## velocity magnitudes
| m | Unnamed: 1 | Time (ms) and Velocity magnitude (m/s) | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 | Unnamed: 9 | Unnamed: 10 | Unnamed: 11 | Unnamed: 12 | Unnamed: 13 | Unnamed: 14 | Unnamed: 15 | Unnamed: 16 | Unnamed: 17 | Unnamed: 18 | Unnamed: 19 | Unnamed: 20 | Unnamed: 21 | Unnamed: 22 | Unnamed: 23 | Unnamed: 24 | Unnamed: 25 | Unnamed: 26 | Unnamed: 27 | Unnamed: 28 | Unnamed: 29 | Unnamed: 30 | Unnamed: 31 | Unnamed: 32 | Unnamed: 33 | Unnamed: 34 | Unnamed: 35 | Unnamed: 36 | Unnamed: 37 | Unnamed: 38 | Unnamed: 39 | Unnamed: 40 | Unnamed: 41 | Unnamed: 42 | Unnamed: 43 | Unnamed: 44 | Unnamed: 45 | Unnamed: 46 | Unnamed: 47 | Unnamed: 48 | Unnamed: 49 | Unnamed: 50 | Unnamed: 51 | Unnamed: 52 | Unnamed: 53 | Unnamed: 54 | Unnamed: 55 | Unnamed: 56 | Unnamed: 57 | Unnamed: 58 | Unnamed: 59 | Unnamed: 60 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x coord | y coord | 16.666667 | 33.333333 | 50.000000 | 66.666667 | 83.333333 | 100.000000 | 116.666667 | 133.333333 | 150.000000 | 166.666667 | 183.333333 | 200.000000 | 216.666667 | 233.333333 | 250.000000 | 266.666667 | 283.333333 | 300.000000 | 316.666667 | 333.333333 | 350.000000 | 366.666667 | 383.333333 | 400.000000 | 416.666667 | 433.333333 | 450.000000 | 466.666667 | 483.333333 | 500.000000 | 516.666667 | 533.333333 | 550.000000 | 566.666667 | 583.333333 | 600.000000 | 616.666667 | 633.333333 | 650.000000 | 666.666667 | 683.333333 | 700.000000 | 716.666667 | 733.333333 | 750.000000 | 766.666667 | 783.333333 | 800.000000 | 816.666667 | 833.333333 | 850.000000 | 866.666667 | 883.333333 | 900.000000 | 916.666667 | 933.333333 | 950.000000 | 966.666667 | 983.333333 |
| 0.01015 | 0.011113 | 0.096531 | 0.091170 | 0.108916 | 0.108916 | 0.108916 | 0.108916 | 0.108916 | 0.108916 | 0.108916 | 0.108916 | 0.108916 | 0.136421 | 0.136421 | 0.103808 | 0.103808 | 0.050482 | 0.050482 | 0.088335 | 0.088335 | 0.101068 | 0.101068 | 0.053023 | 0.053023 | 0.128389 | 0.128389 | 0.074007 | 0.074007 | 0.081910 | 0.081910 | 0.069430 | 0.069430 | 0.047357 | 0.047357 | 0.063451 | 0.063451 | 0.050812 | 0.050812 | 0.098329 | 0.098329 | 0.103727 | 0.103727 | 0.074823 | 0.074823 | 0.046347 | 0.046347 | 0.078017 | 0.078017 | 0.060884 | 0.060884 | 0.034162 | 0.034162 | 0.052038 | 0.052038 | 0.054362 | 0.054362 | 0.097664 | 0.097664 | 0.010638 | 0.010638 |
