260247234873129 1 170.777777777778  
5833 {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00260247234873129 1 170.777777777778  
5839 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00325309043591412 1 170.777777777778  
5845 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00260247234873129 1 170.777777777778  
5851 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0000467} 0.00260247234873129 1 170.777777777778  
5857 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0000467} 0.00260247234873129 1 170.777777777778  
5870 {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>

```

{G0:0000467}      0.00260247234873129      1      170.777777777778
5880      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0000467} 0.00162654521795706      1
170.777777777778
5886      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0000467} 0.00162654521795706      1
170.777777777778
5892      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:
0071042} => {G0:0000467} 0.00130123617436565      1
170.777777777778
5898      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071042} => {G0:0000467} 0.00162654521795706      1
170.777777777778
5904      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0000467} 0.00162654521795706      1
170.777777777778
5910      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:
0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565      1
170.777777777778
5916      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071051} => {G0:0000467} 0.00162654521795706      1
170.777777777778
5922      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:
0071038} => {G0:0000467} 0.00130123617436565      1
170.777777777778
5928      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071038} => {G0:0000467} 0.00162654521795706      1
170.777777777778
5934      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071035} => {G0:0000467} 0.00130123617436565      1
170.777777777778
6001      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0000467} 0.00162654521795706      1
170.777777777778
6007      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565      1
170.777777777778
6013      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0000467} 0.00162654521795706      1
170.777777777778
6019      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0000467} 0.00130123617436565      1
170.777777777778
6025      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0000467} 0.00162654521795706      1
170.777777777778
6031      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071042} => {G0:0000467} 0.00130123617436565      1
170.777777777778
6037      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:

```

0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6043 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00162654521795706 1  
170.777777777778  
6049 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6055 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6091 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00162654521795706 1  
170.777777777778  
6097 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6103 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00162654521795706 1  
170.777777777778  
6109 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6115 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0000467} 0.00162654521795706 1  
170.777777777778  
6121 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6127 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6133 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00162654521795706 1  
170.777777777778  
6139 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6145 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6182 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6188 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00162654521795706 1  
170.777777777778  
6194 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778

6200 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6206 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6217 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00195185426154847 1  
170.777777777778  
6223 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00162654521795706 1  
170.777777777778  
6229 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00195185426154847 1  
170.777777777778  
6235 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} 0.00162654521795706 1  
170.777777777778  
6241 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} 0.00195185426154847 1  
170.777777777778  
6247 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0000467} 0.00162654521795706 1  
170.777777777778  
6253 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00162654521795706 1  
170.777777777778  
6259 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00195185426154847 1  
170.777777777778  
6265 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00162654521795706 1  
170.777777777778  
6271 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0000467} 0.00162654521795706 1  
170.777777777778  
6308 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00162654521795706 1  
170.777777777778  
6314 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00195185426154847 1  
170.777777777778  
6320 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00162654521795706 1  
170.777777777778  
6326 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} 0.00162654521795706 1  
170.777777777778  
6332 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00162654521795706 1



170.777777777778  
6344 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00162654521795706 1  
170.777777777778  
6350 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00195185426154847 1  
170.777777777778  
6356 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00162654521795706 1  
170.777777777778  
6362 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} 0.00162654521795706 1  
170.777777777778  
6368 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00162654521795706 1  
170.777777777778  
6381 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00162654521795706 1  
170.777777777778  
6384 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6390 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6396 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6402 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6408 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6414 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6445 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6451 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6457 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6463 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6475 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:

```

0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565      1
170.7777777777778
6481      {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565      1
170.7777777777778
6487      {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0000467} 0.00130123617436565      1
170.7777777777778
6493      {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565      1
170.7777777777778
6506      {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565      1
170.7777777777778
6511      {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0000467} 0.00292778139232271      1
170.7777777777778
6517      {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0000467} 0.00227716330513988      1
170.7777777777778
6524      {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0000467} 0.00292778139232271      1
170.7777777777778
6530      {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0000467} 0.00227716330513988      1
170.7777777777778
6537      {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0000467} 0.00292778139232271      1
170.7777777777778
6543      {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071042} => {G0:0000467} 0.00227716330513988      1
170.7777777777778
6549      {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0000467} 0.00227716330513988      1
170.7777777777778
6556      {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0000467} 0.00292778139232271      1
170.7777777777778
6562      {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071051} => {G0:0000467} 0.00227716330513988      1
170.7777777777778
6568      {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071038} => {G0:0000467} 0.00227716330513988      1
170.7777777777778
6606      {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0000467} 0.00227716330513988      1
170.7777777777778
6613      {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0000467} 0.00292778139232271      1
170.7777777777778

```

6619 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00227716330513988 1  
170.777777777778  
6625 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0000467} 0.00227716330513988 1  
170.777777777778  
6631 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00227716330513988 1  
170.777777777778  
6643 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00227716330513988 1  
170.777777777778  
6650 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00292778139232271 1  
170.777777777778  
6656 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00227716330513988 1  
170.777777777778  
6662 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0000467} 0.00227716330513988 1  
170.777777777778  
6668 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00227716330513988 1  
170.777777777778  
6681 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00227716330513988 1  
170.777777777778  
6686 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6692 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6698 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6704 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6717 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6723 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
6729 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00260247234873129 1  
170.777777777778  
6736 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0000467} 0.00325309043591412 1

```

170.777777777778
6743      {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0000467} 0.00260247234873129      1
170.777777777778
6750      {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0000467} 0.00260247234873129      1
170.777777777778
6757      {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0000467} 0.00260247234873129      1
170.777777777778
6772      {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0000467} 0.00260247234873129      1
170.777777777778
6779      {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0000467} 0.00260247234873129      1
170.777777777778
6784      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0000467}      0.00162654521795706      1
170.777777777778
6791      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0000467}      0.00130123617436565      1
170.777777777778
6798      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0000467}      0.00162654521795706      1
170.777777777778
6805      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:
0071038,G0:0071042} => {G0:0000467}      0.00130123617436565      1
170.777777777778
6812      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071038,G0:0071042} => {G0:0000467}      0.00162654521795706      1
170.777777777778
6819      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071035,G0:0071042} => {G0:0000467}      0.00130123617436565      1
170.777777777778
6826      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:
0071038,G0:0071051} => {G0:0000467}      0.00130123617436565      1
170.777777777778
6833      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071038,G0:0071051} => {G0:0000467}      0.00162654521795706      1
170.777777777778
6840      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071035,G0:0071051} => {G0:0000467}      0.00130123617436565      1
170.777777777778
6847      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071035,G0:0071038} => {G0:0000467}      0.00130123617436565      1
170.777777777778
6890      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0000467}      0.00130123617436565      1
170.777777777778
6897      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:

```

|          |  |                 |                     |   |
|----------|--|-----------------|---------------------|---|
| 0071042, | G0:0071051}  | => {G0:0000467} | 0.00162654521795706 | 1 |
|          | 170.777777777778   |                 |                     |   |
| 6904     | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => {G0:0000467} | 0.00130123617436565 | 1 |
|          | 170.777777777778   |                 |                     |   |
| 6911     | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => {G0:0000467} | 0.00130123617436565 | 1 |
|          | 170.777777777778   |                 |                     |   |
| 6918     | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => {G0:0000467} | 0.00130123617436565 | 1 |
|          | 170.777777777778   |                 |                     |   |
| 6932     | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => {G0:0000467} | 0.00130123617436565 | 1 |
|          | 170.777777777778   |                 |                     |   |
| 6939     | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => {G0:0000467} | 0.00162654521795706 | 1 |
|          | 170.777777777778   |                 |                     |   |
| 6946     | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => {G0:0000467} | 0.00130123617436565 | 1 |
|          | 170.777777777778   |                 |                     |   |
| 6953     | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => {G0:0000467} | 0.00130123617436565 | 1 |
|          | 170.777777777778   |                 |                     |   |
| 6960     | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => {G0:0000467} | 0.00130123617436565 | 1 |
|          | 170.777777777778   |                 |                     |   |
| 6975     | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => {G0:0000467} | 0.00130123617436565 | 1 |
|          | 170.777777777778   |                 |                     |   |
| 6981     | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => {G0:0000467} | 0.00162654521795706 | 1 |
|          | 170.777777777778   |                 |                     |   |
| 6988     | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => {G0:0000467} | 0.00195185426154847 | 1 |
|          | 170.777777777778   |                 |                     |   |
| 6995     | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => {G0:0000467} | 0.00162654521795706 | 1 |
|          | 170.777777777778   |                 |                     |   |
| 7002     | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => {G0:0000467} | 0.00162654521795706 | 1 |
|          | 170.777777777778   |                 |                     |   |
| 7009     | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => {G0:0000467} | 0.00162654521795706 | 1 |
|          | 170.777777777778   |                 |                     |   |
| 7024     | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => {G0:0000467} | 0.00162654521795706 | 1 |
|          | 170.777777777778   |                 |                     |   |
| 7031     | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => {G0:0000467} | 0.00162654521795706 | 1 |
|          | 170.777777777778   |                 |                     |   |

7036 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
7043 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
7050 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
7057 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
7072 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
7079 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
7085 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00227716330513988 1  
170.777777777778  
7093 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00292778139232271 1  
170.777777777778  
7100 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00227716330513988 1  
170.777777777778  
7107 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467} 0.00227716330513988 1  
170.777777777778  
7114 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00227716330513988 1  
170.777777777778  
7129 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00227716330513988 1  
170.777777777778  
7136 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00227716330513988 1  
170.777777777778  
7143 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565 1  
170.777777777778  
7151 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00260247234873129 1  
170.777777777778  
7158 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00130123617436565  
1 170.777777777778  
7166 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467} 0.00162654521795706

```

1      170.777777777778
7174   {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467}      0.00130123617436565
1      170.777777777778
7182   {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467}      0.00130123617436565
1      170.777777777778
7190   {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467}      0.00130123617436565
1      170.777777777778
7207   {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467}      0.00130123617436565
1      170.777777777778
7215   {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467}      0.00130123617436565
1      170.777777777778
7223   {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467}      0.00162654521795706
1      170.777777777778
7230   {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467}      0.00130123617436565
1      170.777777777778
7238   {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467}      0.00227716330513988
1      170.777777777778
7247   {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467}
0.00130123617436565      1      170.777777777778
1121   {G0:0034475,G0:0071035} => {G0:0071038}      0.00227716330513988
0.875      168.109375
2500   {G0:0034475,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071038}
0.00227716330513988      0.875      168.109375
80      {G0:0006094} => {G0:0006096}      0.00292778139232271
0.818181818181818      167.672727272727
221     {G0:0034475} => {G0:0071051}      0.00292778139232271
0.818181818181818      167.672727272727
185     {G0:0043628} => {G0:0071038}      0.00195185426154847
0.857142857142857      164.678571428571
647     {G0:0000467,G0:0043628} => {G0:0071038}      0.00195185426154847
0.857142857142857      164.678571428571
988     {G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0071038}      0.00195185426154847
0.857142857142857      164.678571428571
2476    {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071051} => {G0:0071038}
0.00195185426154847      0.857142857142857      164.678571428571
296     {G0:0045324,G0:0070676} => {G0:0043162}      0.00130123617436565
0.8      163.946666666667
857     {G0:0034476,G0:0071051} => {G0:0071042}      0.00130123617436565
0.8      163.946666666667
2020    {G0:0034475,G0:0034476,G0:0071051} => {G0:0071042}
0.00130123617436565      0.8      163.946666666667

```

|                     |   |                       |
|---------------------|---|-----------------------|
| 2032                | {G0:0000467,G0:0034476,G0:0071051} => {G0:0071042}            |                       |
| 0.00130123617436565 | 0.8   | 163.946666666667      |
| 2123                | {G0:0034475,G0:0071035,G0:0071039} => {G0:0071042}            |                       |
| 0.00130123617436565 | 0.8   | 163.946666666667      |
| 2134                | {G0:0000467,G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0071042}            |                       |
| 0.00130123617436565 | 0.8   | 163.946666666667      |
| 2140                | {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071039} => {G0:0071051}            |                       |
| 0.00130123617436565 | 0.8   | 163.946666666667      |
| 3501                | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0034476,G0:0071051} => {G0:0071042} |                       |
| 0.00130123617436565 | 0.8   | 163.946666666667      |
| 3543                | {G0:0034475,G0:0071035,G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0071042} |                       |
| 0.00130123617436565 | 0.8   | 163.946666666667      |
| 194                 | {G0:2001165} => {G0:0031124}                                  | 0.00130123617436565 1 |
|                     | 161.789473684211  |                       |
| 287                 | {G0:0006355,G0:0045835} => {G0:0016575}                       | 0.00130123617436565   |
| 1                   | 161.789473684211  |                       |
| 391                 | {G0:0006366,G0:0006383} => {G0:0006360}                       | 0.00162654521795706   |
| 1                   | 161.789473684211  |                       |
| 392                 | {G0:0006366,G0:0042797} => {G0:0006360}                       | 0.00162654521795706   |
| 1                   | 161.789473684211  |                       |
| 456                 | {G0:0006283,G0:0006368} => {G0:0031124}                       | 0.00130123617436565   |
| 1                   | 161.789473684211  |                       |
| 528                 | {G0:0000710,G0:0043570} => {G0:0006298}                       | 0.00130123617436565   |
| 1                   | 161.789473684211  |                       |
| 726                 | {G0:2001165,G0:2001173} => {G0:0031124}                       | 0.00130123617436565   |
| 1                   | 161.789473684211  |                       |
| 734                 | {G0:0090262,G0:2001165} => {G0:0031124}                       | 0.00130123617436565   |
| 1                   | 161.789473684211  |                       |
| 740                 | {G0:2001165,G0:2001209} => {G0:0031124}                       | 0.00130123617436565   |
| 1                   | 161.789473684211  |                       |
| 747                 | {G0:0006368,G0:2001165} => {G0:0031124}                       | 0.00130123617436565   |
| 1                   | 161.789473684211  |                       |
| 790                 | {G0:0006272,G0:0006273} => {G0:0006298}                       | 0.00130123617436565   |
| 1                   | 161.789473684211  |                       |
| 827                 | {G0:0006272,G0:0006289} => {G0:0006298}                       | 0.00130123617436565   |
| 1                   | 161.789473684211  |                       |
| 954                 | {G0:0006353,G0:0031126} => {G0:0031124}                       | 0.00130123617436565   |
| 1                   | 161.789473684211  |                       |
| 1074                | {G0:0000086,G0:0043044} => {G0:0006337}                       | 0.00195185426154847   |
| 1                   | 161.789473684211  |                       |
| 1076                | {G0:0000086,G0:0006368} => {G0:0006337}                       | 0.00162654521795706   |
| 1                   | 161.789473684211  |                       |
| 1078                | {G0:0006355,G0:0043044} => {G0:0006337}                       | 0.00130123617436565   |
| 1                   | 161.789473684211  |                       |
| 1080                | {G0:0006355,G0:0006368} => {G0:0006337}                       | 0.00130123617436565   |
| 1                   | 161.789473684211  |                       |
| 1082                | {G0:0006303,G0:0043044} => {G0:0006337}                       | 0.00130123617436565   |
| 1                   | 161.789473684211  |                       |
| 1084                | {G0:0006303,G0:0006368} => {G0:0006337}                       | 0.00130123617436565   |
| 1                   | 161.789473684211  |                       |



1089 {G0:0006368,G0:0007059} => {G0:0006337} 0.00130123617436565  
1 161.789473684211  
1387 {G0:0006366,G0:0006383,G0:0042797} => {G0:0006360}  
0.00162654521795706 1 161.789473684211  
1432 {G0:0006283,G0:0006368,G0:0006406} => {G0:0031124}  
0.00130123617436565 1 161.789473684211  
1897 {G0:0090262,G0:2001165,G0:2001173} => {G0:0031124}  
0.00130123617436565 1 161.789473684211  
1905 {G0:2001165,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0031124}  
0.00130123617436565 1 161.789473684211  
1914 {G0:0006368,G0:2001165,G0:2001173} => {G0:0031124}  
0.00130123617436565 1 161.789473684211  
1917 {G0:0090262,G0:2001165,G0:2001209} => {G0:0031124}  
0.00130123617436565 1 161.789473684211  
1926 {G0:0006368,G0:0090262,G0:2001165} => {G0:0031124}  
0.00130123617436565 1 161.789473684211  
1930 {G0:0006368,G0:2001165,G0:2001209} => {G0:0031124}  
0.00130123617436565 1 161.789473684211  
1977 {G0:0006272,G0:0006273,G0:0006289} => {G0:0006298}  
0.00130123617436565 1 161.789473684211  
2398 {G0:0000086,G0:0006368,G0:0043044} => {G0:0006337}  
0.00162654521795706 1 161.789473684211  
2401 {G0:0006355,G0:0006368,G0:0043044} => {G0:0006337}  
0.00130123617436565 1 161.789473684211  
2404 {G0:0006303,G0:0006368,G0:0043044} => {G0:0006337}  
0.00130123617436565 1 161.789473684211  
3455 {G0:0090262,G0:2001165,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0031124}  
0.00130123617436565 1 161.789473684211  
3466 {G0:0006368,G0:0090262,G0:2001165,G0:2001173} => {G0:0031124}  
0.00130123617436565 1 161.789473684211  
3471 {G0:0006368,G0:2001165,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0031124}  
0.00130123617436565 1 161.789473684211  
3476 {G0:0006368,G0:0090262,G0:2001165,G0:2001209} => {G0:0031124}  
0.00130123617436565 1 161.789473684211  
5108 {G0:0006368,G0:0090262,G0:2001165,G0:2001173,G0:2001209} =>  
{G0:0031124} 0.00130123617436565 1 161.789473684211  
601 {G0:0000972,G0:0016973} => {G0:0000973} 0.00162654521795706  
0.8333333333333333 160.104166666667  
980 {G0:0034475,G0:0071039} => {G0:0071038} 0.00162654521795706  
0.8333333333333333 160.104166666667  
1262 {G0:0000467,G0:0071035} => {G0:0071038} 0.00325309043591412  
0.8333333333333333 160.104166666667  
2125 {G0:0034475,G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0071038}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333 160.104166666667  
2150 {G0:0071035,G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0071038}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333 160.104166666667  
2483 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071035} => {G0:0071038}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333 160.104166666667  
4134 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0071038}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333

```

160.104166666667
2073      {G0:0000045,G0:0032258,G0:0034727} => {G0:0044805}
0.00227716330513988      0.875      158.220588235294
1170      {G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0000467}      0.00325309043591412
      0.909090909090909      155.252525252525
1206      {G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0000467}      0.00325309043591412
      0.909090909090909      155.252525252525
2527      {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0000467}
0.00325309043591412      0.909090909090909      155.252525252525
180      {G0:0043628} => {G0:0070478}      0.00195185426154847
0.857142857142857      154.991596638655
620      {G0:0000467,G0:0043628} => {G0:0070478}      0.00195185426154847
      0.857142857142857      154.991596638655
2101      {G0:0000422,G0:0016236,G0:0034727} => {G0:0044805}
0.00195185426154847      0.857142857142857      154.991596638655
5      {G0:0010388} => {G0:0000754}      0.00130123617436565      0.8
      153.7
139      {G0:0071031} => {G0:0071038}      0.00130123617436565      0.8
      153.7
215      {G0:0071039} => {G0:0071038}      0.00260247234873129      0.8
      153.7
371      {G0:0016237,G0:0042144} => {G0:0007034}      0.00130123617436565
      0.8      153.7
466      {G0:0071031,G0:0071035} => {G0:0071038}      0.00130123617436565
      0.8      153.7
708      {G0:0006606,G0:0031081} => {G0:0000973}      0.00130123617436565
      0.8      153.7
840      {G0:0006606,G0:0031990} => {G0:0000973}      0.00130123617436565
      0.8      153.7
860      {G0:0034476,G0:0071051} => {G0:0071038}      0.00130123617436565
      0.8      153.7
871      {G0:0016973,G0:0034398} => {G0:0000973}      0.00130123617436565
      0.8      153.7
872      {G0:0006606,G0:0034398} => {G0:0000973}      0.00130123617436565
      0.8      153.7
1878      {G0:0006606,G0:0031081,G0:0045893} => {G0:0000973}
0.00130123617436565      0.8      153.7
2025      {G0:0034475,G0:0034476,G0:0071051} => {G0:0071038}
0.00130123617436565      0.8      153.7
2037      {G0:0000467,G0:0034476,G0:0071051} => {G0:0071038}
0.00130123617436565      0.8      153.7
2132      {G0:0034475,G0:0071035,G0:0071039} => {G0:0071038}
0.00130123617436565      0.8      153.7
2137      {G0:0000467,G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0071038}
0.00130123617436565      0.8      153.7
3508      {G0:0000467,G0:0034475,G0:0034476,G0:0071051} => {G0:0071038}
0.00130123617436565      0.8      153.7
3550      {G0:0034475,G0:0071035,G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0071038}
0.00130123617436565      0.8      153.7
216      {G0:0071039} => {G0:0071035}      0.00292778139232271      0.9

```

|      |  |                     |   |
|------|--|---------------------|---|
| 218  | 153.7<br>{G0:0034427} => {G0:0070481}                | 0.00422901756668835 | 1 |
| 418  | 153.7<br>{G0:0006271,G0:0033260} => {G0:0006267}     | 0.00162654521795706 |   |
| 427  | 1 153.7<br>{G0:0000727,G0:0033260} => {G0:0006267}   | 0.00195185426154847 |   |
| 429  | 1 153.7<br>{G0:0006270,G0:0033260} => {G0:0006267}   | 0.00162654521795706 |   |
| 481  | 1 153.7<br>{G0:0032880,G0:2000251} => {G0:0007118}   | 0.00130123617436565 |   |
| 604  | 1 153.7<br>{G0:0034427,G0:0043628} => {G0:0070481}   | 0.00162654521795706 |   |
| 617  | 1 153.7<br>{G0:0043628,G0:0070478} => {G0:0070481}   | 0.00195185426154847 |   |
| 634  | 1 153.7<br>{G0:0043628,G0:0071042} => {G0:0070481}   | 0.00195185426154847 |   |
| 636  | 1 153.7<br>{G0:0043628,G0:0071051} => {G0:0070481}   | 0.00195185426154847 |   |
| 638  | 1 153.7<br>{G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0070481}   | 0.00195185426154847 |   |
| 640  | 1 153.7<br>{G0:0043628,G0:0071035} => {G0:0070481}   | 0.00162654521795706 |   |
| 642  | 1 153.7<br>{G0:0043628,G0:0070651} => {G0:0070481}   | 0.00195185426154847 |   |
| 904  | 1 153.7<br>{G0:0006337,G0:0016584} => {G0:0043044}   | 0.00130123617436565 |   |
| 907  | 1 153.7<br>{G0:0006368,G0:0016584} => {G0:0043044}   | 0.00130123617436565 |   |
| 993  | 1 153.7<br>{G0:0034427,G0:0034475} => {G0:0070481}   | 0.00130123617436565 |   |
| 1001 | 1 153.7<br>{G0:0034427,G0:0070478} => {G0:0070481}   | 0.00422901756668835 |   |
| 1016 | 1 153.7<br>{G0:0000467,G0:0034427} => {G0:0070481}   | 0.00292778139232271 |   |
| 1018 | 1 153.7<br>{G0:0034427,G0:0071042} => {G0:0070481}   | 0.00292778139232271 |   |
| 1020 | 1 153.7<br>{G0:0034427,G0:0071051} => {G0:0070481}   | 0.00292778139232271 |   |
| 1022 | 1 153.7<br>{G0:0034427,G0:0071038} => {G0:0070481}   | 0.00292778139232271 |   |
| 1024 | 1 153.7<br>{G0:0034427,G0:0071035} => {G0:0070481}   | 0.00227716330513988 |   |
| 1026 | 1 153.7<br>{G0:0034427,G0:0070651} => {G0:0070481}   | 0.00325309043591412 |   |
| 1036 | 0.9 153.7<br>{G0:0034427,G0:0070651} => {G0:0000467} | 0.00292778139232271 |   |
| 1073 | 1 153.7<br>{G0:0000086,G0:0006337} => {G0:0043044}   | 0.00195185426154847 |   |
| 1077 | 1 153.7<br>{G0:0006337,G0:0006355} => {G0:0043044}   | 0.00130123617436565 |   |

|                     |   |       |  |                     |
|---------------------|---|-------|--|---------------------|
| 1081                | 1 | 153.7 | {G0:0006303,G0:0006337} => {G0:0043044}            | 0.00130123617436565 |
| 1092                | 1 | 153.7 | {G0:0034475,G0:0070478} => {G0:0070481}            | 0.00130123617436565 |
| 1105                | 1 | 153.7 | {G0:0034475,G0:0070651} => {G0:0070481}            | 0.00130123617436565 |
| 1135                | 1 | 153.7 | {G0:0000086,G0:0006368} => {G0:0043044}            | 0.00162654521795706 |
| 1137                | 1 | 153.7 | {G0:0006355,G0:0006368} => {G0:0043044}            | 0.00130123617436565 |
| 1143                | 1 | 153.7 | {G0:0006303,G0:0006368} => {G0:0043044}            | 0.00130123617436565 |
| 1147                | 1 | 153.7 | {G0:0000467,G0:0070478} => {G0:0070481}            | 0.00325309043591412 |
| 1149                | 1 | 153.7 | {G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0070481}            | 0.00325309043591412 |
| 1151                | 1 | 153.7 | {G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0070481}            | 0.00325309043591412 |
| 1153                | 1 | 153.7 | {G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0070481}            | 0.00325309043591412 |
| 1155                | 1 | 153.7 | {G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0070481}            | 0.00260247234873129 |
| 1157                | 1 | 153.7 | {G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0070481}            | 0.00357839947950553 |
| 1207                | 1 | 153.7 | {G0:0000467,G0:0070651} => {G0:0070481}            | 0.00325309043591412 |
| 1216                | 1 | 153.7 | {G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0070481}            | 0.00325309043591412 |
| 1223                | 1 | 153.7 | {G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0070481}            | 0.00325309043591412 |
| 1228                | 1 | 153.7 | {G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0070481}            | 0.00325309043591412 |
| 1230                | 1 | 153.7 | {G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0070481}            | 0.00260247234873129 |
| 1236                | 1 | 153.7 | {G0:0007124,G0:0030010} => {G0:0007118}            | 0.00195185426154847 |
| 1401                |   |       | {G0:0000727,G0:0006271,G0:0033260} => {G0:0006267} |                     |
| 0.00162654521795706 | 1 | 153.7 |  |                     |
| 1405                |   |       | {G0:0006270,G0:0006271,G0:0033260} => {G0:0006267} |                     |
| 0.00130123617436565 | 1 | 153.7 |  |                     |
| 1414                |   |       | {G0:0000727,G0:0006270,G0:0033260} => {G0:0006267} |                     |
| 0.00162654521795706 | 1 | 153.7 |  |                     |
| 1592                |   |       | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478} => {G0:0070481} |                     |
| 0.00162654521795706 | 1 | 153.7 |  |                     |
| 1614                |   |       | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628} => {G0:0070481} |                     |
| 0.00162654521795706 | 1 | 153.7 |  |                     |
| 1617                |   |       | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042} => {G0:0070481} |                     |
| 0.00162654521795706 | 1 | 153.7 |  |                     |
| 1620                |   |       | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071051} => {G0:0070481} |                     |