| 0.01297 | 0.011117 | 0.086489 | 0.096376 | 0.112336 | 0.112336 | 0.112336 | 0.112336 | 0.112336 | 0.112336 | 0.112336 | 0.112336 | 0.112336 | 0.130163 | 0.130163 | 0.111415 | 0.111415 | 0.075684 | 0.075684 | 0.089937 | 0.089937 | 0.106694 | 0.106694 | 0.059454 | 0.059454 | 0.110137 | 0.110137 | 0.083748 | 0.083748 | 0.074183 | 0.074183 | 0.079980 | 0.079980 | 0.057978 | 0.057978 | 0.082954 | 0.082954 | 0.063464 | 0.063464 | 0.092694 | 0.092694 | 0.097977 | 0.097977 | 0.032340 | 0.032340 | 0.050665 | 0.050665 | 0.079815 | 0.079815 | 0.058905 | 0.058905 | 0.032960 | 0.032960 | 0.043674 | 0.043674 | 0.052664 | 0.052664 | 0.086214 | 0.086214 | 0.005073 | 0.005073 |
| 0.01579 | 0.01112 | 0.085813 | 0.096729 | 0.112176 | 0.112176 | 0.112176 | 0.112176 | 0.112176 | 0.112176 | 0.112176 | 0.112176 | 0.112176 | 0.125527 | 0.125527 | 0.121213 | 0.121213 | 0.088662 | 0.088662 | 0.090028 | 0.090028 | 0.106261 | 0.106261 | 0.064133 | 0.064133 | 0.097517 | 0.097517 | 0.082953 | 0.082953 | 0.071939 | 0.071939 | 0.077532 | 0.077532 | 0.070393 | 0.070393 | 0.064586 | 0.064586 | 0.068297 | 0.068297 | 0.094765 | 0.094765 | 0.096937 | 0.096937 | 0.015767 | 0.015767 | 0.033256 | 0.033256 | 0.080885 | 0.080885 | 0.053825 | 0.053825 | 0.042427 | 0.042427 | 0.039867 | 0.039867 | 0.035126 | 0.035126 | 0.083770 | 0.083770 | 0.005937 | 0.005937 |
| 0.018609 | 0.011123 | 0.087725 | 0.108327 | 0.108955 | 0.108955 | 0.108955 | 0.108955 | 0.108955 | 0.108955 | 0.108955 | 0.108955 | 0.108955 | 0.120797 | 0.120797 | 0.110119 | 0.110119 | 0.076269 | 0.076269 | 0.089921 | 0.089921 | 0.098200 | 0.098200 | 0.074640 | 0.074640 | 0.087123 | 0.087123 | 0.075124 | 0.075124 | 0.070525 | 0.070525 | 0.083010 | 0.083010 | 0.076047 | 0.076047 | 0.049675 | 0.049675 | 0.053574 | 0.053574 | 0.089821 | 0.089821 | 0.100488 | 0.100488 | 0.036758 | 0.036758 | 0.026288 | 0.026288 | 0.081148 | 0.081148 | 0.051108 | 0.051108 | 0.059472 | 0.059472 | 0.051663 | 0.051663 | 0.022065 | 0.022065 | 0.081876 | 0.081876 | 0.016283 | 0.016283 |
| 0.021429 | 0.011126 | 0.086984 | 0.112375 | 0.104260 | 0.104260 | 0.104260 | 0.104260 | 0.104260 | 0.104260 | 0.104260 | 0.104260 | 0.104260 | 0.113555 | 0.113555 | 0.112820 | 0.112820 | 0.068522 | 0.068522 | 0.089976 | 0.089976 | 0.093821 | 0.093821 | 0.070979 | 0.070979 | 0.079051 | 0.079051 | 0.074364 | 0.074364 | 0.070120 | 0.070120 | 0.090410 | 0.090410 | 0.078317 | 0.078317 | 0.036682 | 0.036682 | 0.057725 | 0.057725 | 0.081463 | 0.081463 | 0.105642 | 0.105642 | 0.053180 | 0.053180 | 0.026917 | 0.026917 | 0.078799 | 0.078799 | 0.046321 | 0.046321 | 0.062221 | 0.062221 | 0.051220 | 0.051220 | 0.029334 | 0.029334 | 0.079792 | 0.079792 | 0.008784 | 0.008784 |