0.00162654521795706 1 153.7  
1623 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0070481}  
0.00162654521795706 1 153.7  
1626 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035} => {G0:0070481}  
0.00130123617436565 1 153.7  
1629 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651} => {G0:0070481}  
0.00162654521795706 1 153.7  
1677 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478} => {G0:0070481}  
0.00195185426154847 1 153.7  
1680 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0070481}  
0.00195185426154847 1 153.7  
1683 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0070481}  
0.00195185426154847 1 153.7  
1686 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0070481}  
0.00195185426154847 1 153.7  
1689 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0070481}  
0.00162654521795706 1 153.7  
1692 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0070481}  
0.00195185426154847 1 153.7  
1741 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071042} => {G0:0070481}  
0.00195185426154847 1 153.7  
1744 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071051} => {G0:0070481}  
0.00195185426154847 1 153.7  
1747 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0070481}  
0.00195185426154847 1 153.7  
1750 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035} => {G0:0070481}  
0.00162654521795706 1 153.7  
1753 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651} => {G0:0070481}  
0.00195185426154847 1 153.7  
1756 {G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481}  
0.00195185426154847 1 153.7  
1759 {G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070481}  
0.00195185426154847 1 153.7  
1762 {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070481}  
0.00162654521795706 1 153.7  
1765 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0070481}  
0.00195185426154847 1 153.7  
1768 {G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070481}  
0.00195185426154847 1 153.7  
1771 {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070481}  
0.00162654521795706 1 153.7  
1774 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0070481}  
0.00195185426154847 1 153.7  
1777 {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070481}  
0.00162654521795706 1 153.7  
1780 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0070481}  
0.00195185426154847 1 153.7  
1783 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} => {G0:0070481}  
0.00162654521795706 1 153.7  
2151 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478} => {G0:0070481}

0.00130123617436565 1 153.7  
2170 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475} => {G0:0070481}  
0.00130123617436565 1 153.7  
2173 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071042} => {G0:0070481}  
0.00130123617436565 1 153.7  
2176 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071051} => {G0:0070481}  
0.00130123617436565 1 153.7  
2179 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038} => {G0:0070481}  
0.00130123617436565 1 153.7  
2182 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651} => {G0:0070481}  
0.00130123617436565 1 153.7  
2208 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478} => {G0:0070481}  
0.00292778139232271 1 153.7  
2211 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0070481}  
0.00292778139232271 1 153.7  
2214 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0070481}  
0.00292778139232271 1 153.7  
2217 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0070481}  
0.00292778139232271 1 153.7  
2220 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0070481}  
0.00227716330513988 1 153.7  
2223 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0070481}  
0.00325309043591412 1 153.7  
2242 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0000467}  
0.00292778139232271 0.9 153.7  
2283 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071042} => {G0:0070481}  
0.00292778139232271 1 153.7  
2287 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071051} => {G0:0070481}  
0.00292778139232271 1 153.7  
2291 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071038} => {G0:0070481}  
0.00292778139232271 1 153.7  
2294 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035} => {G0:0070481}  
0.00227716330513988 1 153.7  
2297 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0000467}  
0.00292778139232271 0.9 153.7  
2298 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651} => {G0:0070481}  
0.00292778139232271 1 153.7  
2302 {G0:0034427,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481}  
0.00292778139232271 1 153.7  
2306 {G0:0034427,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070481}  
0.00292778139232271 1 153.7  
2309 {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070481}  
0.00227716330513988 1 153.7  
2313 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0070481}  
0.00292778139232271 1 153.7  
2317 {G0:0034427,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070481}  
0.00292778139232271 1 153.7  
2320 {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070481}  
0.00227716330513988 1 153.7  
2324 {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0070481}

|                     |                                    |       |              |
|---------------------|------------------------------------|-------|--------------|
| 0.00292778139232271 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2327                | {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038} | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00227716330513988 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2331                | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038} | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00292778139232271 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2334                | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035} | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00227716330513988 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2397                | {G0:0000086,G0:0006337,G0:0006368} | =>    | {G0:0043044} |
| 0.00162654521795706 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2400                | {G0:0006337,G0:0006355,G0:0006368} | =>    | {G0:0043044} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2403                | {G0:0006303,G0:0006337,G0:0006368} | =>    | {G0:0043044} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2406                | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478} | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2409                | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042} | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2412                | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071051} | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2415                | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038} | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2418                | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651} | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2452                | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651} | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2459                | {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042} | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2464                | {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071051} | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2467                | {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038} | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00130123617436565 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2512                | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071042} | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00325309043591412 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2516                | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071051} | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00325309043591412 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2520                | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071038} | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00325309043591412 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2524                | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035} | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00260247234873129 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2528                | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651} | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00325309043591412 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2532                | {G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00325309043591412 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2536                | {G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00325309043591412 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2540                | {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00260247234873129 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2544                | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00325309043591412 | 1                                  | 153.7 |              |
| 2548                | {G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} | =>    | {G0:0070481} |

|                     |   |       |              |
|---------------------|---|-------|--------------|
| 0.00325309043591412 | 1   | 153.7 |              |
| 2552                | {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051}            | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00260247234873129 | 1   | 153.7 |              |
| 2556                | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051}            | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00325309043591412 | 1   | 153.7 |              |
| 2560                | {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038}            | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00260247234873129 | 1   | 153.7 |              |
| 2564                | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038}            | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00325309043591412 | 1   | 153.7 |              |
| 2567                | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035}            | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00260247234873129 | 1   | 153.7 |              |
| 2659                | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071042}            | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00325309043591412 | 1   | 153.7 |              |
| 2670                | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071051}            | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00325309043591412 | 1   | 153.7 |              |
| 2678                | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071038}            | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00325309043591412 | 1   | 153.7 |              |
| 2682                | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035}            | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00260247234873129 | 1   | 153.7 |              |
| 2692                | {G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051}            | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00325309043591412 | 1   | 153.7 |              |
| 2699                | {G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042}            | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00325309043591412 | 1   | 153.7 |              |
| 2703                | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042}            | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00260247234873129 | 1   | 153.7 |              |
| 2710                | {G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051}            | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00325309043591412 | 1   | 153.7 |              |
| 2714                | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051}            | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00260247234873129 | 1   | 153.7 |              |
| 2718                | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038}            | =>    | {G0:0070481} |
| 0.00260247234873129 | 1   | 153.7 |              |
| 2810                | {G0:0000727,G0:0006270,G0:0006271,G0:0033260} | =>    | {G0:0006267} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1     | 153.7        |
| 2927                | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478} | =>    | {G0:0070481} |
|                     | 0.00162654521795706                           | 1     | 153.7        |
| 2931                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} | =>    | {G0:0070481} |
|                     | 0.00162654521795706                           | 1     | 153.7        |
| 2935                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} | =>    | {G0:0070481} |
|                     | 0.00162654521795706                           | 1     | 153.7        |
| 2939                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} | =>    | {G0:0070481} |
|                     | 0.00162654521795706                           | 1     | 153.7        |
| 2943                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} | =>    | {G0:0070481} |
|                     | 0.00130123617436565                           | 1     | 153.7        |
| 2947                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} | =>    | {G0:0070481} |
|                     | 0.00162654521795706                           | 1     | 153.7        |
| 3012                | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042} | =>    | {G0:0070481} |
|                     | 0.00162654521795706                           | 1     | 153.7        |
| 3016                | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071051} | =>    | {G0:0070481} |
|                     | 0.00162654521795706                           | 1     | 153.7        |
| 3020                | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038} | =>    | {G0:0070481} |



|      |   |    |              |  |
|------|---|----|--------------|--|
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3024 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 3028 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3032 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3036 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3040 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 3044 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3048 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3052 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 3056 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3060 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 3064 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3068 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 3152 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 153.7        |  |
| 3156 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 153.7        |  |
| 3160 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 153.7        |  |
| 3164 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3168 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 153.7        |  |
| 3172 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 153.7        |  |
| 3176 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 153.7        |  |
| 3180 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3184 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 153.7        |  |
| 3188 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 153.7        |  |
| 3192 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3196 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 153.7        |  |
| 3200 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} | => | {G0:0070481} |  |

|      |   |    |              |  |
|------|---|----|--------------|--|
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3204 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 153.7        |  |
| 3208 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3293 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 153.7        |  |
| 3297 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 153.7        |  |
| 3301 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3305 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 153.7        |  |
| 3309 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 153.7        |  |
| 3313 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3317 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 153.7        |  |
| 3321 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3325 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 153.7        |  |
| 3329 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3333 | {G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 153.7        |  |
| 3337 | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3341 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 153.7        |  |
| 3345 | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3349 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 153.7        |  |
| 3353 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3357 | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3361 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00195185426154847                           | 1  | 153.7        |  |
| 3365 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3369 | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00162654521795706                           | 1  | 153.7        |  |
| 3561 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 3565 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 3569 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |

|      |   |     |              |  |
|------|---|-----|--------------|--|
|      | 0.00130123617436565                           | 1   | 153.7        |  |
| 3573 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1   | 153.7        |  |
| 3577 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1   | 153.7        |  |
| 3622 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071042} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1   | 153.7        |  |
| 3626 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071051} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1   | 153.7        |  |
| 3630 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1   | 153.7        |  |
| 3634 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1   | 153.7        |  |
| 3638 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071042,G0:0071051} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1   | 153.7        |  |
| 3642 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071042} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1   | 153.7        |  |
| 3646 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1   | 153.7        |  |
| 3650 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071051} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1   | 153.7        |  |
| 3654 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071051} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1   | 153.7        |  |
| 3658 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1   | 153.7        |  |
| 3698 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071042} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1   | 153.7        |  |
| 3703 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071051} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1   | 153.7        |  |
| 3708 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1   | 153.7        |  |
| 3712 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1   | 153.7        |  |
| 3716 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} | =>  | {G0:0000467} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 0.9 | 153.7        |  |
| 3717 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1   | 153.7        |  |
| 3722 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1   | 153.7        |  |
| 3727 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1   | 153.7        |  |
| 3731 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1   | 153.7        |  |
| 3736 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1   | 153.7        |  |
| 3741 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1   | 153.7        |  |
| 3745 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} | =>  | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1   | 153.7        |  |
| 3750 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} | =>  | {G0:0070481} |  |

|      |   |    |              |  |
|------|---|----|--------------|--|
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 153.7        |  |
| 3754 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 153.7        |  |
| 3759 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 153.7        |  |
| 3763 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 153.7        |  |
| 3859 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 153.7        |  |
| 3864 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071038,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 153.7        |  |
| 3868 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 153.7        |  |
| 3873 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 153.7        |  |
| 3878 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071038,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 153.7        |  |
| 3882 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 153.7        |  |
| 3887 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 153.7        |  |
| 3891 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 153.7        |  |
| 3896 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 153.7        |  |
| 3900 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 153.7        |  |
| 3905 | {G0:0034427,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 153.7        |  |
| 3909 | {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 153.7        |  |
| 3914 | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 153.7        |  |
| 3918 | {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 153.7        |  |
| 3923 | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 153.7        |  |
| 3927 | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 153.7        |  |
| 3931 | {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 153.7        |  |
| 3936 | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00292778139232271                           | 1  | 153.7        |  |
| 3940 | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 153.7        |  |
| 3944 | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00227716330513988                           | 1  | 153.7        |  |
| 4008 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 4012 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |

|      |   |    |              |  |
|------|---|----|--------------|--|
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 4016 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 4020 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 4024 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 4028 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 4032 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 4036 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 4040 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 4044 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 4091 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 4098 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 4102 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 4109 | {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 4113 | {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 4117 | {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00130123617436565                           | 1  | 153.7        |  |
| 4149 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00325309043591412                           | 1  | 153.7        |  |
| 4154 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00325309043591412                           | 1  | 153.7        |  |
| 4159 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00260247234873129                           | 1  | 153.7        |  |
| 4164 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00325309043591412                           | 1  | 153.7        |  |
| 4169 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00325309043591412                           | 1  | 153.7        |  |
| 4174 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00260247234873129                           | 1  | 153.7        |  |
| 4179 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00325309043591412                           | 1  | 153.7        |  |
| 4184 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00260247234873129                           | 1  | 153.7        |  |
| 4189 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00325309043591412                           | 1  | 153.7        |  |
| 4194 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} | => | {G0:0070481} |  |
|      | 0.00260247234873129                           | 1  | 153.7        |  |
| 4199 | {G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => | {G0:0070481} |  |

|              |   |   |       |  |
|--------------|---|---|-------|--|
|              | 0.00325309043591412   | 1 | 153.7 |  |
| 4204         | {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} |   |       |  |
|              | 0.00260247234873129   | 1 | 153.7 |  |
| 4209         | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} |   |       |  |
|              | 0.00325309043591412   | 1 | 153.7 |  |
| 4214         | {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070481} |   |       |  |
|              | 0.00260247234873129   | 1 | 153.7 |  |
| 4219         | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070481} |   |       |  |
|              | 0.00325309043591412   | 1 | 153.7 |  |
| 4224         | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070481} |   |       |  |
|              | 0.00260247234873129   | 1 | 153.7 |  |
| 4229         | {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070481} |   |       |  |
|              | 0.00260247234873129   | 1 | 153.7 |  |
| 4234         | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070481} |   |       |  |
|              | 0.00325309043591412   | 1 | 153.7 |  |
| 4239         | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070481} |   |       |  |
|              | 0.00260247234873129   | 1 | 153.7 |  |
| 4244         | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070481} |   |       |  |
|              | 0.00260247234873129   | 1 | 153.7 |  |
| 4334         | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} |   |       |  |
|              | 0.00325309043591412   | 1 | 153.7 |  |
| 4344         | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070481} |   |       |  |
|              | 0.00325309043591412   | 1 | 153.7 |  |
| 4349         | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070481} |   |       |  |
|              | 0.00260247234873129   | 1 | 153.7 |  |
| 4359         | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070481} |   |       |  |
|              | 0.00325309043591412   | 1 | 153.7 |  |
| 4364         | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070481} |   |       |  |
|              | 0.00260247234873129   | 1 | 153.7 |  |
| 4369         | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070481} |   |       |  |
|              | 0.00260247234873129   | 1 | 153.7 |  |
| 4378         | {G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} |   |       |  |
|              | 0.00325309043591412   | 1 | 153.7 |  |
| 4383         | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} |   |       |  |
|              | 0.00260247234873129   | 1 | 153.7 |  |
| 4388         | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070481} |   |       |  |
|              | 0.00260247234873129   | 1 | 153.7 |  |
| 4393         | {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070481} |   |       |  |
|              | 0.00260247234873129   | 1 | 153.7 |  |
| 4473         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} =>   |   |       |  |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706   | 1 | 153.7 |  |
| 4478         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} =>   |   |       |  |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706   | 1 | 153.7 |  |
| 4483         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} =>   |   |       |  |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706   | 1 | 153.7 |  |
| 4488         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} =>   |   |       |  |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565   | 1 | 153.7 |  |
| 4493         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} =>   |   |       |  |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706   | 1 | 153.7 |  |
| 4498         | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} =>   |   |       |  |

|              |  |    |       |
|--------------|--|----|-------|
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4503         | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4508         | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 4513         | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4518         | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4523         | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 4528         | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4533         | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 4538         | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4543         | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 4649         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4654         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4659         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 4664         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4669         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4674         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 4679         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4684         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 4689         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4694         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 4699         | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4704         | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 4709         | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4714         | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 4719         | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4724         | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} | => |       |

|              |  |    |       |
|--------------|--|----|-------|
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 4729         | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 4734         | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4739         | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 4744         | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 4824         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 153.7 |
| 4829         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 153.7 |
| 4834         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4839         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 153.7 |
| 4844         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 153.7 |
| 4849         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4854         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 153.7 |
| 4859         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4864         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 153.7 |
| 4869         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4874         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 153.7 |
| 4879         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4884         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 153.7 |
| 4889         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4894         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 153.7 |
| 4899         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4904         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4909         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 153.7 |
| 4914         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 4919         | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 5000         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |



|              |  |    |       |
|--------------|--|----|-------|
| {G0:0070481} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 153.7 |
| 5005         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 5010         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 153.7 |
| 5015         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 5020         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 153.7 |
| 5025         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 5030         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 5035         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 153.7 |
| 5040         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 5045         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 5050         | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 5055         | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 153.7 |
| 5060         | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 5065         | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 5070         | {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 153.7 |
| 5125         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5130         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5135         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5140         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5145         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5150         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5155         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5160         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5165         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5170         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5226         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |

{G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
5231 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
5236 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
5241 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
5246 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
5251 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
5256 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
5261 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
5266 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
5271 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
5300 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070481} 0.00292778139232271 1 153.7  
5306 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070481} 0.00292778139232271 1 153.7  
5311 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0070481} 0.00227716330513988 1 153.7  
5317 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0070481} 0.00292778139232271 1 153.7  
5323 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070481} 0.00292778139232271 1 153.7  
5328 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0070481} 0.00227716330513988 1 153.7  
5334 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0070481} 0.00292778139232271 1 153.7  
5339 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0070481} 0.00227716330513988 1 153.7  
5345 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0070481} 0.00292778139232271 1 153.7  
5350 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035} =>  
{G0:0070481} 0.00227716330513988 1 153.7  
5356 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070481} 0.00292778139232271 1 153.7  
5361 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070481} 0.00227716330513988 1 153.7  
5367 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070481} 0.00292778139232271 1 153.7  
5372 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070481} 0.00227716330513988 1 153.7  
5378 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070481} 0.00292778139232271 1 153.7  
5383 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} =>

|              |  |    |       |
|--------------|--|----|-------|
| {G0:0070481} | 0.00227716330513988                                      | 1  | 153.7 |
| 5388         | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00227716330513988                                      | 1  | 153.7 |
| 5394         | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00292778139232271                                      | 1  | 153.7 |
| 5399         | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00227716330513988                                      | 1  | 153.7 |
| 5404         | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00227716330513988                                      | 1  | 153.7 |
| 5491         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00292778139232271                                      | 1  | 153.7 |
| 5496         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00227716330513988                                      | 1  | 153.7 |
| 5502         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00292778139232271                                      | 1  | 153.7 |
| 5507         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00227716330513988                                      | 1  | 153.7 |
| 5513         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00292778139232271                                      | 1  | 153.7 |
| 5518         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00227716330513988                                      | 1  | 153.7 |
| 5523         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00227716330513988                                      | 1  | 153.7 |
| 5529         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00292778139232271                                      | 1  | 153.7 |
| 5534         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00227716330513988                                      | 1  | 153.7 |
| 5539         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00227716330513988                                      | 1  | 153.7 |
| 5544         | {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00227716330513988                                      | 1  | 153.7 |
| 5550         | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00292778139232271                                      | 1  | 153.7 |
| 5555         | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00227716330513988                                      | 1  | 153.7 |
| 5560         | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00227716330513988                                      | 1  | 153.7 |
| 5565         | {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00227716330513988                                      | 1  | 153.7 |
| 5600         | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5605         | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5610         | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5615         | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5620         | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5625         | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} | => |       |

|              |  |    |       |
|--------------|--|----|-------|
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5630         | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5635         | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5640         | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5645         | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5679         | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5684         | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5689         | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5694         | {G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 153.7 |
| 5707         | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00325309043591412                                      | 1  | 153.7 |
| 5713         | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00260247234873129                                      | 1  | 153.7 |
| 5719         | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00325309043591412                                      | 1  | 153.7 |
| 5725         | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00260247234873129                                      | 1  | 153.7 |
| 5731         | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00325309043591412                                      | 1  | 153.7 |
| 5737         | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00260247234873129                                      | 1  | 153.7 |
| 5743         | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00260247234873129                                      | 1  | 153.7 |
| 5749         | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00325309043591412                                      | 1  | 153.7 |
| 5755         | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00260247234873129                                      | 1  | 153.7 |
| 5761         | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00260247234873129                                      | 1  | 153.7 |
| 5767         | {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00260247234873129                                      | 1  | 153.7 |
| 5773         | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00325309043591412                                      | 1  | 153.7 |
| 5779         | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00260247234873129                                      | 1  | 153.7 |
| 5785         | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00260247234873129                                      | 1  | 153.7 |
| 5791         | {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00260247234873129                                      | 1  | 153.7 |
| 5840         | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |
| {G0:0070481} | 0.00325309043591412                                      | 1  | 153.7 |
| 5846         | {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => |       |

```

{G0:0070481}      0.00260247234873129      1      153.7
5852      {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>
{G0:0070481}      0.00260247234873129      1      153.7
5858      {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>
{G0:0070481}      0.00260247234873129      1      153.7
5864      {G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0070481}      0.00260247234873129      1      153.7
5881      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706      1      153.7
5887      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0070481} 0.00162654521795706      1      153.7
5893      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:
0071042} => {G0:0070481} 0.00130123617436565      1      153.7
5899      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:
0071042} => {G0:0070481} 0.00162654521795706      1      153.7
5905      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706      1      153.7
5911      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565      1      153.7
5917      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706      1      153.7
5923      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:
0071038} => {G0:0070481} 0.00130123617436565      1      153.7
5929      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:
0071038} => {G0:0070481} 0.00162654521795706      1      153.7
5935      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:
0071035} => {G0:0070481} 0.00130123617436565      1      153.7
5941      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706      1      153.7
5947      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565      1      153.7
5953      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706      1      153.7
5959      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0070481} 0.00130123617436565      1      153.7
5965      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0070481} 0.00162654521795706      1      153.7
5971      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071042} => {G0:0070481} 0.00130123617436565      1      153.7
5977      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565      1      153.7
5983      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706      1      153.7
5989      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565      1      153.7
5995      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071038} => {G0:0070481} 0.00130123617436565      1      153.7
6092      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706      1      153.7
6098      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042,G0:

```

0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
 6104 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
 0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1 153.7  
 6110 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
 0071042} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
 6116 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
 0071042} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1 153.7  
 6122 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
 0071042} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
 6128 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
 0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
 6134 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
 0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1 153.7  
 6140 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
 0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
 6146 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
 0071038} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
 6152 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
 0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
 6158 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
 0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1 153.7  
 6164 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
 0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
 6170 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
 0071042} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
 6176 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
 0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
 6218 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
 0071051} => {G0:0070481} 0.00195185426154847 1 153.7  
 6224 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
 0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1 153.7  
 6230 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
 0071051} => {G0:0070481} 0.00195185426154847 1 153.7  
 6236 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
 0071042} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1 153.7  
 6242 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
 0071042} => {G0:0070481} 0.00195185426154847 1 153.7  
 6248 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
 0071042} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1 153.7  
 6254 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
 0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1 153.7  
 6260 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
 0071051} => {G0:0070481} 0.00195185426154847 1 153.7  
 6266 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
 0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1 153.7  
 6272 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:  
 0071038} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1 153.7  
 6278 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
 0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1 153.7  
 6284 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:

0071051} => {G0:0070481} 0.00195185426154847 1 153.7  
6290 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1 153.7  
6296 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1 153.7  
6302 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1 153.7  
6345 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1 153.7  
6351 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070481} 0.00195185426154847 1 153.7  
6357 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1 153.7  
6363 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1 153.7  
6369 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1 153.7  
6375 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1 153.7  
6385 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
6391 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
6397 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:  
0071042} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
6403 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
6409 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:  
0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
6415 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:  
0071038} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
6421 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
6427 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
6433 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
6439 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
6476 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
6482 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
6488 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
6494 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
6500 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1 153.7  
6512 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:

```

0071051} => {G0:0070481} 0.00292778139232271      1      153.7
6518    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00227716330513988      1      153.7
6525    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00292778139232271      1      153.7
6531    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0070481} 0.00227716330513988      1      153.7
6538    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0070481} 0.00292778139232271      1      153.7
6544    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071042} => {G0:0070481} 0.00227716330513988      1      153.7
6550    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00227716330513988      1      153.7
6557    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00292778139232271      1      153.7
6563    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00227716330513988      1      153.7
6569    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071038} => {G0:0070481} 0.00227716330513988      1      153.7
6575    {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00227716330513988      1      153.7
6582    {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00292778139232271      1      153.7
6588    {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00227716330513988      1      153.7
6594    {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0070481} 0.00227716330513988      1      153.7
6600    {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00227716330513988      1      153.7
6644    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00227716330513988      1      153.7
6651    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00292778139232271      1      153.7
6657    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00227716330513988      1      153.7
6663    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0070481} 0.00227716330513988      1      153.7
6669    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00227716330513988      1      153.7
6675    {G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00227716330513988      1      153.7
6687    {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565      1      153.7
6693    {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565      1      153.7
6699    {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0070481} 0.00130123617436565      1      153.7
6705    {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565      1      153.7
6711    {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:

```



```

0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565      1      153.7
6724      {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565      1      153.7
6730      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00260247234873129      1      153.7
6737      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00325309043591412      1      153.7
6744      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00260247234873129      1      153.7
6751      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0070481} 0.00260247234873129      1      153.7
6758      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00260247234873129      1      153.7
6765      {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00260247234873129      1      153.7
6780      {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070481} 0.00260247234873129      1      153.7
6785      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0070481}      0.00162654521795706      1
153.7
6792      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0070481}      0.00130123617436565      1
153.7
6799      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0070481}      0.00162654521795706      1
153.7
6806      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:
0071038,G0:0071042} => {G0:0070481}      0.00130123617436565      1
153.7
6813      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:
0071038,G0:0071042} => {G0:0070481}      0.00162654521795706      1
153.7
6820      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:
0071035,G0:0071042} => {G0:0070481}      0.00130123617436565      1
153.7
6827      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:
0071038,G0:0071051} => {G0:0070481}      0.00130123617436565      1
153.7
6834      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:
0071038,G0:0071051} => {G0:0070481}      0.00162654521795706      1
153.7
6841      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:
0071035,G0:0071051} => {G0:0070481}      0.00130123617436565      1
153.7
6848      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:
0071035,G0:0071038} => {G0:0070481}      0.00130123617436565      1
153.7
6855      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0070481}      0.00130123617436565      1
153.7

```

6862 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1  
153.7  
6869 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1  
153.7  
6876 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1  
153.7  
6883 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1  
153.7  
6933 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1  
153.7  
6940 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1  
153.7  
6947 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1  
153.7  
6954 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1  
153.7  
6961 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1  
153.7  
6968 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1  
153.7  
6982 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1  
153.7  
6989 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00195185426154847 1  
153.7  
6996 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1  
153.7  
7003 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1  
153.7  
7010 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1  
153.7  
7017 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1  
153.7  
7032 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00162654521795706 1

153.7

7037 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1

153.7

7044 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1

153.7

7051 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1

153.7

7058 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1

153.7

7065 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1

153.7

7080 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1

153.7

7086 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00227716330513988 1

153.7

7094 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00292778139232271 1

153.7

7101 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00227716330513988 1

153.7

7108 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070481} 0.00227716330513988 1

153.7

7115 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00227716330513988 1

153.7

7122 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00227716330513988 1

153.7

7137 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00227716330513988 1

153.7

7144 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1

153.7

7152 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00260247234873129 1

153.7

7159 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481} 0.00130123617436565 1

153.7

7167 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:

```

0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481}      0.00162654521795706
      1      153.7
7175    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:
0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481}      0.00130123617436565
      1      153.7
7183    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:
0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070481}      0.00130123617436565
      1      153.7
7191    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:
0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070481}      0.00130123617436565
      1      153.7
7199    {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481}      0.00130123617436565
      1      153.7
7216    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481}      0.00130123617436565
      1      153.7
7224    {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481}      0.00162654521795706
      1      153.7
7231    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070651,G0:
0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481}      0.00130123617436565
      1      153.7
7239    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071035,G0:
0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481}      0.00227716330513988
      1      153.7
7248    {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:
0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481}
0.00130123617436565      1      153.7
204     {G0:0034476} => {G0:0000467}      0.00260247234873129
0.8888888888888889      151.802469135802
1117    {G0:0034475,G0:0071051} => {G0:0071035}      0.00260247234873129
0.8888888888888889      151.802469135802
959     {G0:0000422,G0:0034727} => {G0:0044805}      0.00487963565387118
0.8333333333333333      150.686274509804
1161    {G0:0000467,G0:0071042} => {G0:0070478}      0.00325309043591412
0.8333333333333333      150.686274509804
1166    {G0:0000467,G0:0071038} => {G0:0070478}      0.00325309043591412
0.8333333333333333      150.686274509804
2572    {G0:0000467,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478}
0.00325309043591412      0.8333333333333333      150.686274509804
2576    {G0:0000467,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478}
0.00325309043591412      0.8333333333333333      150.686274509804
2588    {G0:0000467,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478}
0.00325309043591412      0.8333333333333333      150.686274509804
3536    {G0:0000422,G0:0016236,G0:0032258,G0:0034727} => {G0:0044805}
0.00162654521795706      0.8333333333333333
150.686274509804
4250    {G0:0000467,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478}
0.00325309043591412      0.8333333333333333

```

150.686274509804

|       |   |                     |   |
|-------|---|---------------------|---|
| 1087  | {G0:0006368,G0:0043044} => {G0:0006337}                       | 0.00422901756668835 |   |
|       | 0.928571428571429   | 150.233082706767    |   |
| 237   | {G0:0071038} => {G0:0071035}                                  | 0.00455432661027977 |   |
| 0.875 | 149.430555555556  |                     |   |
| 990   | {G0:0071038,G0:0071039} => {G0:0071035}                       | 0.00227716330513988 |   |
|       | 0.875 149.430555555556  |                     |   |
| 1112  | {G0:0034475,G0:0071042} => {G0:0071035}                       | 0.00227716330513988 |   |
|       | 0.875 149.430555555556  |                     |   |
| 1120  | {G0:0034475,G0:0071038} => {G0:0071035}                       | 0.00227716330513988 |   |
|       | 0.875 149.430555555556  |                     |   |
| 2489  | {G0:0034475,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}            |                     |   |
|       | 0.00227716330513988 0.875 149.430555555556                    |                     |   |
| 2494  | {G0:0034475,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035}            |                     |   |
|       | 0.00227716330513988 0.875 149.430555555556                    |                     |   |
| 2499  | {G0:0034475,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071035}            |                     |   |
|       | 0.00227716330513988 0.875 149.430555555556                    |                     |   |
| 4139  | {G0:0034475,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035} |                     |   |
|       | 0.00227716330513988 0.875 149.430555555556                    |                     |   |
| 228   | {G0:0071051} => {G0:0000467}                                  | 0.00422901756668835 |   |
|       | 0.866666666666667 148.007407407407                            |                     |   |
| 236   | {G0:0071051} => {G0:0071035}                                  | 0.00422901756668835 |   |
|       | 0.866666666666667 148.007407407407                            |                     |   |
| 59    | {G0:0000301} => {G0:0006891}                                  | 0.00130123617436565 | 1 |
|       | 146.380952380952  |                     |   |
| 98    | {G0:0097552} => {G0:0006303}                                  | 0.00130123617436565 | 1 |
|       | 146.380952380952  |                     |   |
| 267   | {G0:0000301,G0:0032258} => {G0:0006891}                       | 0.00130123617436565 |   |
|       | 1 146.380952380952  |                     |   |
| 615   | {G0:0034427,G0:0043628} => {G0:0070651}                       | 0.00162654521795706 |   |
|       | 1 146.380952380952  |                     |   |
| 629   | {G0:0043628,G0:0070478} => {G0:0070651}                       | 0.00195185426154847 |   |
|       | 1 146.380952380952  |                     |   |
| 641   | {G0:0043628,G0:0070481} => {G0:0070651}                       | 0.00195185426154847 |   |
|       | 1 146.380952380952  |                     |   |
| 658   | {G0:0043628,G0:0071042} => {G0:0070651}                       | 0.00195185426154847 |   |
|       | 1 146.380952380952  |                     |   |
| 664   | {G0:0043628,G0:0071051} => {G0:0070651}                       | 0.00195185426154847 |   |
|       | 1 146.380952380952  |                     |   |
| 668   | {G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0070651}                       | 0.00195185426154847 |   |
|       | 1 146.380952380952  |                     |   |
| 670   | {G0:0043628,G0:0071035} => {G0:0070651}                       | 0.00162654521795706 |   |
|       | 1 146.380952380952  |                     |   |
| 847   | {G0:0034475,G0:0034476} => {G0:0000467}                       | 0.00195185426154847 |   |
|       | 0.857142857142857 146.380952380952                            |                     |   |
| 898   | {G0:0007165,G0:0060237} => {G0:0030242}                       | 0.00130123617436565 |   |
|       | 1 146.380952380952  |                     |   |
| 989   | {G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0071035}                       | 0.00195185426154847 |   |
|       | 0.857142857142857 146.380952380952                            |                     |   |
| 999   | {G0:0034427,G0:0034475} => {G0:0070651}                       | 0.00130123617436565 |   |

|                     |                                       |                  |                     |
|---------------------|---------------------------------------|------------------|---------------------|
|                     | 1                                     | 146.380952380952 |                     |
| 1035                | {G0:0000467,G0:0034427} =>            | {G0:0070651}     | 0.00292778139232271 |
|                     | 1                                     | 146.380952380952 |                     |
| 1043                | {G0:0034427,G0:0071042} =>            | {G0:0070651}     | 0.00292778139232271 |
|                     | 1                                     | 146.380952380952 |                     |
| 1049                | {G0:0034427,G0:0071051} =>            | {G0:0070651}     | 0.00292778139232271 |
|                     | 1                                     | 146.380952380952 |                     |
| 1053                | {G0:0034427,G0:0071038} =>            | {G0:0070651}     | 0.00292778139232271 |
|                     | 1                                     | 146.380952380952 |                     |
| 1056                | {G0:0034427,G0:0071035} =>            | {G0:0070651}     | 0.00227716330513988 |
|                     | 1                                     | 146.380952380952 |                     |
| 1098                | {G0:0034475,G0:0070478} =>            | {G0:0070651}     | 0.00130123617436565 |
|                     | 1                                     | 146.380952380952 |                     |
| 1104                | {G0:0034475,G0:0070481} =>            | {G0:0070651}     | 0.00130123617436565 |
|                     | 1                                     | 146.380952380952 |                     |
| 1169                | {G0:0000467,G0:0070478} =>            | {G0:0070651}     | 0.00325309043591412 |
|                     | 1                                     | 146.380952380952 |                     |
| 1178                | {G0:0070478,G0:0071042} =>            | {G0:0070651}     | 0.00325309043591412 |
|                     | 1                                     | 146.380952380952 |                     |
| 1185                | {G0:0070478,G0:0071051} =>            | {G0:0070651}     | 0.00325309043591412 |
|                     | 1                                     | 146.380952380952 |                     |
| 1190                | {G0:0070478,G0:0071038} =>            | {G0:0070651}     | 0.00325309043591412 |
|                     | 1                                     | 146.380952380952 |                     |
| 1193                | {G0:0070478,G0:0071035} =>            | {G0:0070651}     | 0.00260247234873129 |
|                     | 1                                     | 146.380952380952 |                     |
| 1205                | {G0:0000467,G0:0070481} =>            | {G0:0070651}     | 0.00325309043591412 |
|                     | 1                                     | 146.380952380952 |                     |
| 1214                | {G0:0070481,G0:0071042} =>            | {G0:0070651}     | 0.00325309043591412 |
|                     | 1                                     | 146.380952380952 |                     |
| 1221                | {G0:0070481,G0:0071051} =>            | {G0:0070651}     | 0.00325309043591412 |
|                     | 1                                     | 146.380952380952 |                     |
| 1226                | {G0:0070481,G0:0071038} =>            | {G0:0070651}     | 0.00325309043591412 |
|                     | 1                                     | 146.380952380952 |                     |
| 1229                | {G0:0070481,G0:0071035} =>            | {G0:0070651}     | 0.00260247234873129 |
|                     | 1                                     | 146.380952380952 |                     |
| 1243                | {G0:0071042,G0:0071051} =>            | {G0:0000467}     | 0.00390370852309694 |
|                     | 0.857142857142857                     | 146.380952380952 |                     |
| 1246                | {G0:0071038,G0:0071042} =>            | {G0:0000467}     | 0.00390370852309694 |
|                     | 0.857142857142857                     | 146.380952380952 |                     |
| 1255                | {G0:0071038,G0:0071051} =>            | {G0:0000467}     | 0.00390370852309694 |
|                     | 0.857142857142857                     | 146.380952380952 |                     |
| 1271                | {G0:0071042,G0:0071051} =>            | {G0:0071035}     | 0.00390370852309694 |
|                     | 0.857142857142857                     | 146.380952380952 |                     |
| 1276                | {G0:0071038,G0:0071042} =>            | {G0:0071035}     | 0.00390370852309694 |
|                     | 0.857142857142857                     | 146.380952380952 |                     |
| 1285                | {G0:0071038,G0:0071051} =>            | {G0:0071035}     | 0.00390370852309694 |
|                     | 0.857142857142857                     | 146.380952380952 |                     |
| 1610                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478} => | {G0:0070651}     |                     |
| 0.00162654521795706 | 1                                     | 146.380952380952 |                     |
| 1628                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481} => | {G0:0070651}     |                     |

0.00162654521795706 1 146.380952380952  
1643 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628} => {G0:0070651}  
0.00162654521795706 1 146.380952380952  
1655 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042} => {G0:0070651}  
0.00162654521795706 1 146.380952380952  
1664 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071051} => {G0:0070651}  
0.00162654521795706 1 146.380952380952  
1670 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0070651}  
0.00162654521795706 1 146.380952380952  
1673 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035} => {G0:0070651}  
0.00130123617436565 1 146.380952380952  
1691 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0070651}  
0.00195185426154847 1 146.380952380952  
1706 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478} => {G0:0070651}  
0.00195185426154847 1 146.380952380952  
1718 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0070651}  
0.00195185426154847 1 146.380952380952  
1727 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0070651}  
0.00195185426154847 1 146.380952380952  
1733 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0070651}  
0.00195185426154847 1 146.380952380952  
1736 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0070651}  
0.00162654521795706 1 146.380952380952  
1751 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481} => {G0:0070651}  
0.00195185426154847 1 146.380952380952  
1763 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0070651}  
0.00195185426154847 1 146.380952380952  
1772 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0070651}  
0.00195185426154847 1 146.380952380952  
1778 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0070651}  
0.00195185426154847 1 146.380952380952  
1781 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0070651}  
0.00162654521795706 1 146.380952380952  
1793 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071042} => {G0:0070651}  
0.00195185426154847 1 146.380952380952  
1802 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071051} => {G0:0070651}  
0.00195185426154847 1 146.380952380952  
1808 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0070651}  
0.00195185426154847 1 146.380952380952  
1811 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035} => {G0:0070651}  
0.00162654521795706 1 146.380952380952  
1820 {G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651}  
0.00195185426154847 1 146.380952380952  
1826 {G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651}  
0.00195185426154847 1 146.380952380952  
1829 {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070651}  
0.00162654521795706 1 146.380952380952  
1835 {G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651}  
0.00195185426154847 1 146.380952380952  
1838 {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070651}

0.00162654521795706 1 146.380952380952  
1841 {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070651}  
0.00162654521795706 1 146.380952380952  
2078 {G0:0006468,G0:0007165,G0:0060237} => {G0:0030242}  
0.00130123617436565 1 146.380952380952  
2166 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478} => {G0:0070651}  
0.00130123617436565 1 146.380952380952  
2181 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481} => {G0:0070651}  
0.00130123617436565 1 146.380952380952  
2190 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475} => {G0:0070651}  
0.00130123617436565 1 146.380952380952  
2197 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071042} => {G0:0070651}  
0.00130123617436565 1 146.380952380952  
2202 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071051} => {G0:0070651}  
0.00130123617436565 1 146.380952380952  
2205 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038} => {G0:0070651}  
0.00130123617436565 1 146.380952380952  
2241 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478} => {G0:0070651}  
0.00292778139232271 1 146.380952380952  
2256 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0070651}  
0.00292778139232271 1 146.380952380952  
2267 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0070651}  
0.00292778139232271 1 146.380952380952  
2274 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0070651}  
0.00292778139232271 1 146.380952380952  
2278 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0070651}  
0.00227716330513988 1 146.380952380952  
2296 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481} => {G0:0070651}  
0.00292778139232271 1 146.380952380952  
2311 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0070651}  
0.00292778139232271 1 146.380952380952  
2322 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0070651}  
0.00292778139232271 1 146.380952380952  
2329 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0070651}  
0.00292778139232271 1 146.380952380952  
2333 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0070651}  
0.00227716330513988 1 146.380952380952  
2344 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071042} => {G0:0070651}  
0.00292778139232271 1 146.380952380952  
2353 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071051} => {G0:0070651}  
0.00292778139232271 1 146.380952380952  
2359 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071038} => {G0:0070651}  
0.00292778139232271 1 146.380952380952  
2363 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035} => {G0:0070651}  
0.00227716330513988 1 146.380952380952  
2371 {G0:0034427,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651}  
0.00292778139232271 1 146.380952380952  
2377 {G0:0034427,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651}  
0.00292778139232271 1 146.380952380952  
2381 {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070651}



0.00227716330513988 1 146.380952380952  
2386 {G0:0034427,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651}  
0.00292778139232271 1 146.380952380952  
2390 {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070651}  
0.00227716330513988 1 146.380952380952  
2393 {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070651}  
0.00227716330513988 1 146.380952380952  
2417 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0070651}  
0.00130123617436565 1 146.380952380952  
2426 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478} => {G0:0070651}  
0.00130123617436565 1 146.380952380952  
2433 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0070651}  
0.00130123617436565 1 146.380952380952  
2438 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0070651}  
0.00130123617436565 1 146.380952380952  
2441 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0070651}  
0.00130123617436565 1 146.380952380952  
2450 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481} => {G0:0070651}  
0.00130123617436565 1 146.380952380952  
2457 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0070651}  
0.00130123617436565 1 146.380952380952  
2462 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0070651}  
0.00130123617436565 1 146.380952380952  
2465 {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0070651}  
0.00130123617436565 1 146.380952380952  
2478 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00195185426154847 0.857142857142857 146.380952380952  
2526 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0070651}  
0.00325309043591412 1 146.380952380952  
2542 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0070651}  
0.00325309043591412 1 146.380952380952  
2554 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0070651}  
0.00325309043591412 1 146.380952380952  
2562 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0070651}  
0.00325309043591412 1 146.380952380952  
2566 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0070651}  
0.00260247234873129 1 146.380952380952  
2581 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0070651}  
0.00325309043591412 1 146.380952380952  
2592 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0070651}  
0.00325309043591412 1 146.380952380952  
2600 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0070651}  
0.00325309043591412 1 146.380952380952  
2604 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0070651}  
0.00260247234873129 1 146.380952380952  
2614 {G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651}  
0.00325309043591412 1 146.380952380952  
2621 {G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651}  
0.00325309043591412 1 146.380952380952  
2625 {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070651}

|                     |  |                    |
|---------------------|--|--------------------|
| 0.00260247234873129 | 1  | 146.380952380952   |
| 2632                | {G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} =>            | {G0:0070651}       |
| 0.00325309043591412 | 1  | 146.380952380952   |
| 2636                | {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} =>            | {G0:0070651}       |
| 0.00260247234873129 | 1  | 146.380952380952   |
| 2640                | {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} =>            | {G0:0070651}       |
| 0.00260247234873129 | 1  | 146.380952380952   |
| 2656                | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071042} =>            | {G0:0070651}       |
| 0.00325309043591412 | 1  | 146.380952380952   |
| 2667                | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071051} =>            | {G0:0070651}       |
| 0.00325309043591412 | 1  | 146.380952380952   |
| 2675                | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071038} =>            | {G0:0070651}       |
| 0.00325309043591412 | 1  | 146.380952380952   |
| 2679                | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035} =>            | {G0:0070651}       |
| 0.00260247234873129 | 1  | 146.380952380952   |
| 2689                | {G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>            | {G0:0070651}       |
| 0.00325309043591412 | 1  | 146.380952380952   |
| 2696                | {G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>            | {G0:0070651}       |
| 0.00325309043591412 | 1  | 146.380952380952   |
| 2700                | {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>            | {G0:0070651}       |
| 0.00260247234873129 | 1  | 146.380952380952   |
| 2707                | {G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>            | {G0:0070651}       |
| 0.00325309043591412 | 1  | 146.380952380952   |
| 2711                | {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} =>            | {G0:0070651}       |
| 0.00260247234873129 | 1  | 146.380952380952   |
| 2715                | {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>            | {G0:0070651}       |
| 0.00260247234873129 | 1  | 146.380952380952   |
| 2722                | {G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>            | {G0:0000467}       |
| 0.00390370852309694 | 0.857142857142857                                | 146.380952380952   |
| 2758                | {G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>            | {G0:0071035}       |
| 0.00390370852309694 | 0.857142857142857                                | 146.380952380952   |
| 2946                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} => | {G0:0070651}       |
|                     | 0.00162654521795706                              | 1 146.380952380952 |
| 2966                | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478} => | {G0:0070651}       |
|                     | 0.00162654521795706                              | 1 146.380952380952 |
| 2982                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} => | {G0:0070651}       |
|                     | 0.00162654521795706                              | 1 146.380952380952 |
| 2994                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} => | {G0:0070651}       |
|                     | 0.00162654521795706                              | 1 146.380952380952 |
| 3002                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} => | {G0:0070651}       |
|                     | 0.00162654521795706                              | 1 146.380952380952 |
| 3006                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} => | {G0:0070651}       |
|                     | 0.00130123617436565                              | 1 146.380952380952 |
| 3026                | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481} => | {G0:0070651}       |
|                     | 0.00162654521795706                              | 1 146.380952380952 |
| 3042                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} => | {G0:0070651}       |
|                     | 0.00162654521795706                              | 1 146.380952380952 |
| 3054                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} => | {G0:0070651}       |
|                     | 0.00162654521795706                              | 1 146.380952380952 |
| 3062                | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} => | {G0:0070651}       |

|      |   |   |                  |
|------|---|---|------------------|
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 146.380952380952 |
| 3066 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 3082 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 146.380952380952 |
| 3094 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 146.380952380952 |
| 3102 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 146.380952380952 |
| 3106 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 3118 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 146.380952380952 |
| 3126 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 146.380952380952 |
| 3130 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 3138 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 146.380952380952 |
| 3142 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 3146 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 3166 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 146.380952380952 |
| 3182 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 146.380952380952 |
| 3194 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 146.380952380952 |
| 3202 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 146.380952380952 |
| 3206 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 146.380952380952 |
| 3222 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 146.380952380952 |
| 3234 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 146.380952380952 |
| 3242 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 146.380952380952 |
| 3246 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 146.380952380952 |
| 3258 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 146.380952380952 |
| 3266 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 146.380952380952 |
| 3270 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 146.380952380952 |
| 3278 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 146.380952380952 |
| 3282 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |

|      |   |   |                  |
|------|---|---|------------------|
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 146.380952380952 |
| 3286 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 146.380952380952 |
| 3302 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 146.380952380952 |
| 3314 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 146.380952380952 |
| 3322 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 146.380952380952 |
| 3326 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 146.380952380952 |
| 3338 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 146.380952380952 |
| 3346 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 146.380952380952 |
| 3350 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 146.380952380952 |
| 3358 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 146.380952380952 |
| 3362 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 146.380952380952 |
| 3366 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 146.380952380952 |
| 3378 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 146.380952380952 |
| 3386 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 146.380952380952 |
| 3390 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 146.380952380952 |
| 3398 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 146.380952380952 |
| 3402 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 146.380952380952 |
| 3406 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 146.380952380952 |
| 3414 | {G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00195185426154847   | 1 | 146.380952380952 |
| 3418 | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 146.380952380952 |
| 3422 | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 146.380952380952 |
| 3426 | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00162654521795706   | 1 | 146.380952380952 |
| 3576 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 3592 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 3604 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 3612 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |

|      |   |   |                  |
|------|---|---|------------------|
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 3616 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 3632 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 3644 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 3652 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 3656 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 3666 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 3673 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 3677 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 3684 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 3688 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 3692 | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 3715 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 3734 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 3748 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 3757 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 3762 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 146.380952380952 |
| 3780 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 3794 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 3803 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 3808 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 146.380952380952 |
| 3821 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 3830 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 3835 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 146.380952380952 |
| 3843 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 3848 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |

|      |   |   |                  |
|------|---|---|------------------|
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 146.380952380952 |
| 3852 | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 146.380952380952 |
| 3870 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 3884 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 3893 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 3898 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 146.380952380952 |
| 3911 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 3920 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 3925 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 146.380952380952 |
| 3933 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 3938 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 146.380952380952 |
| 3942 | {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 146.380952380952 |
| 3953 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 3961 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 3966 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 146.380952380952 |
| 3973 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 3978 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 146.380952380952 |
| 3982 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 146.380952380952 |
| 3989 | {G0:0034427,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 3994 | {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 146.380952380952 |
| 3998 | {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 146.380952380952 |
| 4002 | {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00227716330513988   | 1 | 146.380952380952 |
| 4018 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 4030 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 4038 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 4042 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |

|      |   |   |                  |
|------|---|---|------------------|
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 4052 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 4059 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 4063 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 4070 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 4074 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 4078 | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 4088 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 4095 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 4099 | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 4106 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 4110 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 4114 | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 4161 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 146.380952380952 |
| 4176 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 146.380952380952 |
| 4186 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 146.380952380952 |
| 4191 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 146.380952380952 |
| 4206 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 146.380952380952 |
| 4216 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 146.380952380952 |
| 4221 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 146.380952380952 |
| 4231 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 146.380952380952 |
| 4236 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 146.380952380952 |
| 4241 | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 146.380952380952 |
| 4256 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 146.380952380952 |
| 4266 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 146.380952380952 |
| 4271 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |

|      |   |   |                  |
|------|---|---|------------------|
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 146.380952380952 |
| 4281 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 146.380952380952 |
| 4286 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 146.380952380952 |
| 4291 | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 146.380952380952 |
| 4300 | {G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 146.380952380952 |
| 4305 | {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 146.380952380952 |
| 4310 | {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 146.380952380952 |
| 4315 | {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 146.380952380952 |
| 4330 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 146.380952380952 |
| 4340 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 146.380952380952 |
| 4345 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 146.380952380952 |
| 4355 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 146.380952380952 |
| 4360 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 146.380952380952 |
| 4365 | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 146.380952380952 |
| 4374 | {G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00325309043591412   | 1 | 146.380952380952 |
| 4379 | {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 146.380952380952 |
| 4384 | {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 146.380952380952 |
| 4389 | {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} |   |                  |
|      | 0.00260247234873129   | 1 | 146.380952380952 |
| 4491 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} =>   |   |                  |
|      | {G0:0070651} 0.00162654521795706                              | 1 | 146.380952380952 |
| 4511 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} =>   |   |                  |
|      | {G0:0070651} 0.00162654521795706                              | 1 | 146.380952380952 |
| 4526 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} =>   |   |                  |
|      | {G0:0070651} 0.00162654521795706                              | 1 | 146.380952380952 |
| 4536 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} =>   |   |                  |
|      | {G0:0070651} 0.00162654521795706                              | 1 | 146.380952380952 |
| 4541 | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} =>   |   |                  |
|      | {G0:0070651} 0.00130123617436565                              | 1 | 146.380952380952 |
| 4561 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} =>   |   |                  |
|      | {G0:0070651} 0.00162654521795706                              | 1 | 146.380952380952 |
| 4576 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} =>   |   |                  |
|      | {G0:0070651} 0.00162654521795706                              | 1 | 146.380952380952 |
| 4586 | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} =>   |   |                  |



{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4591 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035} =>  
{G0:0070651} 0.00130123617436565 1 146.380952380952  
4606 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4616 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4621 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0070651} 0.00130123617436565 1 146.380952380952  
4631 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4636 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00130123617436565 1 146.380952380952  
4641 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0070651} 0.00130123617436565 1 146.380952380952  
4661 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4676 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4686 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4691 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035} =>  
{G0:0070651} 0.00130123617436565 1 146.380952380952  
4706 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4716 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4721 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0070651} 0.00130123617436565 1 146.380952380952  
4731 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4736 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00130123617436565 1 146.380952380952  
4741 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0070651} 0.00130123617436565 1 146.380952380952  
4756 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4766 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4771 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0070651} 0.00130123617436565 1 146.380952380952  
4781 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4786 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00130123617436565 1 146.380952380952  
4791 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0070651} 0.00130123617436565 1 146.380952380952  
4801 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4806 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>

{G0:0070651} 0.00130123617436565 1 146.380952380952  
4811 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070651} 0.00130123617436565 1 146.380952380952  
4816 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00130123617436565 1 146.380952380952  
4836 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} =>  
{G0:0070651} 0.00195185426154847 1 146.380952380952  
4851 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00195185426154847 1 146.380952380952  
4861 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} =>  
{G0:0070651} 0.00195185426154847 1 146.380952380952  
4866 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4881 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00195185426154847 1 146.380952380952  
4891 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070651} 0.00195185426154847 1 146.380952380952  
4896 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4906 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00195185426154847 1 146.380952380952  
4911 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4916 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4931 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00195185426154847 1 146.380952380952  
4941 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070651} 0.00195185426154847 1 146.380952380952  
4946 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4956 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00195185426154847 1 146.380952380952  
4961 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4966 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4976 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00195185426154847 1 146.380952380952  
4981 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4986 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
4991 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00162654521795706 1 146.380952380952  
5006 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00195185426154847 1 146.380952380952  
5016 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070651} 0.00195185426154847 1 146.380952380952  
5021 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>

|              |  |    |                  |
|--------------|--|----|------------------|
| {G0:0070651} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5031         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5036         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5041         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5051         | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5056         | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5061         | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5066         | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5076         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00195185426154847                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5081         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5086         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5091         | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5096         | {G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00162654521795706                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5138         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5153         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5163         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5168         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5183         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5193         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5198         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5208         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5213         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5218         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5233         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5243         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5248         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038} | => |                  |

|              |   |   |                  |
|--------------|---|---|------------------|
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 5258         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 5263         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 5268         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 5277         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071042,G0:0071051} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 5282         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071042} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 5287         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071051} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 5292         | {G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565   | 1 | 146.380952380952 |
| 5314         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 5331         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 5342         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 5348         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00227716330513988   | 1 | 146.380952380952 |
| 5364         | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 5375         | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 5381         | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00227716330513988   | 1 | 146.380952380952 |
| 5391         | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 5397         | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00227716330513988   | 1 | 146.380952380952 |
| 5402         | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00227716330513988   | 1 | 146.380952380952 |
| 5418         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 5429         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 5435         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00227716330513988   | 1 | 146.380952380952 |
| 5445         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 5451         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071051} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00227716330513988   | 1 | 146.380952380952 |
| 5456         | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00227716330513988   | 1 | 146.380952380952 |
| 5466         | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => |   |                  |
| {G0:0070651} | 0.00292778139232271   | 1 | 146.380952380952 |
| 5472         | {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => |   |                  |

{G0:0070651} 0.00227716330513988 1 146.380952380952  
5477 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070651} 0.00227716330513988 1 146.380952380952  
5482 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00227716330513988 1 146.380952380952  
5498 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00292778139232271 1 146.380952380952  
5509 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070651} 0.00292778139232271 1 146.380952380952  
5515 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} =>  
{G0:0070651} 0.00227716330513988 1 146.380952380952  
5525 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00292778139232271 1 146.380952380952  
5531 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00227716330513988 1 146.380952380952  
5536 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} =>  
{G0:0070651} 0.00227716330513988 1 146.380952380952  
5546 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00292778139232271 1 146.380952380952  
5552 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00227716330513988 1 146.380952380952  
5557 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070651} 0.00227716330513988 1 146.380952380952  
5562 {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00227716330513988 1 146.380952380952  
5571 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00292778139232271 1 146.380952380952  
5577 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00227716330513988 1 146.380952380952  
5582 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070651} 0.00227716330513988 1 146.380952380952  
5587 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00227716330513988 1 146.380952380952  
5592 {G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00227716330513988 1 146.380952380952  
5607 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} =>  
{G0:0070651} 0.00130123617436565 1 146.380952380952  
5617 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00130123617436565 1 146.380952380952  
5622 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} =>  
{G0:0070651} 0.00130123617436565 1 146.380952380952  
5632 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00130123617436565 1 146.380952380952  
5637 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0070651} 0.00130123617436565 1 146.380952380952  
5642 {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00130123617436565 1 146.380952380952  
5651 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00130123617436565 1 146.380952380952  
5656 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} =>

|              |  |    |                  |
|--------------|--|----|------------------|
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5661         | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5666         | {G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5675         | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5680         | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5685         | {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5690         | {G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00130123617436565                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5715         | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00325309043591412                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5727         | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00325309043591412                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5733         | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00260247234873129                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5745         | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00325309043591412                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5751         | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00260247234873129                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5757         | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00260247234873129                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5769         | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00325309043591412                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5775         | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00260247234873129                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5781         | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00260247234873129                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5787         | {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00260247234873129                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5799         | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00325309043591412                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5805         | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00260247234873129                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5811         | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00260247234873129                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5817         | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00260247234873129                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5823         | {G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00260247234873129                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5835         | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00325309043591412                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5841         | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00260247234873129                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5847         | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} | => |                  |
| {G0:0070651} | 0.00260247234873129                                      | 1  | 146.380952380952 |
| 5853         | {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} | => |                  |

```

{G0:0070651}      0.00260247234873129      1      146.380952380952
5859      {G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0070651}      0.00260247234873129      1      146.380952380952
5896      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071042} => {G0:0070651} 0.00162654521795706      1
146.380952380952
5914      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706      1
146.380952380952
5926      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071038} => {G0:0070651} 0.00162654521795706      1
146.380952380952
5932      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071035} => {G0:0070651} 0.00130123617436565      1
146.380952380952
5950      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706      1
146.380952380952
5962      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0070651} 0.00162654521795706      1
146.380952380952
5968      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:
0071042} => {G0:0070651} 0.00130123617436565      1
146.380952380952
5980      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706      1
146.380952380952
5986      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:
0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565      1
146.380952380952
5992      {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:
0071038} => {G0:0070651} 0.00130123617436565      1
146.380952380952
6010      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706      1
146.380952380952
6022      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0070651} 0.00162654521795706      1
146.380952380952
6028      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:
0071042} => {G0:0070651} 0.00130123617436565      1
146.380952380952
6040      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706      1
146.380952380952
6046      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:
0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565      1
146.380952380952
6052      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:
0071038} => {G0:0070651} 0.00130123617436565      1

```

146.380952380952  
6064 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6070 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6076 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6082 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6100 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6112 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6118 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6130 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6136 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6142 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6154 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6160 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6166 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6172 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6184 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6190 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6196 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:



0071042} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6202 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6208 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6226 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070651} 0.00195185426154847 1  
146.380952380952  
6238 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0070651} 0.00195185426154847 1  
146.380952380952  
6244 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:  
0071042} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6256 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0070651} 0.00195185426154847 1  
146.380952380952  
6262 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:  
0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6268 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:  
0071038} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6280 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070651} 0.00195185426154847 1  
146.380952380952  
6286 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6292 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6298 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6310 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070651} 0.00195185426154847 1  
146.380952380952  
6316 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6322 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6328 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952

6334 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6346 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00195185426154847 1  
146.380952380952  
6352 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6358 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6364 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6370 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6376 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6394 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6406 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6412 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6424 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6430 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6436 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6448 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6454 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6460 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6466 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1

146.380952380952  
 6478 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
 146.380952380952  
 6484 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
 146.380952380952  
 6490 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
 146.380952380952  
 6496 {G0:0034427,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
 146.380952380952  
 6502 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
 146.380952380952  
 6521 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00292778139232271 1  
 146.380952380952  
 6534 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} 0.00292778139232271 1  
 146.380952380952  
 6541 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070651} 0.00227716330513988 1  
 146.380952380952  
 6553 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00292778139232271 1  
 146.380952380952  
 6560 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00227716330513988 1  
 146.380952380952  
 6566 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070651} 0.00227716330513988 1  
 146.380952380952  
 6578 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00292778139232271 1  
 146.380952380952  
 6585 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00227716330513988 1  
 146.380952380952  
 6591 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} 0.00227716330513988 1  
 146.380952380952  
 6597 {G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00227716330513988 1  
 146.380952380952  
 6609 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00292778139232271 1  
 146.380952380952  
 6616 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:

```

0071051} => {G0:0070651} 0.00227716330513988      1
146.380952380952
6622      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0070651} 0.00227716330513988      1
146.380952380952
6628      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0070651} 0.00227716330513988      1
146.380952380952
6634      {G0:0034427,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070651} 0.00227716330513988      1
146.380952380952
6646      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070651} 0.00292778139232271      1
146.380952380952
6653      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070651} 0.00227716330513988      1
146.380952380952
6659      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0070651} 0.00227716330513988      1
146.380952380952
6665      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0070651} 0.00227716330513988      1
146.380952380952
6671      {G0:0034427,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070651} 0.00227716330513988      1
146.380952380952
6677      {G0:0000467,G0:0034427,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070651} 0.00227716330513988      1
146.380952380952
6689      {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565      1
146.380952380952
6695      {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0070651} 0.00130123617436565      1
146.380952380952
6701      {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565      1
146.380952380952
6707      {G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565      1
146.380952380952
6713      {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565      1
146.380952380952
6719      {G0:0000467,G0:0034475,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565      1
146.380952380952
6732      {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0070651} 0.00325309043591412      1
146.380952380952

```

6739 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00260247234873129 1  
146.380952380952  
6746 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} 0.00260247234873129 1  
146.380952380952  
6753 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00260247234873129 1  
146.380952380952  
6760 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00260247234873129 1  
146.380952380952  
6767 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00260247234873129 1  
146.380952380952  
6774 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00260247234873129 1  
146.380952380952  
6795 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6809 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6816 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6830 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6837 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6844 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6858 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
146.380952380952  
6865 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6872 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6879 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
146.380952380952  
6893 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1

146.380952380952  
 6900 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
 146.380952380952  
 6907 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
 146.380952380952  
 6914 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
 146.380952380952  
 6921 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
 146.380952380952  
 6935 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
 146.380952380952  
 6942 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
 146.380952380952  
 6949 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
 146.380952380952  
 6956 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
 146.380952380952  
 6963 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
 146.380952380952  
 6970 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565 1  
 146.380952380952  
 6984 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00195185426154847 1  
 146.380952380952  
 6991 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
 146.380952380952  
 6998 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
 146.380952380952  
 7005 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
 146.380952380952  
 7012 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
 146.380952380952  
 7019 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706 1  
 146.380952380952  
 7026 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:0071038,G0:

|   |                 |                     |   |
|---|-----------------|---------------------|---|
| 0071042, G0:0071051}  | => {G0:0070651} | 0.00162654521795706 | 1 |
| 146.380952380952  |                 |                     |   |
| 7040 {G0:0000467, G0:0034427, G0:0034475, G0:0070478, G0:0070481, G0:0071042, G0:0071051}             | => {G0:0070651} | 0.00130123617436565 | 1 |
| 146.380952380952  |                 |                     |   |
| 7047 {G0:0000467, G0:0034427, G0:0034475, G0:0070478, G0:0070481, G0:0071038, G0:0071042}             | => {G0:0070651} | 0.00130123617436565 | 1 |
| 146.380952380952  |                 |                     |   |
| 7054 {G0:0000467, G0:0034427, G0:0034475, G0:0070478, G0:0070481, G0:0071038, G0:0071051}             | => {G0:0070651} | 0.00130123617436565 | 1 |
| 146.380952380952  |                 |                     |   |
| 7061 {G0:0034427, G0:0034475, G0:0070478, G0:0070481, G0:0071038, G0:0071042, G0:0071051}             | => {G0:0070651} | 0.00130123617436565 | 1 |
| 146.380952380952  |                 |                     |   |
| 7068 {G0:0000467, G0:0034427, G0:0034475, G0:0070478, G0:0071038, G0:0071042, G0:0071051}             | => {G0:0070651} | 0.00130123617436565 | 1 |
| 146.380952380952  |                 |                     |   |
| 7075 {G0:0000467, G0:0034427, G0:0034475, G0:0070481, G0:0071038, G0:0071042, G0:0071051}             | => {G0:0070651} | 0.00130123617436565 | 1 |
| 146.380952380952  |                 |                     |   |
| 7089 {G0:0000467, G0:0034427, G0:0070478, G0:0070481, G0:0071038, G0:0071042, G0:0071051}             | => {G0:0070651} | 0.00292778139232271 | 1 |
| 146.380952380952  |                 |                     |   |
| 7097 {G0:0000467, G0:0034427, G0:0070478, G0:0070481, G0:0071035, G0:0071042, G0:0071051}             | => {G0:0070651} | 0.00227716330513988 | 1 |
| 146.380952380952  |                 |                     |   |
| 7104 {G0:0000467, G0:0034427, G0:0070478, G0:0070481, G0:0071035, G0:0071038, G0:0071042}             | => {G0:0070651} | 0.00227716330513988 | 1 |
| 146.380952380952  |                 |                     |   |
| 7111 {G0:0000467, G0:0034427, G0:0070478, G0:0070481, G0:0071035, G0:0071038, G0:0071051}             | => {G0:0070651} | 0.00227716330513988 | 1 |
| 146.380952380952  |                 |                     |   |
| 7118 {G0:0034427, G0:0070478, G0:0070481, G0:0071035, G0:0071038, G0:0071042, G0:0071051}             | => {G0:0070651} | 0.00227716330513988 | 1 |
| 146.380952380952  |                 |                     |   |
| 7125 {G0:0000467, G0:0034427, G0:0070478, G0:0071035, G0:0071038, G0:0071042, G0:0071051}             | => {G0:0070651} | 0.00227716330513988 | 1 |
| 146.380952380952  |                 |                     |   |
| 7132 {G0:0000467, G0:0034427, G0:0070481, G0:0071035, G0:0071038, G0:0071042, G0:0071051}             | => {G0:0070651} | 0.00227716330513988 | 1 |
| 146.380952380952  |                 |                     |   |
| 7139 {G0:0000467, G0:0034475, G0:0070478, G0:0070481, G0:0071038, G0:0071042, G0:0071051}             | => {G0:0070651} | 0.00130123617436565 | 1 |
| 146.380952380952  |                 |                     |   |
| 7146 {G0:0000467, G0:0070478, G0:0070481, G0:0071035, G0:0071038, G0:0071042, G0:0071051}             | => {G0:0070651} | 0.00260247234873129 | 1 |
| 146.380952380952  |                 |                     |   |
| 7162 {G0:0000467, G0:0034427, G0:0043628, G0:0070478, G0:0070481, G0:0071038, G0:0071042, G0:0071051} | => {G0:0070651} | 0.00162654521795706 | 1 |
| 146.380952380952  |                 |                     |   |

7170 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:  
0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565  
1 146.380952380952  
7178 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:  
0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651} 0.00130123617436565  
1 146.380952380952  
7186 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:  
0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565  
1 146.380952380952  
7194 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:  
0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565  
1 146.380952380952  
7202 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071035,G0:  
0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565  
1 146.380952380952  
7210 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071035,G0:  
0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565  
1 146.380952380952  
7218 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:  
0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00162654521795706  
1 146.380952380952  
7226 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0034475,G0:0070478,G0:0070481,G0:  
0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00130123617436565  
1 146.380952380952  
7234 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071035,G0:  
0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651} 0.00227716330513988  
1 146.380952380952  
7242 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:  
0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651}  
0.00130123617436565 1 146.380952380952  
888 {G0:0000045,G0:0034727} => {G0:0044805} 0.00260247234873129  
0.8 144.658823529412  
933 {G0:0006265,G0:0006268} => {G0:0000724} 0.00130123617436565  
0.8 144.658823529412  
1146 {G0:0000722,G0:0007131} => {G0:0006260} 0.00130123617436565  
0.8 144.658823529412  
2107 {G0:0000422,G0:0032258,G0:0034727} => {G0:0044805}  
0.00390370852309694 0.8 144.658823529412  
2580 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070478}  
0.00260247234873129 0.8 144.658823529412  
2599 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070478}  
0.00260247234873129 0.8 144.658823529412  
4255 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070478}  
0.00260247234873129 0.8 144.658823529412  
4265 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070478}  
0.00260247234873129 0.8 144.658823529412  
4280 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070478}  
0.00260247234873129 0.8 144.658823529412  
5798 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070478} 0.00260247234873129 0.8 144.658823529412



|      |  |                     |
|------|--|---------------------|
| 1256 | {G0:0000467,G0:0071051} => {G0:0071035}                | 0.00357839947950553 |
|      | 0.846153846153846 144.504273504273                     |                     |
| 1258 | {G0:0071035,G0:0071051} => {G0:0000467}                | 0.00357839947950553 |
|      | 0.846153846153846 144.504273504273                     |                     |
| 627  | {G0:0043628,G0:0070478} => {G0:0071035}                | 0.00162654521795706 |
|      | 0.833333333333333 142.314814814815                     |                     |
| 639  | {G0:0043628,G0:0070481} => {G0:0071035}                | 0.00162654521795706 |
|      | 0.833333333333333 142.314814814815                     |                     |
| 656  | {G0:0043628,G0:0071042} => {G0:0071035}                | 0.00162654521795706 |
|      | 0.833333333333333 142.314814814815                     |                     |
| 662  | {G0:0043628,G0:0071051} => {G0:0071035}                | 0.00162654521795706 |
|      | 0.833333333333333 142.314814814815                     |                     |
| 666  | {G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0071035}                | 0.00162654521795706 |
|      | 0.833333333333333 142.314814814815                     |                     |
| 671  | {G0:0043628,G0:0070651} => {G0:0071035}                | 0.00162654521795706 |
|      | 0.833333333333333 142.314814814815                     |                     |
| 981  | {G0:0034475,G0:0071039} => {G0:0071035}                | 0.00162654521795706 |
|      | 0.833333333333333 142.314814814815                     |                     |
| 983  | {G0:0000467,G0:0071039} => {G0:0071035}                | 0.00162654521795706 |
|      | 0.833333333333333 142.314814814815                     |                     |
| 987  | {G0:0071039,G0:0071042} => {G0:0071035}                | 0.00162654521795706 |
|      | 0.833333333333333 142.314814814815                     |                     |
| 1247 | {G0:0000467,G0:0071042} => {G0:0071035}                | 0.00325309043591412 |
|      | 0.833333333333333 142.314814814815                     |                     |
| 1249 | {G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0000467}                | 0.00325309043591412 |
|      | 0.833333333333333 142.314814814815                     |                     |
| 1261 | {G0:0000467,G0:0071038} => {G0:0071035}                | 0.00325309043591412 |
|      | 0.833333333333333 142.314814814815                     |                     |
| 1688 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0071035}     |                     |
|      | 0.00162654521795706 0.833333333333333 142.314814814815 |                     |
| 1703 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478} => {G0:0071035}     |                     |
|      | 0.00162654521795706 0.833333333333333 142.314814814815 |                     |
| 1715 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0071035}     |                     |
|      | 0.00162654521795706 0.833333333333333 142.314814814815 |                     |
| 1724 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0071035}     |                     |
|      | 0.00162654521795706 0.833333333333333 142.314814814815 |                     |
| 1730 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071035}     |                     |
|      | 0.00162654521795706 0.833333333333333 142.314814814815 |                     |
| 1737 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071035}     |                     |
|      | 0.00162654521795706 0.833333333333333 142.314814814815 |                     |
| 1748 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481} => {G0:0071035}     |                     |
|      | 0.00162654521795706 0.833333333333333 142.314814814815 |                     |
| 1760 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071035}     |                     |
|      | 0.00162654521795706 0.833333333333333 142.314814814815 |                     |
| 1769 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071035}     |                     |
|      | 0.00162654521795706 0.833333333333333 142.314814814815 |                     |
| 1775 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071035}     |                     |
|      | 0.00162654521795706 0.833333333333333 142.314814814815 |                     |
| 1782 | {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071035}     |                     |
|      | 0.00162654521795706 0.833333333333333 142.314814814815 |                     |

```

1790      {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071042} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      0.8333333333333333      142.314814814815
1799      {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071051} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      0.8333333333333333      142.314814814815
1805      {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      0.8333333333333333      142.314814814815
1812      {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      0.8333333333333333      142.314814814815
1817      {G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      0.8333333333333333      142.314814814815
1823      {G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      0.8333333333333333      142.314814814815
1830      {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      0.8333333333333333      142.314814814815
1832      {G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      0.8333333333333333      142.314814814815
1839      {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      0.8333333333333333      142.314814814815
1842      {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      0.8333333333333333      142.314814814815
2128      {G0:0034475,G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      0.8333333333333333      142.314814814815
2144      {G0:0071039,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      0.8333333333333333      142.314814814815
2147      {G0:0071038,G0:0071039,G0:0071042} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      0.8333333333333333      142.314814814815
2149      {G0:0071038,G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      0.8333333333333333      142.314814814815
2472      {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071042} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      0.8333333333333333      142.314814814815
2482      {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071038} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      0.8333333333333333      142.314814814815
2723      {G0:0000467,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}
0.00325309043591412      0.8333333333333333      142.314814814815
2726      {G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467}
0.00325309043591412      0.8333333333333333      142.314814814815
2731      {G0:0000467,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035}
0.00325309043591412      0.8333333333333333      142.314814814815
2734      {G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0000467}
0.00325309043591412      0.8333333333333333      142.314814814815
2743      {G0:0000467,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071035}
0.00325309043591412      0.8333333333333333      142.314814814815
2746      {G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0000467}
0.00325309043591412      0.8333333333333333      142.314814814815
3162      {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
3178      {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815