| 0.024249 | 0.01113 | 0.090251 | 0.108708 | 0.101526 | 0.101526 | 0.101526 | 0.101526 | 0.101526 | 0.101526 | 0.101526 | 0.101526 | 0.101526 | 0.100757 | 0.100757 | 0.109728 | 0.109728 | 0.069545 | 0.069545 | 0.089069 | 0.089069 | 0.091629 | 0.091629 | 0.068720 | 0.068720 | 0.076276 | 0.076276 | 0.072761 | 0.072761 | 0.074514 | 0.074514 | 0.082490 | 0.082490 | 0.078184 | 0.078184 | 0.041781 | 0.041781 | 0.075481 | 0.075481 | 0.074186 | 0.074186 | 0.103524 | 0.103524 | 0.069863 | 0.069863 | 0.017498 | 0.017498 | 0.075864 | 0.075864 | 0.041537 | 0.041537 | 0.058981 | 0.058981 | 0.046910 | 0.046910 | 0.033044 | 0.033044 | 0.076830 | 0.076830 | 0.019861 | 0.019861 |
| 0.027069 | 0.011133 | 0.081808 | 0.097794 | 0.100598 | 0.100598 | 0.100598 | 0.100598 | 0.100598 | 0.100598 | 0.100598 | 0.100598 | 0.100598 | 0.089286 | 0.089286 | 0.108023 | 0.108023 | 0.092525 | 0.092525 | 0.089658 | 0.089658 | 0.096316 | 0.096316 | 0.068046 | 0.068046 | 0.076907 | 0.076907 | 0.071292 | 0.071292 | 0.078958 | 0.078958 | 0.080245 | 0.080245 | 0.075758 | 0.075758 | 0.049154 | 0.049154 | 0.065740 | 0.065740 | 0.069109 | 0.069109 | 0.105481 | 0.105481 | 0.111654 | 0.111654 | 0.024190 | 0.024190 | 0.076411 | 0.076411 | 0.043783 | 0.043783 | 0.050543 | 0.050543 | 0.035554 | 0.035554 | 0.040808 | 0.040808 | 0.074906 | 0.074906 | 0.022936 | 0.022936 |
| 0.029889 | 0.011136 | 0.072291 | 0.082707 | 0.104342 | 0.104342 | 0.104342 | 0.104342 | 0.104342 | 0.104342 | 0.104342 | 0.104342 | 0.104342 | 0.097060 | 0.097060 | 0.106177 | 0.106177 | 0.108545 | 0.108545 | 0.089455 | 0.089455 | 0.090157 | 0.090157 | 0.066317 | 0.066317 | 0.077286 | 0.077286 | 0.074002 | 0.074002 | 0.083601 | 0.083601 | 0.077720 | 0.077720 | 0.069669 | 0.069669 | 0.054030 | 0.054030 | 0.058709 | 0.058709 | 0.071978 | 0.071978 | 0.109712 | 0.109712 | 0.140608 | 0.140608 | 0.036333 | 0.036333 | 0.078871 | 0.078871 | 0.047417 | 0.047417 | 0.045541 | 0.045541 | 0.032845 | 0.032845 | 0.038487 | 0.038487 | 0.072137 | 0.072137 | 0.029527 | 0.029527 |
| 0.032709 | 0.011139 | 0.067193 | 0.076122 | 0.109586 | 0.109586 | 0.109586 | 0.109586 | 0.109586 | 0.109586 | 0.109586 | 0.109586 | 0.109586 | 0.093289 | 0.093289 | 0.103265 | 0.103265 | 0.133038 | 0.133038 | 0.089082 | 0.089082 | 0.090891 | 0.090891 | 0.066804 | 0.066804 | 0.050113 | 0.050113 | 0.077571 | 0.077571 | 0.084071 | 0.084071 | 0.072959 | 0.072959 | 0.087204 | 0.087204 | 0.056129 | 0.056129 | 0.052284 | 0.052284 | 0.072910 | 0.072910 | 0.116991 | 0.116991 | 0.147476 | 0.147476 | 0.033110 | 0.033110 | 0.074347 | 0.074347 | 0.051904 | 0.051904 | 0.043394 | 0.043394 | 0.040458 | 0.040458 | 0.034453 | 0.034453 | 0.071507 | 0.071507 | 0.034236 | 0.034236 |