```

3190 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3198 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3207 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3218 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3230 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3238 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3247 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3254 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3262 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3271 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3274 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3283 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3287 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3298 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3310 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3318 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3327 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333

142.314814814815  
3334 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3342 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3351 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3354 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3363 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3367 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3374 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3382 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3391 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3394 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3403 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3407 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3410 {G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3419 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3423 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3427 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
3556 {G0:0071038,G0:0071039,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}

```

0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
4121    {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
4127    {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
4133    {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071035}
0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
4394    {G0:0000467,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}
0.00325309043591412      0.8333333333333333
142.314814814815
4398    {G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0000467}
0.00325309043591412      0.8333333333333333
142.314814814815
4831    {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} =>
{G0:0071035}      0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
4846    {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} =>
{G0:0071035}      0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
4856    {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} =>
{G0:0071035}      0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
4867    {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} =>
{G0:0071035}      0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
4876    {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0071035}      0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
4886    {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>
{G0:0071035}      0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
4897    {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>
{G0:0071035}      0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
4901    {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>
{G0:0071035}      0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
4912    {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>
{G0:0071035}      0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
4917    {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>
{G0:0071035}      0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
4926    {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} =>
{G0:0071035}      0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815

```

4936 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
4947 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
4951 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
4962 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
4967 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
4971 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
4982 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
4987 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
4992 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
5001 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
5011 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
5022 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
5026 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
5037 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
5042 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
5046 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
5057 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333

142.314814814815  
5062 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
5067 {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
5071 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
5082 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
5087 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
5092 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
5097 {G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
5695 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
6220 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
6232 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
6245 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071042} => {G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
6250 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
6263 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071051} => {G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
6269 {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071038} => {G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
6274 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
6287 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071035} 0.00162654521795706 0.8333333333333333  
142.314814814815  
6293 {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:

```

0071042} => {G0:0071035} 0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
6299    {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0071035} 0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
6304    {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0071035} 0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
6317    {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0071035} 0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
6323    {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0071035} 0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
6329    {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0071035} 0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
6335    {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0071035} 0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
6340    {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0071035} 0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
6353    {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0071035} 0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
6359    {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071042} => {G0:0071035} 0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
6365    {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071051} => {G0:0071035} 0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
6371    {G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0071035} 0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
6377    {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:
0071051} => {G0:0071035} 0.00162654521795706      0.8333333333333333
142.314814814815
6977    {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}      0.00162654521795706
0.8333333333333333      142.314814814815
6992    {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}      0.00162654521795706
0.8333333333333333      142.314814814815
6999    {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071038,G0:0071042} => {G0:0071035}      0.00162654521795706
0.8333333333333333      142.314814814815
7006    {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071038,G0:0071051} => {G0:0071035}      0.00162654521795706
0.8333333333333333      142.314814814815

```



|      |   |                     |     |
|------|---|---------------------|-----|
| 7013 | {G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}            | 0.00162654521795706 |     |
|      | 0.8333333333333333  | 142.314814814815    |     |
| 7020 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}            | 0.00162654521795706 |     |
|      | 0.8333333333333333  | 142.314814814815    |     |
| 7027 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}            | 0.00162654521795706 |     |
|      | 0.8333333333333333  | 142.314814814815    |     |
| 7219 | {G0:0000467,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035} | 0.00162654521795706 |     |
|      | 0.8333333333333333  | 142.314814814815    |     |
| 49   | {G0:0010994} => {G0:0000209}  | 0.00162654521795706 | 1   |
|      | 139.727272727273  |                     |     |
| 103  | {G0:0070868} => {G0:0006261}  | 0.00130123617436565 | 0.8 |
|      | 136.622222222222  |                     |     |
| 227  | {G0:0071042} => {G0:0000467}  | 0.00390370852309694 | 0.8 |
|      | 136.622222222222  |                     |     |
| 233  | {G0:0071042} => {G0:0071035}  | 0.00390370852309694 | 0.8 |
|      | 136.622222222222  |                     |     |
| 295  | {G0:0043162,G0:0070676} => {G0:0045324}   | 0.00130123617436565 |     |
|      | 0.8 136.622222222222  |                     |     |
| 613  | {G0:0034427,G0:0043628} => {G0:0071035}   | 0.00130123617436565 |     |
|      | 0.8 136.622222222222  |                     |     |
| 862  | {G0:0034476,G0:0071051} => {G0:0071035}   | 0.00130123617436565 |     |
|      | 0.8 136.622222222222  |                     |     |
| 1167 | {G0:0000467,G0:0070478} => {G0:0071035}   | 0.00260247234873129 |     |
|      | 0.8 136.622222222222  |                     |     |
| 1176 | {G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0071035}   | 0.00260247234873129 |     |
|      | 0.8 136.622222222222  |                     |     |
| 1183 | {G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0071035}   | 0.00260247234873129 |     |
|      | 0.8 136.622222222222  |                     |     |
| 1188 | {G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071035}   | 0.00260247234873129 |     |
|      | 0.8 136.622222222222  |                     |     |
| 1203 | {G0:0000467,G0:0070481} => {G0:0071035}   | 0.00260247234873129 |     |
|      | 0.8 136.622222222222  |                     |     |
| 1212 | {G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071035}   | 0.00260247234873129 |     |
|      | 0.8 136.622222222222  |                     |     |
| 1219 | {G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071035}   | 0.00260247234873129 |     |
|      | 0.8 136.622222222222  |                     |     |
| 1224 | {G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071035}   | 0.00260247234873129 |     |
|      | 0.8 136.622222222222  |                     |     |
| 1266 | {G0:0000467,G0:0070651} => {G0:0071035}   | 0.00260247234873129 |     |
|      | 0.8 136.622222222222  |                     |     |
| 1281 | {G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071035}   | 0.00260247234873129 |     |
|      | 0.8 136.622222222222  |                     |     |
| 1290 | {G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071035}   | 0.00260247234873129 |     |
|      | 0.8 136.622222222222  |                     |     |
| 1293 | {G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071035}   | 0.00260247234873129 |     |
|      | 0.8 136.622222222222  |                     |     |

1607 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
1625 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
1640 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
1652 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
1661 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
1667 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
1674 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
2028 {G0:0034475,G0:0034476,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
2040 {G0:0000467,G0:0034476,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
2122 {G0:0034475,G0:0071039,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
2131 {G0:0034475,G0:0071038,G0:0071039} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
2139 {G0:0000467,G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
2522 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2538 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2550 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2558 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2577 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2589 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2596 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2605 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2611 {G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2618 {G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2626 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2629 {G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2637 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222

2641 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2652 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2664 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2671 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2680 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2686 {G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2693 {G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2701 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2704 {G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2712 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2716 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2740 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2751 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2755 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2765 {G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2768 {G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2771 {G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
2942 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
2962 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
2978 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
2990 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
2998 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
3007 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
3022 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
3038 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222

3050 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
3058 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
3067 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
3078 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
3090 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
3098 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
3107 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
3114 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
3122 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
3131 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
3134 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
3143 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
3147 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
3512 {G0:0000467,G0:0034475,G0:0034476,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
3541 {G0:0034475,G0:0071039,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
3545 {G0:0034475,G0:0071038,G0:0071039,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
3549 {G0:0034475,G0:0071038,G0:0071039,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4156 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4171 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4181 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4192 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4201 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4211 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4222 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4226 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222

4237 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4242 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4251 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4261 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4272 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4276 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4287 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4292 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4296 {G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4306 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4311 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4316 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4325 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4335 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4346 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4350 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4361 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4366 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4370 {G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4380 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4385 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4390 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4405 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4410 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4415 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222

4419 {G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}  
0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
4486 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4506 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4521 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4531 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4542 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4556 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4571 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4581 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4592 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4601 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4611 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4622 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4626 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4637 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4642 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4656 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4671 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4681 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4692 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4701 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4711 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4722 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4726 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4737 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222

4742 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4751 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4761 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4772 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4776 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4787 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4792 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4796 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4807 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4812 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
4817 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
5118 {G0:0034475,G0:0071038,G0:0071039,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222  
5709 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
5721 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
5734 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} =>  
{G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
5739 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
5752 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
5758 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038} =>  
{G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
5763 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
5776 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
5782 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
5788 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
5793 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
5806 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
5812 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8 136.622222222222

5818 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
5824 {G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
5829 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
5842 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
5848 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} =>  
{G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
5854 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
5860 {G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
5866 {G0:0000467,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8 136.622222222222  
5890 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:  
0071042} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
5908 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:  
0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
5920 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:  
0071038} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
5933 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:  
0070651} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
5944 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
5956 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
5969 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071042} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
5974 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
5987 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
5993 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071038} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
6004 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
6016 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:



0071042} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
6029 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:  
0071042} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
6034 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
6047 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:  
0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
6053 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:  
0071038} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
6058 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
6071 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
6077 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
6083 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
6094 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
6106 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:  
0071042} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
6119 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071042} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
6124 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:  
0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
6137 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
6143 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:  
0071038} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
6148 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222  
6161 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:  
0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
136.622222222222

6167 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
 136.622222222222  
 6173 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
 136.622222222222  
 6178 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
 136.622222222222  
 6191 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
 136.622222222222  
 6197 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
 136.622222222222  
 6203 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
 136.622222222222  
 6209 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
 136.622222222222  
 6725 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8  
 136.622222222222  
 6740 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8  
 136.622222222222  
 6747 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8  
 136.622222222222  
 6754 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8  
 136.622222222222  
 6761 {G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8  
 136.622222222222  
 6768 {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8  
 136.622222222222  
 6775 {G0:0000467,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00260247234873129 0.8  
 136.622222222222  
 6788 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
 136.622222222222  
 6802 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8  
 136.622222222222  
 6817 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8

```

136.622222222222
6823 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0071038,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8
136.622222222222
6838 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0070651,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8
136.622222222222
6845 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:
0070651,G0:0071038} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8
136.622222222222
6851 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8
136.622222222222
6866 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8
136.622222222222
6873 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071038,G0:0071042} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8
136.622222222222
6880 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071038,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8
136.622222222222
6886 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0071038,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8
136.622222222222
6901 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8
136.622222222222
6908 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:
0071038,G0:0071042} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8
136.622222222222
6915 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:
0071038,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8
136.622222222222
6922 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8
136.622222222222
6928 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0071038,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8
136.622222222222
6943 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071042,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8
136.622222222222
6950 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071038,G0:0071042} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8
136.622222222222
6957 {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:
0071038,G0:0071051} => {G0:0071035} 0.00130123617436565 0.8
136.622222222222
6964 {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:

```

|          |  |                     |     |
|----------|--|---------------------|-----|
| 0071042, | G0:0071051} => {G0:0071035}  | 0.00130123617436565 | 0.8 |
|          | 136.622222222222   |                     |     |
| 6971     | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}                       | 0.00130123617436565 | 0.8 |
|          | 136.622222222222   |                     |     |
| 7147     | {G0:0000467,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}                       | 0.00260247234873129 | 0.8 |
|          | 136.622222222222   |                     |     |
| 7154     | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}            | 0.00130123617436565 |     |
|          | 0.8 136.622222222222   |                     |     |
| 7171     | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}            | 0.00130123617436565 |     |
|          | 0.8 136.622222222222   |                     |     |
| 7179     | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0071035}            | 0.00130123617436565 |     |
|          | 0.8 136.622222222222   |                     |     |
| 7187     | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0071035}            | 0.00130123617436565 |     |
|          | 0.8 136.622222222222   |                     |     |
| 7195     | {G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}            | 0.00130123617436565 |     |
|          | 0.8 136.622222222222   |                     |     |
| 7203     | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}            | 0.00130123617436565 |     |
|          | 0.8 136.622222222222   |                     |     |
| 7211     | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035}            | 0.00130123617436565 |     |
|          | 0.8 136.622222222222   |                     |     |
| 7243     | {G0:0000467,G0:0034427,G0:0043628,G0:0070478,G0:0070481,G0:0070651,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0071035} |                     |     |
|          | 0.00130123617436565 0.8 136.622222222222   |                     |     |
| 930      | {G0:0006270,G0:0030466} => {G0:0006267}  | 0.00260247234873129 |     |
|          | 0.888888888888889 136.622222222222   |                     |     |
| 385      | {G0:0006383,G0:0042797} => {G0:0006360}  | 0.00162654521795706 |     |
|          | 0.833333333333333 134.824561403509   |                     |     |
| 451      | {G0:0006283,G0:0006406} => {G0:0031124}  | 0.00162654521795706 |     |
|          | 0.833333333333333 134.824561403509   |                     |     |
| 1091     | {G0:0006338,G0:0006368} => {G0:0006337}  | 0.00162654521795706 |     |
|          | 0.833333333333333 134.824561403509   |                     |     |
| 115      | {G0:0006501} => {G0:0000422}   | 0.00195185426154847 | 1   |
|          | 133.652173913043   |                     |     |
| 373      | {G0:0006501,G0:0044805} => {G0:0000422}  | 0.00195185426154847 |     |
|          | 1 133.652173913043   |                     |     |
| 380      | {G0:0006501,G0:0034727} => {G0:0000422}  | 0.00195185426154847 |     |
|          | 1 133.652173913043   |                     |     |
| 382      | {G0:0006501,G0:0032258} => {G0:0000422}  | 0.00195185426154847 |     |
|          | 1 133.652173913043   |                     |     |
| 792      | {G0:0006272,G0:0006273} => {G0:0006289}  | 0.00130123617436565 |     |
|          | 1 133.652173913043   |                     |     |

|      |   |                     |     |
|------|---|---------------------|-----|
| 795  | {G0:0006273,G0:0006298} => {G0:0006289}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 1 133.652173913043  |                     |     |
| 798  | {G0:0006914,G0:0044805} => {G0:0000422}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 1 133.652173913043  |                     |     |
| 885  | {G0:0000045,G0:0044805} => {G0:0000422}                       | 0.00260247234873129 |     |
|      | 1 133.652173913043  |                     |     |
| 1375 | {G0:0006501,G0:0034727,G0:0044805} => {G0:0000422}            |                     |     |
|      | 0.00195185426154847 1 133.652173913043                        |                     |     |
| 1378 | {G0:0006501,G0:0032258,G0:0044805} => {G0:0000422}            |                     |     |
|      | 0.00195185426154847 1 133.652173913043                        |                     |     |
| 1385 | {G0:0006501,G0:0032258,G0:0034727} => {G0:0000422}            |                     |     |
|      | 0.00195185426154847 1 133.652173913043                        |                     |     |
| 1976 | {G0:0006272,G0:0006273,G0:0006298} => {G0:0006289}            |                     |     |
|      | 0.00130123617436565 1 133.652173913043                        |                     |     |
| 1981 | {G0:0006914,G0:0034727,G0:0044805} => {G0:0000422}            |                     |     |
|      | 0.00130123617436565 1 133.652173913043                        |                     |     |
| 2066 | {G0:0000045,G0:0034727,G0:0044805} => {G0:0000422}            |                     |     |
|      | 0.00260247234873129 1 133.652173913043                        |                     |     |
| 2069 | {G0:0000045,G0:0032258,G0:0044805} => {G0:0000422}            |                     |     |
|      | 0.00227716330513988 1 133.652173913043                        |                     |     |
| 2806 | {G0:0006501,G0:0032258,G0:0034727,G0:0044805} => {G0:0000422} |                     |     |
|      | 0.00195185426154847 1 133.652173913043                        |                     |     |
| 3531 | {G0:0000045,G0:0032258,G0:0034727,G0:0044805} => {G0:0000422} |                     |     |
|      | 0.00227716330513988 1 133.652173913043                        |                     |     |
| 130  | {G0:0033260} => {G0:0006267}                                  | 0.00195185426154847 |     |
|      | 0.857142857142857 131.742857142857                            |                     |     |
| 181  | {G0:0043628} => {G0:0070481}                                  | 0.00195185426154847 |     |
|      | 0.857142857142857 131.742857142857                            |                     |     |
| 632  | {G0:0000467,G0:0043628} => {G0:0070481}                       | 0.00195185426154847 |     |
|      | 0.857142857142857 131.742857142857                            |                     |     |
| 199  | {G0:2001173} => {G0:0031124}                                  | 0.00130123617436565 | 0.8 |
|      | 129.431578947368  |                     |     |
| 211  | {G0:0031126} => {G0:0031124}                                  | 0.00260247234873129 | 0.8 |
|      | 129.431578947368  |                     |     |
| 763  | {G0:0090262,G0:2001173} => {G0:0031124}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 0.8 129.431578947368  |                     |     |
| 774  | {G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0031124}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 0.8 129.431578947368  |                     |     |
| 786  | {G0:0006368,G0:2001173} => {G0:0031124}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 0.8 129.431578947368  |                     |     |
| 796  | {G0:0006273,G0:0006289} => {G0:0006298}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 0.8 129.431578947368  |                     |     |
| 905  | {G0:0016584,G0:0043044} => {G0:0006337}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 0.8 129.431578947368  |                     |     |
| 921  | {G0:0006368,G0:0090262} => {G0:0031124}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 0.8 129.431578947368  |                     |     |
| 927  | {G0:0006368,G0:2001209} => {G0:0031124}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 0.8 129.431578947368  |                     |     |
| 1941 | {G0:0090262,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0031124}            |                     |     |
|      | 0.00130123617436565 0.8 129.431578947368                      |                     |     |

|                     |   |                     |                  |
|---------------------|---|---------------------|------------------|
| 1957                | {G0:0006368,G0:0090262,G0:2001173} => {G0:0031124}            |                     |                  |
| 0.00130123617436565 | 0.8   | 129.431578947368    |                  |
| 1969                | {G0:0006368,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0031124}            |                     |                  |
| 0.00130123617436565 | 0.8   | 129.431578947368    |                  |
| 2086                | {G0:0006368,G0:0090262,G0:2001209} => {G0:0031124}            |                     |                  |
| 0.00130123617436565 | 0.8   | 129.431578947368    |                  |
| 3486                | {G0:0006368,G0:0090262,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0031124} |                     |                  |
|                     | 0.00130123617436565   | 0.8                 | 129.431578947368 |
| 66                  | {G0:0051601} => {G0:0006893}                                  | 0.00130123617436565 | 1                |
|                     | 128.083333333333  |                     |                  |
| 69                  | {G0:0001927} => {G0:0006893}                                  | 0.00130123617436565 | 1                |
|                     | 128.083333333333  |                     |                  |
| 92                  | {G0:0010032} => {G0:0000070}                                  | 0.00130123617436565 | 1                |
|                     | 128.083333333333  |                     |                  |
| 96                  | {G0:0051307} => {G0:0000070}                                  | 0.00130123617436565 | 1                |
|                     | 128.083333333333  |                     |                  |
| 111                 | {G0:0090522} => {G0:0006893}                                  | 0.00260247234873129 | 1                |
|                     | 128.083333333333  |                     |                  |
| 268                 | {G0:0051601,G0:0090522} => {G0:0006893}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 1 128.083333333333  |                     |                  |
| 273                 | {G0:0006887,G0:0051601} => {G0:0006893}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 1 128.083333333333  |                     |                  |
| 274                 | {G0:0001927,G0:0090522} => {G0:0006893}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 1 128.083333333333  |                     |                  |
| 279                 | {G0:0001927,G0:0006887} => {G0:0006893}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 1 128.083333333333  |                     |                  |
| 307                 | {G0:0010032,G0:0051307} => {G0:0000070}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 1 128.083333333333  |                     |                  |
| 315                 | {G0:0010032,G0:0070058} => {G0:0000070}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 1 128.083333333333  |                     |                  |
| 321                 | {G0:0007076,G0:0010032} => {G0:0000070}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 1 128.083333333333  |                     |                  |
| 324                 | {G0:0007130,G0:0010032} => {G0:0000070}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 1 128.083333333333  |                     |                  |
| 332                 | {G0:0051307,G0:0070058} => {G0:0000070}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 1 128.083333333333  |                     |                  |
| 338                 | {G0:0007076,G0:0051307} => {G0:0000070}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 1 128.083333333333  |                     |                  |
| 341                 | {G0:0007130,G0:0051307} => {G0:0000070}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 1 128.083333333333  |                     |                  |
| 369                 | {G0:0006887,G0:0090522} => {G0:0006893}                       | 0.00260247234873129 |                  |
|                     | 1 128.083333333333  |                     |                  |
| 486                 | {G0:0000079,G0:0010696} => {G0:0000086}                       | 0.00162654521795706 |                  |
|                     | 1 128.083333333333  |                     |                  |
| 523                 | {G0:0007130,G0:0070058} => {G0:0000070}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 1 128.083333333333  |                     |                  |
| 599                 | {G0:0000972,G0:0006607} => {G0:0016973}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 1 128.083333333333  |                     |                  |
| 675                 | {G0:0000727,G0:0006271} => {G0:0006267}                       | 0.00162654521795706 |                  |
|                     | 0.8333333333333333 128.083333333333                           |                     |                  |

```

680      {G0:0000086,G0:0031146} => {G0:0042787}      0.00130123617436565
      1      128.0833333333333
757      {G0:0006887,G0:0006906} => {G0:0006893}      0.00130123617436565
      1      128.0833333333333
824      {G0:0007076,G0:0007130} => {G0:0000070}      0.00130123617436565
      1      128.0833333333333
884      {G0:0006366,G0:0016573} => {G0:0016568}      0.00227716330513988
      0.875      128.0833333333333
1197     {G0:0000467,G0:0071042} => {G0:0070481}      0.00325309043591412
      0.833333333333333      128.0833333333333
1202     {G0:0000467,G0:0071038} => {G0:0070481}      0.00325309043591412
      0.833333333333333      128.0833333333333
1305     {G0:0006887,G0:0051601,G0:0090522} => {G0:0006893}
0.00130123617436565      1      128.0833333333333
1308     {G0:0001927,G0:0006887,G0:0090522} => {G0:0006893}
0.00130123617436565      1      128.0833333333333
1318     {G0:0010032,G0:0051307,G0:0070058} => {G0:0000070}
0.00130123617436565      1      128.0833333333333
1326     {G0:0007076,G0:0010032,G0:0051307} => {G0:0000070}
0.00130123617436565      1      128.0833333333333
1330     {G0:0007130,G0:0010032,G0:0051307} => {G0:0000070}
0.00130123617436565      1      128.0833333333333
1338     {G0:0007076,G0:0010032,G0:0070058} => {G0:0000070}
0.00130123617436565      1      128.0833333333333
1342     {G0:0007130,G0:0010032,G0:0070058} => {G0:0000070}
0.00130123617436565      1      128.0833333333333
1346     {G0:0007076,G0:0007130,G0:0010032} => {G0:0000070}
0.00130123617436565      1      128.0833333333333
1354     {G0:0007076,G0:0051307,G0:0070058} => {G0:0000070}
0.00130123617436565      1      128.0833333333333
1358     {G0:0007130,G0:0051307,G0:0070058} => {G0:0000070}
0.00130123617436565      1      128.0833333333333
1362     {G0:0007076,G0:0007130,G0:0051307} => {G0:0000070}
0.00130123617436565      1      128.0833333333333
1490     {G0:0007076,G0:0007130,G0:0070058} => {G0:0000070}
0.00130123617436565      1      128.0833333333333
1847     {G0:0000082,G0:0000086,G0:0031146} => {G0:0042787}
0.00130123617436565      1      128.0833333333333
2647     {G0:0000467,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481}
0.00325309043591412      0.833333333333333      128.0833333333333
2651     {G0:0000467,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070481}
0.00325309043591412      0.833333333333333      128.0833333333333
2663     {G0:0000467,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070481}
0.00325309043591412      0.833333333333333      128.0833333333333
2779     {G0:0007076,G0:0010032,G0:0051307,G0:0070058} => {G0:0000070}
0.00130123617436565      1      128.0833333333333
2784     {G0:0007130,G0:0010032,G0:0051307,G0:0070058} => {G0:0000070}
0.00130123617436565      1      128.0833333333333
2789     {G0:0007076,G0:0007130,G0:0010032,G0:0051307} => {G0:0000070}
0.00130123617436565      1      128.0833333333333