| 0.035529 | 0.011143 | 0.079741 | 0.077421 | 0.110821 | 0.110821 | 0.110821 | 0.110821 | 0.110821 | 0.110821 | 0.110821 | 0.110821 | 0.110821 | 0.090931 | 0.090931 | 0.095240 | 0.095240 | 0.145154 | 0.145154 | 0.084185 | 0.084185 | 0.087797 | 0.087797 | 0.065706 | 0.065706 | 0.056768 | 0.056768 | 0.076456 | 0.076456 | 0.080616 | 0.080616 | 0.072411 | 0.072411 | 0.088505 | 0.088505 | 0.058299 | 0.058299 | 0.046545 | 0.046545 | 0.072107 | 0.072107 | 0.125352 | 0.125352 | 0.133832 | 0.133832 | 0.040626 | 0.040626 | 0.078028 | 0.078028 | 0.055434 | 0.055434 | 0.045293 | 0.045293 | 0.049455 | 0.049455 | 0.041847 | 0.041847 | 0.073695 | 0.073695 | 0.028492 | 0.028492 |
| 0.038349 | 0.011146 | 0.077204 | 0.090499 | 0.111586 | 0.111586 | 0.111586 | 0.111586 | 0.111586 | 0.111586 | 0.111586 | 0.111586 | 0.111586 | 0.085361 | 0.085361 | 0.087390 | 0.087390 | 0.114604 | 0.114604 | 0.081927 | 0.081927 | 0.080794 | 0.080794 | 0.061148 | 0.061148 | 0.062652 | 0.062652 | 0.072086 | 0.072086 | 0.074532 | 0.074532 | 0.068978 | 0.068978 | 0.080288 | 0.080288 | 0.061002 | 0.061002 | 0.043153 | 0.043153 | 0.071673 | 0.071673 | 0.128784 | 0.128784 | 0.118863 | 0.118863 | 0.038822 | 0.038822 | 0.077843 | 0.077843 | 0.062033 | 0.062033 | 0.049829 | 0.049829 | 0.022796 | 0.022796 | 0.038568 | 0.038568 | 0.075848 | 0.075848 | 0.020968 | 0.020968 |
| 0.041168 | 0.011149 | 0.077618 | 0.092576 | 0.108876 | 0.108876 | 0.108876 | 0.108876 | 0.108876 | 0.108876 | 0.108876 | 0.108876 | 0.108876 | 0.076983 | 0.076983 | 0.098002 | 0.098002 | 0.102170 | 0.102170 | 0.079935 | 0.079935 | 0.077980 | 0.077980 | 0.060035 | 0.060035 | 0.067375 | 0.067375 | 0.072240 | 0.072240 | 0.078519 | 0.078519 | 0.071929 | 0.071929 | 0.070501 | 0.070501 | 0.053200 | 0.053200 | 0.046666 | 0.046666 | 0.071043 | 0.071043 | 0.119231 | 0.119231 | 0.091731 | 0.091731 | 0.037734 | 0.037734 | 0.076575 | 0.076575 | 0.068427 | 0.068427 | 0.052587 | 0.052587 | 0.033115 | 0.033115 | 0.028786 | 0.028786 | 0.075517 | 0.075517 | 0.016186 | 0.016186 |
| 0.043988 | 0.011152 | 0.076609 | 0.095057 | 0.104528 | 0.104528 | 0.104528 | 0.104528 | 0.104528 | 0.104528 | 0.104528 | 0.104528 | 0.104528 | 0.077044 | 0.077044 | 0.102364 | 0.102364 | 0.099785 | 0.099785 | 0.077898 | 0.077898 | 0.075751 | 0.075751 | 0.060702 | 0.060702 | 0.072361 | 0.072361 | 0.072744 | 0.072744 | 0.074881 | 0.074881 | 0.072173 | 0.072173 | 0.072948 | 0.072948 | 0.040226 | 0.040226 | 0.046779 | 0.046779 | 0.072185 | 0.072185 | 0.112961 | 0.112961 | 0.075844 | 0.075844 | 0.037818 | 0.037818 | 0.075656 | 0.075656 | 0.070488 | 0.070488 | 0.047726 | 0.047726 | 0.052366 | 0.052366 | 0.031268 | 0.031268 | 0.043274 | 0.043274 | 0.011540 | 0.011540 |
| 0.046808 | 0.011156 | 0.072320 | 0.098281 | 0.100243 | 0.100243 | 0.100243 | 0.100243 | 0.100243 | 0.100243 | 0.100243 | 0.100243 | 0.100243 | 0.069225 | 0.069225 | 0.098962 | 0.098962 | 0.088931 | 0.088931 | 0.075859 | 0.075859 | 0.072263 | 0.072263 | 0.059956 | 0.059956 | 0.073238 | 0.073238 | 0.075779 | 0.075779 | 0.079050 | 0.079050 | 0.059801 | 0.059801 | 0.071573 | 0.071573 | 0.038685 | 0.038685 | 0.051559 | 0.051559 | 0.073720 | 0.073720 | 0.114319 | 0.114319 | 0.068076 | 0.068076 | 0.041502 | 0.041502 | 0.074242 | 0.074242 | 0.068684 | 0.068684 | 0.042709 | 0.042709 | 0.058655 | 0.058655 | 0.027893 | 0.027893 | 0.035857 | 0.035857 | 0.021683 | 0.021683 |
| 0.049628 | 0.011159 | 0.069735 | 0.098268 | 0.095815 | 0.095815 | 0.095815 | 0.095815 | 0.095815 | 0.095815 | 0.095815 | 0.095815 | 0.095815 | 0.077435 | 0.077435 | 0.095037 | 0.095037 | 0.084881 | 0.084881 | 0.071654 | 0.071654 | 0.068227 | 0.068227 | 0.061909 | 0.061909 | 0.069445 | 0.069445 | 0.076022 | 0.076022 | 0.081025 | 0.081025 | 0.052652 | 0.052652 | 0.080702 | 0.080702 | 0.045204 | 0.045204 | 0.052348 | 0.052348 | 0.073875 | 0.073875 | 0.109295 | 0.109295 | 0.065789 | 0.065789 | 0.045893 | 0.045893 | 0.063944 | 0.063944 | 0.067442 | 0.067442 | 0.040562 | 0.040562 | 0.064733 | 0.064733 | 0.026884 | 0.026884 | 0.053642 | 0.053642 | 0.036102 | 0.036102 |
| 0.052448 | 0.011162 | 0.064771 | 0.098004 | 0.097464 | 0.097464 | 0.097464 | 0.097464 | 0.097464 | 0.097464 | 0.097464 | 0.097464 | 0.097464 | 0.084393 | 0.084393 | 0.088435 | 0.088435 | 0.081604 | 0.081604 | 0.070841 | 0.070841 | 0.062342 | 0.062342 | 0.060520 | 0.060520 | 0.066255 | 0.066255 | 0.076149 | 0.076149 | 0.076109 | 0.076109 | 0.061300 | 0.061300 | 0.079394 | 0.079394 | 0.055024 | 0.055024 | 0.050692 | 0.050692 | 0.074250 | 0.074250 | 0.111803 | 0.111803 | 0.059174 | 0.059174 | 0.050711 | 0.050711 | 0.065867 | 0.065867 | 0.063387 | 0.063387 | 0.038301 | 0.038301 | 0.038980 | 0.038980 | 0.034826 | 0.034826 | 0.057829 | 0.057829 | 0.039699 | 0.039699 |
| 0.055268 | 0.011165 | 0.076753 | 0.093002 | 0.095323 | 0.095323 | 0.095323 | 0.095323 | 0.095323 | 0.095323 | 0.095323 | 0.095323 | 0.095323 | 0.083826 | 0.083826 | 0.079403 | 0.079403 | 0.083282 | 0.083282 | 0.073301 | 0.073301 | 0.067227 | 0.067227 | 0.055776 | 0.055776 | 0.066335 | 0.066335 | 0.072616 | 0.072616 | 0.082194 | 0.082194 | 0.075806 | 0.075806 | 0.095096 | 0.095096 | 0.056287 | 0.056287 | 0.058226 | 0.058226 | 0.071690 | 0.071690 | 0.122216 | 0.122216 | 0.061738 | 0.061738 | 0.058156 | 0.058156 | 0.055244 | 0.055244 | 0.066111 | 0.066111 | 0.040243 | 0.040243 | 0.021760 | 0.021760 | 0.031977 | 0.031977 | 0.083263 | 0.083263 | 0.025697 | 0.025697 |