```

2794 {G0:0007076,G0:0007130,G0:0010032,G0:0070058} => {G0:0000070}  
0.00130123617436565 1 128.083333333333  
2799 {G0:0007076,G0:0007130,G0:0051307,G0:0070058} => {G0:0000070}  
0.00130123617436565 1 128.083333333333  
4324 {G0:0000467,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481}  
0.00325309043591412 0.833333333333333  
128.083333333333  
4423 {G0:0007076,G0:0007130,G0:0010032,G0:0051307,G0:0070058} =>  
{G0:0000070} 0.00130123617436565 1 128.083333333333  
226 {G0:0070478} => {G0:0070481} 0.00455432661027977  
0.823529411764706 126.576470588235  
186 {G0:0043628} => {G0:0070651} 0.00195185426154847  
0.857142857142857 125.469387755102  
650 {G0:0000467,G0:0043628} => {G0:0070651} 0.00195185426154847  
0.857142857142857 125.469387755102  
958 {G0:0034727,G0:0044805} => {G0:0000422} 0.00487963565387118  
0.9375 125.298913043478  
1086 {G0:0006337,G0:0006368} => {G0:0043044} 0.00422901756668835  
0.8125 124.88125  
2106 {G0:0032258,G0:0034727,G0:0044805} => {G0:0000422}  
0.00390370852309694 0.923076923076923 123.371237458194  
177 {G0:0007119} => {G0:0007118} 0.00130123617436565 0.8  
122.96  
596 {G0:0007119,G0:0030010} => {G0:0007118} 0.00130123617436565  
0.8 122.96  
932 {G0:0006270,G0:0006348} => {G0:0006267} 0.00130123617436565  
0.8 122.96  
967 {G0:0007121,G0:0007124} => {G0:0007118} 0.00130123617436565  
0.8 122.96  
1846 {G0:0000727,G0:0006270,G0:0006271} => {G0:0006267}  
0.00130123617436565 0.8 122.96  
2655 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070481}  
0.00260247234873129 0.8 122.96  
2674 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070481}  
0.00260247234873129 0.8 122.96  
4329 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070481}  
0.00260247234873129 0.8 122.96  
4339 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070481}  
0.00260247234873129 0.8 122.96  
4354 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070481}  
0.00260247234873129 0.8 122.96  
5834 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070481} 0.00260247234873129 0.8 122.96  
8 {G0:0048279} => {G0:0006890} 0.00130123617436565 1  
122.96  
483 {G0:0000466,G0:0042273} => {G0:0000463} 0.00195185426154847  
1 122.96  
941 {G0:0000724,G0:0006265} => {G0:0000722} 0.00130123617436565  
1 122.96  
1059 {G0:0000724,G0:0006268} => {G0:0000722} 0.00130123617436565



```

1      122.96
1145   {G0:0006260,G0:0007131} => {G0:0000722}    0.00130123617436565
1      122.96
2092   {G0:0000724,G0:0006265,G0:0006268} => {G0:0000722}
0.00130123617436565      1      122.96
881    {G0:0016573,G0:0051123} => {G0:0016568}    0.00162654521795706
      0.8333333333333333      121.984126984127
903    {G0:0006468,G0:0060237} => {G0:0030242}    0.00162654521795706
      0.8333333333333333      121.984126984127
1250   {G0:0000467,G0:0071042} => {G0:0070651}    0.00325309043591412
      0.8333333333333333      121.984126984127
1263   {G0:0000467,G0:0071038} => {G0:0070651}    0.00325309043591412
      0.8333333333333333      121.984126984127
2064   {G0:0006366,G0:0016573,G0:0051123} => {G0:0016568}
0.00162654521795706      0.8333333333333333      121.984126984127
2727   {G0:0000467,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651}
0.00325309043591412      0.8333333333333333      121.984126984127
2735   {G0:0000467,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651}
0.00325309043591412      0.8333333333333333      121.984126984127
2747   {G0:0000467,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651}
0.00325309043591412      0.8333333333333333      121.984126984127
4399   {G0:0000467,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651}
0.00325309043591412      0.8333333333333333
121.984126984127
178    {G0:0007119} => {G0:0030010}    0.00162654521795706      1
      118.230769230769
421    {G0:0006271,G0:0033260} => {G0:0000727}    0.00162654521795706
1      118.230769230769
426    {G0:0006267,G0:0033260} => {G0:0000727}    0.00195185426154847
1      118.230769230769
431    {G0:0006270,G0:0033260} => {G0:0000727}    0.00162654521795706
1      118.230769230769
595    {G0:0007118,G0:0007119} => {G0:0030010}    0.00130123617436565
1      118.230769230769
674    {G0:0006267,G0:0006271} => {G0:0000727}    0.00162654521795706
1      118.230769230769
1062   {G0:0006268,G0:0006270} => {G0:0000727}    0.00130123617436565
1      118.230769230769
1400   {G0:0006267,G0:0006271,G0:0033260} => {G0:0000727}
0.00162654521795706      1      118.230769230769
1409   {G0:0006270,G0:0006271,G0:0033260} => {G0:0000727}
0.00130123617436565      1      118.230769230769
1413   {G0:0006267,G0:0006270,G0:0033260} => {G0:0000727}
0.00162654521795706      1      118.230769230769
1845   {G0:0006267,G0:0006270,G0:0006271} => {G0:0000727}
0.00130123617436565      1      118.230769230769
2809   {G0:0006267,G0:0006270,G0:0006271,G0:0033260} => {G0:0000727}
0.00130123617436565      1      118.230769230769
212    {G0:0044805} => {G0:0000422}    0.00487963565387118
0.882352941176471      117.928388746803

```

2739 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071042} => {G0:0070651}  
0.00260247234873129 0.8 117.104761904762  
2754 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071038} => {G0:0070651}  
0.00260247234873129 0.8 117.104761904762  
4404 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071042,G0:0071051} => {G0:0070651}  
0.00260247234873129 0.8 117.104761904762  
4409 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042} => {G0:0070651}  
0.00260247234873129 0.8 117.104761904762  
4414 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071051} => {G0:0070651}  
0.00260247234873129 0.8 117.104761904762  
5865 {G0:0000467,G0:0071035,G0:0071038,G0:0071042,G0:0071051} =>  
{G0:0070651} 0.00260247234873129 0.8 117.104761904762  
2076 {G0:0000045,G0:0032258,G0:0034727} => {G0:0000422}  
0.00227716330513988 0.875 116.945652173913  
147 {G0:0000466} => {G0:0000463} 0.00455432661027977  
0.9333333333333333 114.7626666666667  
956 {G0:0016236,G0:0044805} => {G0:0000422} 0.00195185426154847  
0.857142857142857 114.55900621118  
961 {G0:0032258,G0:0044805} => {G0:0000422} 0.00390370852309694  
0.857142857142857 114.55900621118  
2100 {G0:0016236,G0:0034727,G0:0044805} => {G0:0000422}  
0.00195185426154847 0.857142857142857 114.55900621118  
7 {G0:0007032} => {G0:0032880} 0.00195185426154847 1  
113.851851851852  
350 {G0:0006364,G0:0034965} => {G0:0006379} 0.00227716330513988  
1 113.851851851852  
480 {G0:0007118,G0:2000251} => {G0:0032880} 0.00130123617436565  
1 113.851851851852  
1367 {G0:0006364,G0:0008033,G0:0034965} => {G0:0006379}  
0.00227716330513988 1 113.851851851852  
2103 {G0:0016236,G0:0032258,G0:0044805} => {G0:0000422}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333 111.376811594203  
3535 {G0:0016236,G0:0032258,G0:0034727,G0:0044805} => {G0:0000422}  
0.00162654521795706 0.8333333333333333  
111.376811594203  
679 {G0:0000086,G0:0031146} => {G0:0000082} 0.00130123617436565  
1 109.785714285714  
1132 {G0:0000086,G0:0042787} => {G0:0000082} 0.00130123617436565  
1 109.785714285714  
1848 {G0:0000086,G0:0031146,G0:0042787} => {G0:0000082}  
0.00130123617436565 1 109.785714285714  
397 {G0:0034497,G0:0034727} => {G0:0000422} 0.00130123617436565  
0.8 106.921739130435  
891 {G0:0000045,G0:0034727} => {G0:0000422} 0.00260247234873129  
0.8 106.921739130435  
1392 {G0:0032258,G0:0034497,G0:0034727} => {G0:0000422}  
0.00130123617436565 0.8 106.921739130435  
527 {G0:0006409,G0:0006606} => {G0:0016973} 0.00162654521795706  
0.8333333333333333 106.7361111111111  
600 {G0:0000972,G0:0000973} => {G0:0016973} 0.00162654521795706

|      |  |                     |   |
|------|--|---------------------|---|
|      | 0.8333333333333333                                 | 106.73611111111111  |   |
| 71   | {G0:0000173} => {G0:0006470}                       | 0.00162654521795706 | 1 |
|      | 106  |                     |   |
| 125  | {G0:0035542} => {G0:0042144}                       | 0.00195185426154847 | 1 |
|      | 106  |                     |   |
| 358  | {G0:0006468,G0:0071472} => {G0:0034605}            | 0.00130123617436565 |   |
|      | 1 106  |                     |   |
| 362  | {G0:0006797,G0:0016237} => {G0:0042144}            | 0.00130123617436565 |   |
|      | 1 106  |                     |   |
| 365  | {G0:0006797,G0:0007034} => {G0:0042144}            | 0.00130123617436565 |   |
|      | 1 106  |                     |   |
| 370  | {G0:0007034,G0:0016237} => {G0:0042144}            | 0.00130123617436565 |   |
|      | 1 106  |                     |   |
| 405  | {G0:0007033,G0:0035542} => {G0:0042144}            | 0.00130123617436565 |   |
|      | 1 106  |                     |   |
| 407  | {G0:0032889,G0:0035542} => {G0:0042144}            | 0.00195185426154847 |   |
|      | 1 106  |                     |   |
| 541  | {G0:0031081,G0:0035392} => {G0:0006302}            | 0.00130123617436565 |   |
|      | 1 106  |                     |   |
| 554  | {G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0006302}            | 0.00130123617436565 |   |
|      | 1 106  |                     |   |
| 562  | {G0:0035392,G0:0045893} => {G0:0006302}            | 0.00130123617436565 |   |
|      | 1 106  |                     |   |
| 571  | {G0:0006606,G0:0035392} => {G0:0006302}            | 0.00130123617436565 |   |
|      | 1 106  |                     |   |
| 683  | {G0:0007033,G0:0032889} => {G0:0042144}            | 0.00130123617436565 |   |
|      | 1 106  |                     |   |
| 698  | {G0:0031081,G0:0034398} => {G0:0006302}            | 0.00130123617436565 |   |
|      | 1 106  |                     |   |
| 830  | {G0:0031990,G0:0034398} => {G0:0006302}            | 0.00130123617436565 |   |
|      | 1 106  |                     |   |
| 868  | {G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0006302}            | 0.00130123617436565 |   |
|      | 1 106  |                     |   |
| 1370 | {G0:0006797,G0:0007034,G0:0016237} => {G0:0042144} |                     |   |
|      | 0.00130123617436565                                | 1 106               |   |
| 1393 | {G0:0007033,G0:0032889,G0:0035542} => {G0:0042144} |                     |   |
|      | 0.00130123617436565                                | 1 106               |   |
| 1506 | {G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0006302} |                     |   |
|      | 0.00130123617436565                                | 1 106               |   |
| 1518 | {G0:0031081,G0:0035392,G0:0045893} => {G0:0006302} |                     |   |
|      | 0.00130123617436565                                | 1 106               |   |
| 1526 | {G0:0000973,G0:0031081,G0:0035392} => {G0:0006302} |                     |   |
|      | 0.00130123617436565                                | 1 106               |   |
| 1530 | {G0:0006606,G0:0031081,G0:0035392} => {G0:0006302} |                     |   |
|      | 0.00130123617436565                                | 1 106               |   |
| 1542 | {G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} => {G0:0006302} |                     |   |
|      | 0.00130123617436565                                | 1 106               |   |
| 1550 | {G0:0000973,G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0006302} |                     |   |
|      | 0.00130123617436565                                | 1 106               |   |
| 1554 | {G0:0006606,G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0006302} |                     |   |

|                     |   |     |              |
|---------------------|---|-----|--------------|
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 1562                | {G0:0000973,G0:0035392,G0:0045893}            | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 1566                | {G0:0006606,G0:0035392,G0:0045893}            | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 1570                | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0035392}            | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 1861                | {G0:0031081,G0:0034398,G0:0045893}            | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 1869                | {G0:0000973,G0:0031081,G0:0034398}            | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 1873                | {G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398}            | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 1881                | {G0:0000973,G0:0031081,G0:0045893}            | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 1889                | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0031081}            | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 2002                | {G0:0000973,G0:0031990,G0:0034398}            | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 2050                | {G0:0000973,G0:0034398,G0:0045893}            | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 2054                | {G0:0006606,G0:0034398,G0:0045893}            | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 2058                | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0034398}            | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 2856                | {G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 2866                | {G0:0000973,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392} | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 2871                | {G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392} | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 2881                | {G0:0000973,G0:0031081,G0:0035392,G0:0045893} | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 2886                | {G0:0006606,G0:0031081,G0:0035392,G0:0045893} | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 2891                | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0031081,G0:0035392} | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 2901                | {G0:0000973,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 2906                | {G0:0006606,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 2911                | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0034398,G0:0035392} | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 2916                | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0035392,G0:0045893} | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 3435                | {G0:0000973,G0:0031081,G0:0034398,G0:0045893} | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 3440                | {G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398,G0:0045893} | =>  | {G0:0006302} |
| 0.00130123617436565 | 1   | 106 |              |
| 3445                | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398} | =>  | {G0:0006302} |

|      |   |                     |     |
|------|---|---------------------|-----|
|      | 0.00130123617436565   | 1                   | 106 |
| 3450 | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0031081,G0:0045893} => {G0:0006302} |                     |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1                   | 106 |
| 3524 | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0006302} |                     |     |
|      | 0.00130123617436565   | 1                   | 106 |
| 4441 | {G0:0000973,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} =>   |                     |     |
|      | {G0:0006302} 0.00130123617436565                              | 1                   | 106 |
| 4447 | {G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} =>   |                     |     |
|      | {G0:0006302} 0.00130123617436565                              | 1                   | 106 |
| 4453 | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392} =>   |                     |     |
|      | {G0:0006302} 0.00130123617436565                              | 1                   | 106 |
| 4459 | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0031081,G0:0035392,G0:0045893} =>   |                     |     |
|      | {G0:0006302} 0.00130123617436565                              | 1                   | 106 |
| 4465 | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} =>   |                     |     |
|      | {G0:0006302} 0.00130123617436565                              | 1                   | 106 |
| 5101 | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398,G0:0045893} =>   |                     |     |
|      | {G0:0006302} 0.00130123617436565                              | 1                   | 106 |
| 5871 | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392,G0:   |                     |     |
|      | 0045893} => {G0:0006302} 0.00130123617436565                  | 1                   | 106 |
| 897  | {G0:0000973,G0:0006607} => {G0:0016973}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 0.8 102.466666666667  |                     |     |
| 899  | {G0:0030242,G0:0060237} => {G0:0007165}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 0.8 102.466666666667  |                     |     |
| 1133 | {G0:0000082,G0:0042787} => {G0:0000086}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 0.8 102.466666666667  |                     |     |
| 1238 | {G0:0006888,G0:0032258} => {G0:0016236}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 0.8 102.466666666667  |                     |     |
| 1849 | {G0:0000082,G0:0031146,G0:0042787} => {G0:0000086}            |                     |     |
|      | 0.00130123617436565 0.8 102.466666666667                      |                     |     |
| 2079 | {G0:0006468,G0:0030242,G0:0060237} => {G0:0007165}            |                     |     |
|      | 0.00130123617436565 0.8 102.466666666667                      |                     |     |
| 131  | {G0:0033260} => {G0:0000727}                                  | 0.00195185426154847 |     |
|      | 0.857142857142857 101.340659340659                            |                     |     |
| 1235 | {G0:0007118,G0:0007124} => {G0:0030010}                       | 0.00195185426154847 |     |
|      | 0.857142857142857 101.340659340659                            |                     |     |
| 489  | {G0:0006364,G0:0008033} => {G0:0006379}                       | 0.00227716330513988 |     |
|      | 0.875 99.6203703703704  |                     |     |
| 452  | {G0:0006283,G0:0031124} => {G0:0006406}                       | 0.00162654521795706 |     |
|      | 1 99.1612903225806  |                     |     |
| 454  | {G0:0006283,G0:0006368} => {G0:0006406}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 1 99.1612903225806  |                     |     |
| 1072 | {G0:0006310,G0:0006368} => {G0:0006406}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 1 99.1612903225806  |                     |     |
| 1433 | {G0:0006283,G0:0006368,G0:0031124} => {G0:0006406}            |                     |     |
|      | 0.00130123617436565 1 99.1612903225806                        |                     |     |
| 678  | {G0:0006270,G0:0006271} => {G0:0000727}                       | 0.00162654521795706 |     |
|      | 0.8333333333333333 98.525641025641                            |                     |     |
| 716  | {G0:0007131,G0:0030491} => {G0:0000722}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 0.8 98.368  |                     |     |
| 936  | {G0:0006265,G0:0006268} => {G0:0000722}                       | 0.00130123617436565 |     |

|                     |  |                            |
|---------------------|--|----------------------------|
| 1297                | 0.8      98.368<br>{G0:0000723,G0:0045944} => {G0:0000722}           | 0.00130123617436565        |
| 929                 | 0.8      98.368<br>{G0:0006267,G0:0030466} => {G0:0006270}           | 0.00260247234873129        |
| 931                 | 1      96.0625<br>{G0:0006267,G0:0006348} => {G0:0006270}            | 0.00130123617436565        |
| 1061                | 1      96.0625<br>{G0:0000727,G0:0006268} => {G0:0006270}            | 0.00130123617436565        |
| 1239                | 1      96.0625<br>{G0:0000727,G0:0006348} => {G0:0006270}            | 0.00130123617436565        |
| 286                 | 0.8      94.5846153846154<br>{G0:0016575,G0:0045835} => {G0:0006355} | 0.00130123617436565        |
| 1240                | 0.8      94.5846153846154<br>{G0:0006270,G0:0006348} => {G0:0000727} | 0.00130123617436565        |
| 116                 | {G0:0006501} => {G0:0034727}   | 0.00195185426154847      1 |
| 375                 | 93.1515151515152<br>{G0:0006501,G0:0044805} => {G0:0034727}          | 0.00195185426154847        |
| 379                 | 1      93.1515151515152<br>{G0:0000422,G0:0006501} => {G0:0034727}   | 0.00195185426154847        |
| 384                 | 1      93.1515151515152<br>{G0:0006501,G0:0032258} => {G0:0034727}   | 0.00195185426154847        |
| 396                 | 1      93.1515151515152<br>{G0:0000422,G0:0034497} => {G0:0034727}   | 0.00130123617436565        |
| 800                 | 1      93.1515151515152<br>{G0:0006914,G0:0044805} => {G0:0034727}   | 0.00130123617436565        |
| 801                 | 1      93.1515151515152<br>{G0:0000422,G0:0006914} => {G0:0034727}   | 0.00130123617436565        |
| 887                 | 1      93.1515151515152<br>{G0:0000045,G0:0044805} => {G0:0034727}   | 0.00260247234873129        |
| 890                 | 1      93.1515151515152<br>{G0:0000045,G0:0000422} => {G0:0034727}   | 0.00260247234873129        |
| 957                 | 1      93.1515151515152<br>{G0:0000422,G0:0044805} => {G0:0034727}   | 0.00487963565387118        |
| 962                 | 1      93.1515151515152<br>{G0:0016236,G0:0044805} => {G0:0034727}   | 0.00227716330513988        |
| 1374                | {G0:0000422,G0:0006501,G0:0044805} => {G0:0034727}                   |                            |
| 0.00195185426154847 | 1      93.1515151515152  |                            |
| 1381                | {G0:0006501,G0:0032258,G0:0044805} => {G0:0034727}                   |                            |
| 0.00195185426154847 | 1      93.1515151515152  |                            |
| 1384                | {G0:0000422,G0:0006501,G0:0032258} => {G0:0034727}                   |                            |
| 0.00195185426154847 | 1      93.1515151515152  |                            |
| 1391                | {G0:0000422,G0:0032258,G0:0034497} => {G0:0034727}                   |                            |
| 0.00130123617436565 | 1      93.1515151515152  |                            |
| 1980                | {G0:0000422,G0:0006914,G0:0044805} => {G0:0034727}                   |                            |
| 0.00130123617436565 | 1      93.1515151515152  |                            |
| 2065                | {G0:0000045,G0:0000422,G0:0044805} => {G0:0034727}                   |                            |
| 0.00260247234873129 | 1      93.1515151515152  |                            |
| 2072                | {G0:0000045,G0:0032258,G0:0044805} => {G0:0034727}                   |                            |

|                     |   |                     |                  |
|---------------------|---|---------------------|------------------|
| 0.00227716330513988 | 1   | 93.1515151515152    |                  |
| 2075                | {G0:0000045,G0:0000422,G0:0032258} => {G0:0034727}            |                     |                  |
| 0.00227716330513988 | 1   | 93.1515151515152    |                  |
| 2099                | {G0:0000422,G0:0016236,G0:0044805} => {G0:0034727}            |                     |                  |
| 0.00195185426154847 | 1   | 93.1515151515152    |                  |
| 2105                | {G0:0000422,G0:0032258,G0:0044805} => {G0:0034727}            |                     |                  |
| 0.00390370852309694 | 1   | 93.1515151515152    |                  |
| 2109                | {G0:0016236,G0:0032258,G0:0044805} => {G0:0034727}            |                     |                  |
| 0.00195185426154847 | 1   | 93.1515151515152    |                  |
| 2805                | {G0:0000422,G0:0006501,G0:0032258,G0:0044805} => {G0:0034727} |                     |                  |
|                     | 0.00195185426154847   | 1                   | 93.1515151515152 |
| 3530                | {G0:0000045,G0:0000422,G0:0032258,G0:0044805} => {G0:0034727} |                     |                  |
|                     | 0.00227716330513988   | 1                   | 93.1515151515152 |
| 3534                | {G0:0000422,G0:0016236,G0:0032258,G0:0044805} => {G0:0034727} |                     |                  |
|                     | 0.00162654521795706   | 1                   | 93.1515151515152 |
| 100                 | {G0:0034965} => {G0:0006379}                                  | 0.00260247234873129 | 0.8              |
|                     | 91.0814814814815  |                     |                  |
| 344                 | {G0:0008033,G0:0034965} => {G0:0006379}                       | 0.00260247234873129 |                  |
|                     | 0.8   | 91.0814814814815    |                  |
| 1126                | {G0:0000462,G0:0000480} => {G0:0000472}                       | 0.00292778139232271 |                  |
|                     | 1   | 90.4117647058823    |                  |
| 1139                | {G0:0000447,G0:0000462} => {G0:0000472}                       | 0.00325309043591412 |                  |
|                     | 1   | 90.4117647058823    |                  |
| 2505                | {G0:0000447,G0:0000462,G0:0000480} => {G0:0000472}            |                     |                  |
| 0.00292778139232271 | 1   | 90.4117647058823    |                  |
| 874                 | {G0:0000973,G0:0034398} => {G0:0006302}                       | 0.00162654521795706 |                  |
|                     | 0.8333333333333333  | 88.33333333333333   |                  |
| 526                 | {G0:0006409,G0:0016973} => {G0:0006606}                       | 0.00162654521795706 |                  |
|                     | 1   | 87.8285714285714    |                  |
| 538                 | {G0:0031081,G0:0035392} => {G0:0006606}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 1   | 87.8285714285714    |                  |
| 551                 | {G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0006606}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 1   | 87.8285714285714    |                  |
| 560                 | {G0:0035392,G0:0045893} => {G0:0006606}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 1   | 87.8285714285714    |                  |
| 572                 | {G0:0006302,G0:0035392} => {G0:0006606}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 1   | 87.8285714285714    |                  |
| 695                 | {G0:0031081,G0:0034398} => {G0:0006606}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 1   | 87.8285714285714    |                  |
| 714                 | {G0:0006302,G0:0031081} => {G0:0006606}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 1   | 87.8285714285714    |                  |
| 837                 | {G0:0031990,G0:0045893} => {G0:0006606}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 1   | 87.8285714285714    |                  |
| 866                 | {G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0006606}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 1   | 87.8285714285714    |                  |
| 968                 | {G0:0000973,G0:0045893} => {G0:0006606}                       | 0.00162654521795706 |                  |
|                     | 1   | 87.8285714285714    |                  |
| 973                 | {G0:0006406,G0:0045893} => {G0:0006606}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 1   | 87.8285714285714    |                  |
| 974                 | {G0:0006302,G0:0045893} => {G0:0006606}                       | 0.00130123617436565 |                  |

```

1      87.8285714285714
1502   {G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
1514   {G0:0031081,G0:0035392,G0:0045893} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
1522   {G0:0000973,G0:0031081,G0:0035392} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
1531   {G0:0006302,G0:0031081,G0:0035392} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
1538   {G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
1546   {G0:0000973,G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
1555   {G0:0006302,G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
1558   {G0:0000973,G0:0035392,G0:0045893} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
1567   {G0:0006302,G0:0035392,G0:0045893} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
1571   {G0:0000973,G0:0006302,G0:0035392} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
1857   {G0:0031081,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
1865   {G0:0000973,G0:0031081,G0:0034398} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
1874   {G0:0006302,G0:0031081,G0:0034398} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
1877   {G0:0000973,G0:0031081,G0:0045893} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
1886   {G0:0006302,G0:0031081,G0:0045893} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
1890   {G0:0000973,G0:0006302,G0:0031081} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
2006   {G0:0000973,G0:0031990,G0:0045893} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
2046   {G0:0000973,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
2055   {G0:0006302,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
2111   {G0:0000973,G0:0006302,G0:0045893} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
2851   {G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
2861   {G0:0000973,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
2872   {G0:0006302,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
2876   {G0:0000973,G0:0031081,G0:0035392,G0:0045893} => {G0:0006606}
0.00130123617436565      1      87.8285714285714
2887   {G0:0006302,G0:0031081,G0:0035392,G0:0045893} => {G0:0006606}

```



|      |   |                     |                  |
|------|---|---------------------|------------------|
|      | 0.00130123617436565   | 1                   | 87.8285714285714 |
| 2892 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0031081,G0:0035392} => {G0:0006606} |                     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1                   | 87.8285714285714 |
| 2896 | {G0:0000973,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} => {G0:0006606} |                     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1                   | 87.8285714285714 |
| 2907 | {G0:0006302,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} => {G0:0006606} |                     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1                   | 87.8285714285714 |
| 2912 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0034398,G0:0035392} => {G0:0006606} |                     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1                   | 87.8285714285714 |
| 2917 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0035392,G0:0045893} => {G0:0006606} |                     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1                   | 87.8285714285714 |
| 3430 | {G0:0000973,G0:0031081,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0006606} |                     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1                   | 87.8285714285714 |
| 3441 | {G0:0006302,G0:0031081,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0006606} |                     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1                   | 87.8285714285714 |
| 3446 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0031081,G0:0034398} => {G0:0006606} |                     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1                   | 87.8285714285714 |
| 3451 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0031081,G0:0045893} => {G0:0006606} |                     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1                   | 87.8285714285714 |
| 3525 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0034398,G0:0045893} => {G0:0006606} |                     |                  |
|      | 0.00130123617436565   | 1                   | 87.8285714285714 |
| 4435 | {G0:0000973,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} =>   |                     |                  |
|      | {G0:0006606} 0.00130123617436565                              | 1                   | 87.8285714285714 |
| 4448 | {G0:0006302,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} =>   |                     |                  |
|      | {G0:0006606} 0.00130123617436565                              | 1                   | 87.8285714285714 |
| 4454 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392} =>   |                     |                  |
|      | {G0:0006606} 0.00130123617436565                              | 1                   | 87.8285714285714 |
| 4460 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0031081,G0:0035392,G0:0045893} =>   |                     |                  |
|      | {G0:0006606} 0.00130123617436565                              | 1                   | 87.8285714285714 |
| 4466 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0034398,G0:0035392,G0:0045893} =>   |                     |                  |
|      | {G0:0006606} 0.00130123617436565                              | 1                   | 87.8285714285714 |
| 5102 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0031081,G0:0034398,G0:0045893} =>   |                     |                  |
|      | {G0:0006606} 0.00130123617436565                              | 1                   | 87.8285714285714 |
| 5872 | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0031081,G0:0034398,G0:0035392,G0:   |                     |                  |
|      | 0045893} => {G0:0006606} 0.00130123617436565                  | 1                   |                  |
|      | 87.8285714285714  |                     |                  |
| 213  | {G0:0044805} => {G0:0034727}                                  | 0.00520494469746259 |                  |
|      | 0.941176470588235   | 87.6720142602496    |                  |
| 222  | {G0:0000480} => {G0:0000472}                                  | 0.0100845803513338  |                  |
|      | 0.96875 87.5863970588235                                      |                     |                  |
| 1124 | {G0:0000447,G0:0000480} => {G0:0000472}                       | 0.0100845803513338  |                  |
|      | 0.96875 87.5863970588235                                      |                     |                  |
| 223  | {G0:0000472} => {G0:0000480}                                  | 0.0100845803513338  |                  |
|      | 0.911764705882353 87.5863970588235                            |                     |                  |
| 1125 | {G0:0000447,G0:0000472} => {G0:0000480}                       | 0.0100845803513338  |                  |
|      | 0.911764705882353 87.5863970588235                            |                     |                  |
| 1141 | {G0:0000422,G0:0032258} => {G0:0034727}                       | 0.00487963565387118 |                  |
|      | 0.9375 87.3295454545455                                       |                     |                  |
| 965  | {G0:0032258,G0:0044805} => {G0:0034727}                       | 0.00422901756668835 |                  |
|      | 0.928571428571429 86.4978354978355                            |                     |                  |

|                     |  |                     |     |
|---------------------|--|---------------------|-----|
| 1127                | {G0:0000462,G0:0000472} => {G0:0000480}            | 0.00292778139232271 |     |
|                     | 0.9 86.45625                                       |                     |     |
| 1129                | {G0:0000447,G0:0000462} => {G0:0000480}            | 0.00292778139232271 |     |
|                     | 0.9 86.45625                                       |                     |     |
| 2506                | {G0:0000447,G0:0000462,G0:0000472} => {G0:0000480} |                     |     |
| 0.00292778139232271 | 0.9 86.45625                                       |                     |     |
| 77                  | {G0:0045721} => {G0:0043161}                       | 0.00292778139232271 | 1   |
|                     | 85.38888888888889                                  |                     |     |
| 81                  | {G0:0010499} => {G0:0043161}                       | 0.00455432661027977 | 1   |
|                     | 85.38888888888889                                  |                     |     |
| 168                 | {G0:0035392} => {G0:0006302}                       | 0.00130123617436565 | 0.8 |
|                     | 84.8   |                     |     |
| 568                 | {G0:0000973,G0:0035392} => {G0:0006302}            | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 0.8 84.8   |                     |     |
| 710                 | {G0:0000973,G0:0031081} => {G0:0006302}            | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 0.8 84.8   |                     |     |
| 713                 | {G0:0006606,G0:0031081} => {G0:0006302}            | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 0.8 84.8   |                     |     |
| 877                 | {G0:0006606,G0:0034398} => {G0:0006302}            | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 0.8 84.8   |                     |     |
| 970                 | {G0:0000973,G0:0045893} => {G0:0006302}            | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 0.8 84.8   |                     |     |
| 1058                | {G0:0000447,G0:0006364} => {G0:0042274}            | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 0.8 84.8   |                     |     |
| 1232                | {G0:0000973,G0:0006606} => {G0:0006302}            | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 0.8 84.8   |                     |     |
| 1885                | {G0:0006606,G0:0031081,G0:0045893} => {G0:0006302} |                     |     |
| 0.00130123617436565 | 0.8 84.8   |                     |     |
| 2110                | {G0:0000973,G0:0006606,G0:0045893} => {G0:0006302} |                     |     |
| 0.00130123617436565 | 0.8 84.8   |                     |     |
| 151                 | {G0:0030970} => {G0:0030433}                       | 0.00260247234873129 | 1   |
|                     | 83.0810810810811                                   |                     |     |
| 400                 | {G0:0071629,G0:1990116} => {G0:0030433}            | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 1 83.0810810810811                                 |                     |     |
| 445                 | {G0:0000289,G0:0006357} => {G0:0032968}            | 0.00195185426154847 |     |
|                     | 1 83.0810810810811                                 |                     |     |
| 447                 | {G0:0000289,G0:0006368} => {G0:0032968}            | 0.00162654521795706 |     |
|                     | 1 83.0810810810811                                 |                     |     |
| 1430                | {G0:0000289,G0:0006357,G0:0006368} => {G0:0032968} |                     |     |
| 0.00162654521795706 | 1 83.0810810810811                                 |                     |     |
| 894                 | {G0:0000045,G0:0032258} => {G0:0034727}            | 0.00260247234873129 |     |
|                     | 0.888888888888889 82.8013468013468                 |                     |     |
| 60                  | {G0:0000301} => {G0:0032258}                       | 0.00130123617436565 | 1   |
|                     | 80.8947368421053                                   |                     |     |
| 117                 | {G0:0006501} => {G0:0032258}                       | 0.00195185426154847 | 1   |
|                     | 80.8947368421053                                   |                     |     |
| 121                 | {G0:0034497} => {G0:0032258}                       | 0.00227716330513988 | 1   |
|                     | 80.8947368421053                                   |                     |     |
| 266                 | {G0:0000301,G0:0006891} => {G0:0032258}            | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 1 80.8947368421053                                 |                     |     |

|                     |   |                       |
|---------------------|---|-----------------------|
| 377                 | {G0:0006501,G0:0044805} => {G0:0032258}                       | 0.00195185426154847   |
|                     | 1 80.8947368421053  |                       |
| 381                 | {G0:0000422,G0:0006501} => {G0:0032258}                       | 0.00195185426154847   |
|                     | 1 80.8947368421053  |                       |
| 383                 | {G0:0006501,G0:0034727} => {G0:0032258}                       | 0.00195185426154847   |
|                     | 1 80.8947368421053  |                       |
| 398                 | {G0:0000422,G0:0034497} => {G0:0032258}                       | 0.00130123617436565   |
|                     | 1 80.8947368421053  |                       |
| 399                 | {G0:0034497,G0:0034727} => {G0:0032258}                       | 0.00162654521795706   |
|                     | 1 80.8947368421053  |                       |
| 880                 | {G0:0016568,G0:0051123} => {G0:0016573}                       | 0.00162654521795706   |
|                     | 1 80.8947368421053  |                       |
| 883                 | {G0:0006366,G0:0016568} => {G0:0016573}                       | 0.00227716330513988   |
|                     | 1 80.8947368421053  |                       |
| 1284                | {G0:0006281,G0:0006357} => {G0:0016573}                       | 0.00162654521795706   |
|                     | 1 80.8947368421053  |                       |
| 1377                | {G0:0000422,G0:0006501,G0:0044805} => {G0:0032258}            |                       |
| 0.00195185426154847 | 1 80.8947368421053  |                       |
| 1380                | {G0:0006501,G0:0034727,G0:0044805} => {G0:0032258}            |                       |
| 0.00195185426154847 | 1 80.8947368421053  |                       |
| 1383                | {G0:0000422,G0:0006501,G0:0034727} => {G0:0032258}            |                       |
| 0.00195185426154847 | 1 80.8947368421053  |                       |
| 1390                | {G0:0000422,G0:0034497,G0:0034727} => {G0:0032258}            |                       |
| 0.00130123617436565 | 1 80.8947368421053  |                       |
| 2063                | {G0:0006366,G0:0016568,G0:0051123} => {G0:0016573}            |                       |
| 0.00162654521795706 | 1 80.8947368421053  |                       |
| 2507                | {G0:0016236,G0:0030242,G0:0034727} => {G0:0032258}            |                       |
| 0.00130123617436565 | 1 80.8947368421053  |                       |
| 2804                | {G0:0000422,G0:0006501,G0:0034727,G0:0044805} => {G0:0032258} |                       |
| 0.00195185426154847 | 1 80.8947368421053  |                       |
| 428                 | {G0:0006267,G0:0033260} => {G0:0006270}                       | 0.00162654521795706   |
|                     | 0.8333333333333333 80.05208333333333                          |                       |
| 430                 | {G0:0000727,G0:0033260} => {G0:0006270}                       | 0.00162654521795706   |
|                     | 0.8333333333333333 80.05208333333333                          |                       |
| 677                 | {G0:0000727,G0:0006271} => {G0:0006270}                       | 0.00162654521795706   |
|                     | 0.8333333333333333 80.05208333333333                          |                       |
| 1412                | {G0:0000727,G0:0006267,G0:0033260} => {G0:0006270}            |                       |
| 0.00162654521795706 | 0.8333333333333333 80.05208333333333                          |                       |
| 2509                | {G0:0000422,G0:0016236,G0:0032258} => {G0:0034727}            |                       |
| 0.00195185426154847 | 0.857142857142857 79.8441558441558                            |                       |
| 67                  | {G0:0051601} => {G0:0006887}                                  | 0.00130123617436565 1 |
|                     | 78.8205128205128  |                       |
| 70                  | {G0:0001927} => {G0:0006887}                                  | 0.00130123617436565 1 |
|                     | 78.8205128205128  |                       |
| 112                 | {G0:0090522} => {G0:0006887}                                  | 0.00260247234873129 1 |
|                     | 78.8205128205128  |                       |
| 270                 | {G0:0051601,G0:0090522} => {G0:0006887}                       | 0.00130123617436565   |
|                     | 1 78.8205128205128  |                       |
| 272                 | {G0:0006893,G0:0051601} => {G0:0006887}                       | 0.00130123617436565   |
|                     | 1 78.8205128205128  |                       |

|      |   |                         |
|------|---|-------------------------|
| 276  | {G0:0001927,G0:0090522} => {G0:0006887}                       | 0.00130123617436565     |
|      | 1 78.8205128205128  |                         |
| 278  | {G0:0001927,G0:0006893} => {G0:0006887}                       | 0.00130123617436565     |
|      | 1 78.8205128205128  |                         |
| 368  | {G0:0006893,G0:0090522} => {G0:0006887}                       | 0.00260247234873129     |
|      | 1 78.8205128205128  |                         |
| 410  | {G0:0015918,G0:0030011} => {G0:0006887}                       | 0.00227716330513988     |
|      | 1 78.8205128205128  |                         |
| 417  | {G0:0006897,G0:0015918} => {G0:0006887}                       | 0.00227716330513988     |
|      | 1 78.8205128205128  |                         |
| 598  | {G0:0006897,G0:0030011} => {G0:0006887}                       | 0.00227716330513988     |
|      | 1 78.8205128205128  |                         |
| 1304 | {G0:0006893,G0:0051601,G0:0090522} => {G0:0006887}            |                         |
|      | 0.00130123617436565 1 78.8205128205128                        |                         |
| 1307 | {G0:0001927,G0:0006893,G0:0090522} => {G0:0006887}            |                         |
|      | 0.00130123617436565 1 78.8205128205128                        |                         |
| 1397 | {G0:0006897,G0:0015918,G0:0030011} => {G0:0006887}            |                         |
|      | 0.00227716330513988 1 78.8205128205128                        |                         |
| 424  | {G0:0006271,G0:0033260} => {G0:0006270}                       | 0.00130123617436565     |
|      | 0.8 76.85   |                         |
| 676  | {G0:0006267,G0:0006271} => {G0:0006270}                       | 0.00130123617436565     |
|      | 0.8 76.85   |                         |
| 1404 | {G0:0006267,G0:0006271,G0:0033260} => {G0:0006270}            |                         |
|      | 0.00130123617436565 0.8 76.85                                 |                         |
| 1408 | {G0:0000727,G0:0006271,G0:0033260} => {G0:0006270}            |                         |
|      | 0.00130123617436565 0.8 76.85                                 |                         |
| 1844 | {G0:0000727,G0:0006267,G0:0006271} => {G0:0006270}            |                         |
|      | 0.00130123617436565 0.8 76.85                                 |                         |
| 2808 | {G0:0000727,G0:0006267,G0:0006271,G0:0033260} => {G0:0006270} |                         |
|      | 0.00130123617436565 0.8 76.85                                 |                         |
| 105  | {G0:0001174} => {G0:0051123}                                  | 0.00130123617436565 0.8 |
|      | 74.5212121212121  |                         |
| 703  | {G0:0031081,G0:0045893} => {G0:0006606}                       | 0.00162654521795706     |
|      | 0.8333333333333333 73.1904761904762                           |                         |
| 41   | {G0:0006359} => {G0:0006974}                                  | 0.00130123617436565 1   |
|      | 71.4883720930233  |                         |
| 249  | {G0:0006356,G0:0006359} => {G0:0006974}                       | 0.00130123617436565     |
|      | 1 71.4883720930233  |                         |
| 256  | {G0:0006359,G0:0006468} => {G0:0006974}                       | 0.00130123617436565     |
|      | 1 71.4883720930233  |                         |
| 281  | {G0:0006356,G0:0006468} => {G0:0006974}                       | 0.00130123617436565     |
|      | 1 71.4883720930233  |                         |
| 804  | {G0:0001402,G0:0006468} => {G0:0001403}                       | 0.00130123617436565     |
|      | 1 71.4883720930233  |                         |
| 1069 | {G0:0000750,G0:0007124} => {G0:0001403}                       | 0.00130123617436565     |
|      | 1 71.4883720930233  |                         |
| 1070 | {G0:0000750,G0:0006468} => {G0:0001403}                       | 0.00130123617436565     |
|      | 1 71.4883720930233  |                         |
| 1301 | {G0:0006356,G0:0006359,G0:0006468} => {G0:0006974}            |                         |
|      | 0.00130123617436565 1 71.4883720930233                        |                         |

|                     |   |                     |
|---------------------|---|---------------------|
| 208                 | {G0:0090262} => {G0:0032968}                                  | 0.00195185426154847 |
| 0.857142857142857   | 71.2123552123552  |                     |
| 209                 | {G0:2001209} => {G0:0032968}                                  | 0.00195185426154847 |
| 0.857142857142857   | 71.2123552123552  |                     |
| 912                 | {G0:0090262,G0:2001209} => {G0:0032968}                       | 0.00195185426154847 |
| 0.857142857142857   | 71.2123552123552  |                     |
| 889                 | {G0:0000045,G0:0044805} => {G0:0032258}                       | 0.00227716330513988 |
| 0.875               | 70.7828947368421  |                     |
| 892                 | {G0:0000045,G0:0000422} => {G0:0032258}                       | 0.00227716330513988 |
| 0.875               | 70.7828947368421  |                     |
| 1130                | {G0:0016236,G0:0030242} => {G0:0032258}                       | 0.00227716330513988 |
| 0.875               | 70.7828947368421  |                     |
| 2068                | {G0:0000045,G0:0000422,G0:0044805} => {G0:0032258}            |                     |
| 0.00227716330513988 | 0.875   | 70.7828947368421    |
| 2071                | {G0:0000045,G0:0034727,G0:0044805} => {G0:0032258}            |                     |
| 0.00227716330513988 | 0.875   | 70.7828947368421    |
| 2074                | {G0:0000045,G0:0000422,G0:0034727} => {G0:0032258}            |                     |
| 0.00227716330513988 | 0.875   | 70.7828947368421    |
| 3529                | {G0:0000045,G0:0000422,G0:0034727,G0:0044805} => {G0:0032258} |                     |
| 0.00227716330513988 | 0.875   | 70.7828947368421    |
| 167                 | {G0:0035392} => {G0:0006606}                                  | 0.00130123617436565 |
| 0.8                 | 70.2628571428572  |                     |
| 565                 | {G0:0000973,G0:0035392} => {G0:0006606}                       | 0.00130123617436565 |
| 0.8                 | 70.2628571428572  |                     |
| 707                 | {G0:0000973,G0:0031081} => {G0:0006606}                       | 0.00130123617436565 |
| 0.8                 | 70.2628571428572  |                     |
| 878                 | {G0:0006302,G0:0034398} => {G0:0006606}                       | 0.00130123617436565 |
| 0.8                 | 70.2628571428572  |                     |
| 1233                | {G0:0000973,G0:0006302} => {G0:0006606}                       | 0.00130123617436565 |
| 0.8                 | 70.2628571428572  |                     |
| 2059                | {G0:0000973,G0:0006302,G0:0034398} => {G0:0006606}            |                     |
| 0.00130123617436565 | 0.8   | 70.2628571428572    |
| 719                 | {G0:0006281,G0:0030491} => {G0:0007131}                       | 0.00130123617436565 |
| 1                   | 69.8636363636364  |                     |
| 754                 | {G0:0006265,G0:0007004} => {G0:0007131}                       | 0.00130123617436565 |
| 1                   | 69.8636363636364  |                     |
| 943                 | {G0:0006265,G0:0006281} => {G0:0007131}                       | 0.00162654521795706 |
| 1                   | 69.8636363636364  |                     |
| 1144                | {G0:0000722,G0:0006260} => {G0:0007131}                       | 0.00130123617436565 |
| 1                   | 69.8636363636364  |                     |
| 963                 | {G0:0016236,G0:0044805} => {G0:0032258}                       | 0.00195185426154847 |
| 0.857142857142857   | 69.3383458646616  |                     |
| 1131                | {G0:0030242,G0:0034727} => {G0:0032258}                       | 0.00195185426154847 |
| 0.857142857142857   | 69.3383458646616  |                     |
| 2108                | {G0:0016236,G0:0034727,G0:0044805} => {G0:0032258}            |                     |
| 0.00195185426154847 | 0.857142857142857   | 69.3383458646616    |
| 2508                | {G0:0000422,G0:0016236,G0:0034727} => {G0:0032258}            |                     |
| 0.00195185426154847 | 0.857142857142857   | 69.3383458646616    |
| 127                 | {G0:0015918} => {G0:0006887}                                  | 0.00227716330513988 |
| 0.875               | 68.9679487179487  |                     |

|      |   |                     |     |
|------|---|---------------------|-----|
| 28   | {G0:0000395} => {G0:0000398}                                  | 0.00162654521795706 | 1   |
|      | 68.31111111111111   |                     |     |
| 37   | {G0:0000461} => {G0:0000447}                                  | 0.00130123617436565 | 1   |
|      | 68.31111111111111   |                     |     |
| 120  | {G0:0000729} => {G0:0000723}                                  | 0.00130123617436565 | 0.8 |
|      | 68.31111111111111   |                     |     |
| 224  | {G0:0000480} => {G0:0000447}                                  | 0.0104098893949252  | 1   |
|      | 68.31111111111111   |                     |     |
| 225  | {G0:0000472} => {G0:0000447}                                  | 0.011060507482108   | 1   |
|      | 68.31111111111111   |                     |     |
| 248  | {G0:0000461,G0:0002181} => {G0:0000447}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 1 68.31111111111111   |                     |     |
| 846  | {G0:0006895,G0:0006897} => {G0:0006623}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 1 68.31111111111111   |                     |     |
| 1123 | {G0:0000472,G0:0000480} => {G0:0000447}                       | 0.0100845803513338  |     |
|      | 1 68.31111111111111   |                     |     |
| 1128 | {G0:0000462,G0:0000480} => {G0:0000447}                       | 0.00292778139232271 |     |
|      | 1 68.31111111111111   |                     |     |
| 1138 | {G0:0000462,G0:0000472} => {G0:0000447}                       | 0.00325309043591412 |     |
|      | 1 68.31111111111111   |                     |     |
| 2504 | {G0:0000462,G0:0000472,G0:0000480} => {G0:0000447}            |                     |     |
|      | 0.00292778139232271 1 68.31111111111111                       |                     |     |
| 1140 | {G0:0000422,G0:0034727} => {G0:0032258}                       | 0.00487963565387118 |     |
|      | 0.8333333333333333 67.4122807017544                           |                     |     |
| 2102 | {G0:0000422,G0:0016236,G0:0044805} => {G0:0032258}            |                     |     |
|      | 0.00162654521795706 0.8333333333333333 67.4122807017544       |                     |     |
| 3533 | {G0:0000422,G0:0016236,G0:0034727,G0:0044805} => {G0:0032258} |                     |     |
|      | 0.00162654521795706 0.8333333333333333                        |                     |     |
|      | 67.4122807017544  |                     |     |
| 214  | {G0:0044805} => {G0:0032258}                                  | 0.00455432661027977 |     |
|      | 0.823529411764706 66.6191950464396                            |                     |     |
| 123  | {G0:0071629} => {G0:0030433}                                  | 0.00130123617436565 | 0.8 |
|      | 66.4648648648649  |                     |     |
| 200  | {G0:2001173} => {G0:0032968}                                  | 0.00130123617436565 | 0.8 |
|      | 66.4648648648649  |                     |     |
| 766  | {G0:0090262,G0:2001173} => {G0:0032968}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 0.8 66.4648648648649  |                     |     |
| 777  | {G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0032968}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 0.8 66.4648648648649  |                     |     |
| 788  | {G0:0006368,G0:2001173} => {G0:0032968}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 0.8 66.4648648648649  |                     |     |
| 922  | {G0:0006368,G0:0090262} => {G0:0032968}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 0.8 66.4648648648649  |                     |     |
| 928  | {G0:0006368,G0:2001209} => {G0:0032968}                       | 0.00130123617436565 |     |
|      | 0.8 66.4648648648649  |                     |     |
| 1945 | {G0:0090262,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0032968}            |                     |     |
|      | 0.00130123617436565 0.8 66.4648648648649                      |                     |     |
| 1961 | {G0:0006368,G0:0090262,G0:2001173} => {G0:0032968}            |                     |     |
|      | 0.00130123617436565 0.8 66.4648648648649                      |                     |     |
| 1973 | {G0:0006368,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0032968}            |                     |     |

|                     |   |                  |                                      |
|---------------------|---|------------------|--------------------------------------|
| 0.00130123617436565 | 0.8   | 66.4648648648649 |                                      |
| 2089                | {G0:0006368,G0:0090262,G0:2001209}            | =>               | {G0:0032968}                         |
| 0.00130123617436565 | 0.8   | 66.4648648648649 |                                      |
| 3491                | {G0:0006368,G0:0090262,G0:2001173,G0:2001209} | =>               | {G0:0032968}                         |
|                     | 0.00130123617436565                           | 0.8              | 66.4648648648649                     |
| 964                 | {G0:0034727,G0:0044805}                       | =>               | {G0:0032258} 0.00422901756668835     |
|                     | 0.8125  | 65.7269736842105 |                                      |
| 118                 | {G0:0031145}                                  | =>               | {G0:0016567} 0.00357839947950553     |
| 0.916666666666667   | 65.531007751938                               |                  |                                      |
| 205                 | {G0:0016568}                                  | =>               | {G0:0016573} 0.005530253741054       |
| 0.80952380952381    | 65.4862155388471                              |                  |                                      |
| 893                 | {G0:0000045,G0:0034727}                       | =>               | {G0:0032258} 0.00260247234873129     |
|                     | 0.8   | 64.7157894736842 |                                      |
| 960                 | {G0:0000422,G0:0044805}                       | =>               | {G0:0032258} 0.00390370852309694     |
|                     | 0.8   | 64.7157894736842 |                                      |
| 1292                | {G0:0006270,G0:0006348}                       | =>               | {G0:0030466} 0.00130123617436565     |
|                     | 0.8   | 64.7157894736842 |                                      |
| 2104                | {G0:0000422,G0:0034727,G0:0044805}            | =>               | {G0:0032258}                         |
| 0.00390370852309694 | 0.8   | 64.7157894736842 |                                      |
| 882                 | {G0:0016568,G0:0051123}                       | =>               | {G0:0006366} 0.00162654521795706     |
|                     | 1   | 64.0416666666667 |                                      |
| 895                 | {G0:0006289,G0:0070816}                       | =>               | {G0:0006366} 0.00195185426154847     |
|                     | 1   | 64.0416666666667 |                                      |
| 1066                | {G0:0016573,G0:0051123}                       | =>               | {G0:0006366} 0.00195185426154847     |
|                     | 1   | 64.0416666666667 |                                      |
| 1386                | {G0:0006360,G0:0006383,G0:0042797}            | =>               | {G0:0006366}                         |
| 0.00162654521795706 | 1   | 64.0416666666667 |                                      |
| 2062                | {G0:0016568,G0:0016573,G0:0051123}            | =>               | {G0:0006366}                         |
| 0.00162654521795706 | 1   | 64.0416666666667 |                                      |
| 179                 | {G0:0001324}                                  | =>               | {G0:0001302} 0.00130123617436565 0.8 |
|                     | 63.0564102564103                              |                  |                                      |
| 756                 | {G0:0006893,G0:0006906}                       | =>               | {G0:0006887} 0.00130123617436565     |
|                     | 0.8   | 63.0564102564103 |                                      |
| 1299                | {G0:0006897,G0:0031505}                       | =>               | {G0:0006887} 0.00130123617436565     |
|                     | 0.8   | 63.0564102564103 |                                      |
| 195                 | {G0:2001165}                                  | =>               | {G0:0006368} 0.00130123617436565 1   |
|                     | 60.2745098039216                              |                  |                                      |
| 201                 | {G0:2001173}                                  | =>               | {G0:0006368} 0.00162654521795706 1   |
|                     | 60.2745098039216                              |                  |                                      |
| 354                 | {G0:0001174,G0:0006367}                       | =>               | {G0:0006368} 0.00130123617436565     |
|                     | 1   | 60.2745098039216 |                                      |
| 729                 | {G0:2001165,G0:2001173}                       | =>               | {G0:0006368} 0.00130123617436565     |
|                     | 1   | 60.2745098039216 |                                      |
| 737                 | {G0:0090262,G0:2001165}                       | =>               | {G0:0006368} 0.00130123617436565     |
|                     | 1   | 60.2745098039216 |                                      |
| 743                 | {G0:2001165,G0:2001209}                       | =>               | {G0:0006368} 0.00130123617436565     |
|                     | 1   | 60.2745098039216 |                                      |
| 746                 | {G0:0031124,G0:2001165}                       | =>               | {G0:0006368} 0.00130123617436565     |
|                     | 1   | 60.2745098039216 |                                      |
| 768                 | {G0:0090262,G0:2001173}                       | =>               | {G0:0006368} 0.00162654521795706     |

|                     |                                       |                  |                     |
|---------------------|---------------------------------------|------------------|---------------------|
|                     | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 779                 | {G0:2001173,G0:2001209} =>            | {G0:0006368}     | 0.00162654521795706 |
|                     | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 782                 | {G0:0006353,G0:2001173} =>            | {G0:0006368}     | 0.00130123617436565 |
|                     | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 785                 | {G0:0031124,G0:2001173} =>            | {G0:0006368}     | 0.00130123617436565 |
|                     | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 787                 | {G0:0032968,G0:2001173} =>            | {G0:0006368}     | 0.00130123617436565 |
|                     | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 917                 | {G0:0006353,G0:0090262} =>            | {G0:0006368}     | 0.00130123617436565 |
|                     | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 920                 | {G0:0031124,G0:0090262} =>            | {G0:0006368}     | 0.00130123617436565 |
|                     | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 923                 | {G0:0006353,G0:2001209} =>            | {G0:0006368}     | 0.00130123617436565 |
|                     | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 926                 | {G0:0031124,G0:2001209} =>            | {G0:0006368}     | 0.00130123617436565 |
|                     | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 1071                | {G0:0006310,G0:0006406} =>            | {G0:0006368}     | 0.00130123617436565 |
|                     | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 1079                | {G0:0006337,G0:0006355} =>            | {G0:0006368}     | 0.00130123617436565 |
|                     | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 1083                | {G0:0006303,G0:0006337} =>            | {G0:0006368}     | 0.00130123617436565 |
|                     | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 1088                | {G0:0006337,G0:0007059} =>            | {G0:0006368}     | 0.00130123617436565 |
|                     | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 1090                | {G0:0006337,G0:0006338} =>            | {G0:0006368}     | 0.00162654521795706 |
|                     | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 1136                | {G0:0006355,G0:0043044} =>            | {G0:0006368}     | 0.00130123617436565 |
|                     | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 1142                | {G0:0006303,G0:0043044} =>            | {G0:0006368}     | 0.00130123617436565 |
|                     | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 1231                | {G0:0000183,G0:0030466} =>            | {G0:0006348}     | 0.00162654521795706 |
|                     | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 1283                | {G0:0006357,G0:0016573} =>            | {G0:0006281}     | 0.00162654521795706 |
|                     | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 1901                | {G0:0090262,G0:2001165,G0:2001173} => | {G0:0006368}     |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 1909                | {G0:2001165,G0:2001173,G0:2001209} => | {G0:0006368}     |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 1913                | {G0:0031124,G0:2001165,G0:2001173} => | {G0:0006368}     |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 1921                | {G0:0090262,G0:2001165,G0:2001209} => | {G0:0006368}     |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 1925                | {G0:0031124,G0:0090262,G0:2001165} => | {G0:0006368}     |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 1929                | {G0:0031124,G0:2001165,G0:2001209} => | {G0:0006368}     |                     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 1948                | {G0:0090262,G0:2001173,G0:2001209} => | {G0:0006368}     |                     |
| 0.00162654521795706 | 1                                     | 60.2745098039216 |                     |
| 1952                | {G0:0006353,G0:0090262,G0:2001173} => | {G0:0006368}     |                     |



```

0.00130123617436565      1      60.2745098039216
1956      {G0:0031124,G0:0090262,G0:2001173} => {G0:0006368}
0.00130123617436565      1      60.2745098039216
1960      {G0:0032968,G0:0090262,G0:2001173} => {G0:0006368}
0.00130123617436565      1      60.2745098039216
1964      {G0:0006353,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0006368}
0.00130123617436565      1      60.2745098039216
1968      {G0:0031124,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0006368}
0.00130123617436565      1      60.2745098039216
1972      {G0:0032968,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0006368}
0.00130123617436565      1      60.2745098039216
2081      {G0:0006353,G0:0090262,G0:2001209} => {G0:0006368}
0.00130123617436565      1      60.2745098039216
2085      {G0:0031124,G0:0090262,G0:2001209} => {G0:0006368}
0.00130123617436565      1      60.2745098039216
2399      {G0:0006337,G0:0006355,G0:0043044} => {G0:0006368}
0.00130123617436565      1      60.2745098039216
2402      {G0:0006303,G0:0006337,G0:0043044} => {G0:0006368}
0.00130123617436565      1      60.2745098039216
3460      {G0:0090262,G0:2001165,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0006368}
0.00130123617436565      1      60.2745098039216
3465      {G0:0031124,G0:0090262,G0:2001165,G0:2001173} => {G0:0006368}
0.00130123617436565      1      60.2745098039216
3470      {G0:0031124,G0:2001165,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0006368}
0.00130123617436565      1      60.2745098039216
3475      {G0:0031124,G0:0090262,G0:2001165,G0:2001209} => {G0:0006368}
0.00130123617436565      1      60.2745098039216
3480      {G0:0006353,G0:0090262,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0006368}
0.00130123617436565      1      60.2745098039216
3485      {G0:0031124,G0:0090262,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0006368}
0.00130123617436565      1      60.2745098039216
3490      {G0:0032968,G0:0090262,G0:2001173,G0:2001209} => {G0:0006368}
0.00130123617436565      1      60.2745098039216
5107      {G0:0031124,G0:0090262,G0:2001165,G0:2001173,G0:2001209} =>
{G0:0006368}      0.00130123617436565      1      60.2745098039216
73      {G0:0006356} => {G0:0006974}      0.00130123617436565      0.8
57.1906976744186
108      {G0:0010255} => {G0:0001403}      0.00130123617436565      0.8
57.1906976744186
34      {G0:0000349} => {G0:0000398}      0.00162654521795706
0.8333333333333333      56.9259259259259
966      {G0:0007118,G0:0007121} => {G0:0007124}      0.00130123617436565
1      56.9259259259259
1085      {G0:0006337,G0:0043044} => {G0:0006368}      0.00422901756668835
0.928571428571429      55.96918767507
101      {G0:0000245} => {G0:0000398}      0.00292778139232271
0.8181818181818181      55.8909090909091
939      {G0:0006265,G0:0006268} => {G0:0007131}      0.00130123617436565
0.8      55.8909090909091
444      {G0:0000289,G0:0032968} => {G0:0006357}      0.00195185426154847

```

```

1      55.8909090909091
449    {G0:0000289,G0:0006368} => {G0:0006357}    0.00162654521795706
1      55.8909090909091
1429   {G0:0000289,G0:0006368,G0:0032968} => {G0:0006357}
0.00162654521795706      1      55.8909090909091
387    {G0:0006383,G0:0042797} => {G0:0006366}    0.00162654521795706
0.8333333333333333      53.36805555555556
390    {G0:0006360,G0:0006383} => {G0:0006366}    0.00162654521795706
0.8333333333333333      53.36805555555556
16     {G0:0042843} => {G0:0034599}    0.00130123617436565      1
53
20     {G0:0019568} => {G0:0034599}    0.00130123617436565      1
53
241    {G0:0019568,G0:0042843} => {G0:0034599}    0.00130123617436565
1      53
220    {G0:0006337} => {G0:0006368}    0.00520494469746259
0.842105263157895      50.7574819401445
78     {G0:0006336} => {G0:0006368}    0.00162654521795706
0.8333333333333333      50.2287581699346
446    {G0:0000289,G0:0032968} => {G0:0006368}    0.00162654521795706
0.8333333333333333      50.2287581699346
448    {G0:0000289,G0:0006357} => {G0:0006368}    0.00162654521795706
0.8333333333333333      50.2287581699346
1075   {G0:0000086,G0:0006337} => {G0:0006368}    0.00162654521795706
0.8333333333333333      50.2287581699346
1134   {G0:0000086,G0:0043044} => {G0:0006368}    0.00162654521795706
0.8333333333333333      50.2287581699346
1428   {G0:0000289,G0:0006357,G0:0032968} => {G0:0006368}
0.00162654521795706      0.8333333333333333      50.2287581699346
2396   {G0:0000086,G0:0006337,G0:0043044} => {G0:0006368}
0.00162654521795706      0.8333333333333333      50.2287581699346
18     {G0:0072668} => {G0:0006457}    0.00130123617436565      0.8
50.1877551020408
244    {G0:0007021,G0:0072668} => {G0:0006457}    0.00130123617436565
0.8      50.1877551020408
106    {G0:0001174} => {G0:0006368}    0.00130123617436565      0.8
48.2196078431373
455    {G0:0006283,G0:0031124} => {G0:0006368}    0.00130123617436565
0.8      48.2196078431373
467    {G0:0000723,G0:0051568} => {G0:0006348}    0.00130123617436565
0.8      48.2196078431373
718    {G0:0007131,G0:0030491} => {G0:0006281}    0.00130123617436565
0.8      48.2196078431373
906    {G0:0016584,G0:0043044} => {G0:0006368}    0.00130123617436565
0.8      48.2196078431373
1237   {G0:0006406,G0:0031124} => {G0:0006368}    0.00130123617436565
0.8      48.2196078431373
1431   {G0:0006283,G0:0006406,G0:0031124} => {G0:0006368}
0.00130123617436565      0.8      48.2196078431373
4      {G0:0006015} => {G0:0031505}    0.00162654521795706      1

```

```

47.2923076923077
393 {G0:0006450,G0:0006452} => {G0:0006364} 0.00130123617436565
1 46.5757575757576
109 {G0:0010255} => {G0:0007124} 0.00130123617436565 0.8
45.5407407407407
79 {G0:0035621} => {G0:0006897} 0.00130123617436565 1
45.2058823529412
413 {G0:0015918,G0:0030011} => {G0:0006897} 0.00227716330513988
1 45.2058823529412
416 {G0:0006887,G0:0015918} => {G0:0006897} 0.00227716330513988
1 45.2058823529412
597 {G0:0006887,G0:0030011} => {G0:0006897} 0.00227716330513988
1 45.2058823529412
672 {G0:0030036,G0:0051666} => {G0:0006897} 0.00130123617436565
1 45.2058823529412
1298 {G0:0006887,G0:0031505} => {G0:0006897} 0.00130123617436565
1 45.2058823529412
1396 {G0:0006887,G0:0015918,G0:0030011} => {G0:0006897}
0.00227716330513988 1 45.2058823529412
349 {G0:0006379,G0:0034965} => {G0:0006364} 0.00227716330513988
0.875 40.7537878787879
1366 {G0:0006379,G0:0008033,G0:0034965} => {G0:0006364}
0.00227716330513988 0.875 40.7537878787879
128 {G0:0015918} => {G0:0006897} 0.00227716330513988
0.875 39.5551470588235
33 {G0:0006814} => {G0:0055085} 0.00130123617436565 0.8
38.425
283 {G0:0006886,G0:0045332} => {G0:0006897} 0.00130123617436565
0.8 36.1647058823529
38 {G0:0000461} => {G0:0002181} 0.00130123617436565 1
35.3333333333333
247 {G0:0000447,G0:0000461} => {G0:0002181} 0.00130123617436565
1 35.3333333333333
450 {G0:0000028,G0:0000462} => {G0:0002181} 0.00195185426154847
1 35.3333333333333
488 {G0:0000447,G0:0006407} => {G0:0002181} 0.00130123617436565
1 35.3333333333333
789 {G0:0000462,G0:0006414} => {G0:0002181} 0.00130123617436565
1 35.3333333333333
152 {G0:0006407} => {G0:0002181} 0.00487963565387118
0.833333333333333 29.4444444444444
1296 {G0:0034401,G0:0045944} => {G0:0000122} 0.00130123617436565
0.8 28.9317647058824
42 {G0:0006359} => {G0:0006468} 0.00130123617436565 1
26.7304347826087
76 {G0:0031565} => {G0:0006468} 0.00130123617436565 1
26.7304347826087
150 {G0:0018105} => {G0:0006468} 0.00195185426154847 1
26.7304347826087
252 {G0:0006356,G0:0006359} => {G0:0006468} 0.00130123617436565

```

|                     |                                       |                  |                     |     |
|---------------------|---------------------------------------|------------------|---------------------|-----|
|                     | 1                                     | 26.7304347826087 |                     |     |
| 255                 | {G0:0006359,G0:0006974} =>            | {G0:0006468}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 1                                     | 26.7304347826087 |                     |     |
| 280                 | {G0:0006356,G0:0006974} =>            | {G0:0006468}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 1                                     | 26.7304347826087 |                     |     |
| 803                 | {G0:0001402,G0:0001403} =>            | {G0:0006468}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 1                                     | 26.7304347826087 |                     |     |
| 901                 | {G0:0007165,G0:0060237} =>            | {G0:0006468}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 1                                     | 26.7304347826087 |                     |     |
| 902                 | {G0:0030242,G0:0060237} =>            | {G0:0006468}     | 0.00162654521795706 |     |
|                     | 1                                     | 26.7304347826087 |                     |     |
| 1065                | {G0:0007165,G0:0030242} =>            | {G0:0006468}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 1                                     | 26.7304347826087 |                     |     |
| 1300                | {G0:0006356,G0:0006359,G0:0006974} => | {G0:0006468}     |                     |     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 26.7304347826087 |                     |     |
| 2077                | {G0:0007165,G0:0030242,G0:0060237} => | {G0:0006468}     |                     |     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 26.7304347826087 |                     |     |
| 189                 | {G0:0046777} =>                       | {G0:0006468}     | 0.00357839947950553 |     |
| 0.846153846153846   | 22.6180602006689                      |                  |                     |     |
| 107                 | {G0:0000196} =>                       | {G0:0006468}     | 0.00162654521795706 |     |
| 0.8333333333333333  | 22.2753623188406                      |                  |                     |     |
| 74                  | {G0:0006356} =>                       | {G0:0006468}     | 0.00130123617436565 | 0.8 |
|                     | 21.384347826087                       |                  |                     |     |
| 357                 | {G0:0034605,G0:0071472} =>            | {G0:0006468}     | 0.00130123617436565 |     |
| 0.8                 | 21.384347826087                       |                  |                     |     |
| 145                 | {G0:0016479} =>                       | {G0:0045944}     | 0.00162654521795706 | 1   |
|                     | 20.6308724832215                      |                  |                     |     |
| 187                 | {G0:0061412} =>                       | {G0:0045944}     | 0.00162654521795706 | 1   |
|                     | 20.6308724832215                      |                  |                     |     |
| 472                 | {G0:0016479,G0:0061188} =>            | {G0:0045944}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 1                                     | 20.6308724832215 |                     |     |
| 476                 | {G0:0016479,G0:0061186} =>            | {G0:0045944}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 1                                     | 20.6308724832215 |                     |     |
| 478                 | {G0:0016479,G0:0031939} =>            | {G0:0045944}     | 0.00162654521795706 |     |
|                     | 1                                     | 20.6308724832215 |                     |     |
| 817                 | {G0:0061188,G0:0061408} =>            | {G0:0045944}     | 0.00162654521795706 |     |
|                     | 1                                     | 20.6308724832215 |                     |     |
| 946                 | {G0:0061186,G0:0061408} =>            | {G0:0045944}     | 0.00162654521795706 |     |
|                     | 1                                     | 20.6308724832215 |                     |     |
| 1063                | {G0:0031939,G0:0061408} =>            | {G0:0045944}     | 0.00162654521795706 |     |
|                     | 1                                     | 20.6308724832215 |                     |     |
| 1064                | {G0:0000122,G0:0061408} =>            | {G0:0045944}     | 0.00130123617436565 |     |
|                     | 1                                     | 20.6308724832215 |                     |     |
| 1067                | {G0:0000122,G0:0051123} =>            | {G0:0045944}     | 0.00260247234873129 |     |
|                     | 1                                     | 20.6308724832215 |                     |     |
| 1442                | {G0:0016479,G0:0061186,G0:0061188} => | {G0:0045944}     |                     |     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 20.6308724832215 |                     |     |
| 1445                | {G0:0016479,G0:0031939,G0:0061188} => | {G0:0045944}     |                     |     |
| 0.00130123617436565 | 1                                     | 20.6308724832215 |                     |     |
| 1448                | {G0:0016479,G0:0031939,G0:0061186} => | {G0:0045944}     |                     |     |

|                     |   |                     |                  |
|---------------------|---|---------------------|------------------|
| 0.00130123617436565 | 1   | 20.6308724832215    |                  |
| 1986                | {G0:0061186,G0:0061188,G0:0061408} => {G0:0045944}            |                     |                  |
| 0.00162654521795706 | 1   | 20.6308724832215    |                  |
| 1998                | {G0:0031939,G0:0061188,G0:0061408} => {G0:0045944}            |                     |                  |
| 0.00162654521795706 | 1   | 20.6308724832215    |                  |
| 2096                | {G0:0031939,G0:0061186,G0:0061408} => {G0:0045944}            |                     |                  |
| 0.00162654521795706 | 1   | 20.6308724832215    |                  |
| 2817                | {G0:0016479,G0:0031939,G0:0061186,G0:0061188} => {G0:0045944} |                     |                  |
|                     | 0.00130123617436565   | 1                   | 20.6308724832215 |
| 3495                | {G0:0031939,G0:0061186,G0:0061188,G0:0061408} => {G0:0045944} |                     |                  |
|                     | 0.00162654521795706   | 1                   | 20.6308724832215 |
| 141                 | {G0:2000219} => {G0:0045944}                                  | 0.00195185426154847 |                  |
| 0.857142857142857   | 17.6836049856184  |                     |                  |
| 219                 | {G0:0061408} => {G0:0045944}                                  | 0.00325309043591412 |                  |
| 0.8333333333333333  | 17.1923937360179  |                     |                  |
| 63                  | {G0:0036003} => {G0:0045944}                                  | 0.00130123617436565 | 0.8              |
|                     | 16.5046979865772  |                     |                  |
| 951                 | {G0:0031939,G0:0061186} => {G0:0045944}                       | 0.00260247234873129 |                  |
|                     | 0.8   | 16.5046979865772    |                  |
| 1068                | {G0:0000122,G0:0031939} => {G0:0045944}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 0.8   | 16.5046979865772    |                  |
| 1295                | {G0:0000122,G0:0034401} => {G0:0045944}                       | 0.00130123617436565 |                  |
|                     | 0.8   | 16.5046979865772    |                  |