| 0.058088 | 0.011169 | 0.086391 | 0.090006 | 0.097133 | 0.097133 | 0.097133 | 0.097133 | 0.097133 | 0.097133 | 0.097133 | 0.097133 | 0.097133 | 0.086629 | 0.086629 | 0.075932 | 0.075932 | 0.086404 | 0.086404 | 0.075217 | 0.075217 | 0.067405 | 0.067405 | 0.055607 | 0.055607 | 0.068040 | 0.068040 | 0.068869 | 0.068869 | 0.081099 | 0.081099 | 0.085707 | 0.085707 | 0.094607 | 0.094607 | 0.055261 | 0.055261 | 0.086118 | 0.086118 | 0.065724 | 0.065724 | 0.112908 | 0.112908 | 0.065810 | 0.065810 | 0.054516 | 0.054516 | 0.063053 | 0.063053 | 0.068017 | 0.068017 | 0.050193 | 0.050193 | 0.010263 | 0.010263 | 0.029416 | 0.029416 | 0.095618 | 0.095618 | 0.017744 | 0.017744 |
| 0.060907 | 0.011172 | 0.091999 | 0.086101 | 0.088620 | 0.088620 | 0.088620 | 0.088620 | 0.088620 | 0.088620 | 0.088620 | 0.088620 | 0.088620 | 0.092423 | 0.092423 | 0.080055 | 0.080055 | 0.081641 | 0.081641 | 0.078290 | 0.078290 | 0.068957 | 0.068957 | 0.058003 | 0.058003 | 0.063111 | 0.063111 | 0.069936 | 0.069936 | 0.079201 | 0.079201 | 0.086256 | 0.086256 | 0.087709 | 0.087709 | 0.057883 | 0.057883 | 0.118234 | 0.118234 | 0.054272 | 0.054272 | 0.097846 | 0.097846 | 0.054941 | 0.054941 | 0.038153 | 0.038153 | 0.061250 | 0.061250 | 0.061442 | 0.061442 | 0.046206 | 0.046206 | 0.017285 | 0.017285 | 0.035122 | 0.035122 | 0.088404 | 0.088404 | 0.014240 | 0.014240 |
| 0.063727 | 0.011175 | 0.091529 | 0.081713 | 0.084481 | 0.084481 | 0.084481 | 0.084481 | 0.084481 | 0.084481 | 0.084481 | 0.084481 | 0.084481 | 0.098246 | 0.098246 | 0.086423 | 0.086423 | 0.064435 | 0.064435 | 0.078747 | 0.078747 | 0.065252 | 0.065252 | 0.050254 | 0.050254 | 0.063339 | 0.063339 | 0.076483 | 0.076483 | 0.080691 | 0.080691 | 0.082197 | 0.082197 | 0.085263 | 0.085263 | 0.059778 | 0.059778 | 0.148890 | 0.148890 | 0.036548 | 0.036548 | 0.085354 | 0.085354 | 0.056250 | 0.056250 | 0.034352 | 0.034352 | 0.064208 | 0.064208 | 0.055421 | 0.055421 | 0.034369 | 0.034369 | 0.032341 | 0.032341 | 0.038856 | 0.038856 | 0.093139 | 0.093139 | 0.024246 | 0.024246 |
| 0.066547 | 0.011178 | 0.090083 | 0.085106 | 0.082104 | 0.082104 | 0.082104 | 0.082104 | 0.082104 | 0.082104 | 0.082104 | 0.082104 | 0.082104 | 0.096658 | 0.096658 | 0.089394 | 0.089394 | 0.061530 | 0.061530 | 0.074338 | 0.074338 | 0.062962 | 0.062962 | 0.053499 | 0.053499 | 0.060778 | 0.060778 | 0.074082 | 0.074082 | 0.081105 | 0.081105 | 0.073716 | 0.073716 | 0.089351 | 0.089351 | 0.060463 | 0.060463 | 0.141382 | 0.141382 | 0.027863 | 0.027863 | 0.076312 | 0.076312 | 0.056329 | 0.056329 | 0.031468 | 0.031468 | 0.059777 | 0.059777 | 0.051142 | 0.051142 | 0.030000 | 0.030000 | 0.045100 | 0.045100 | 0.040868 | 0.040868 | 0.104698 | 0.104698 | 0.036462 | 0.036462 |
| 0.069367 | 0.011182 | 0.089915 | 0.086203 | 0.086775 | 0.086775 | 0.086775 | 0.086775 | 0.086775 | 0.086775 | 0.086775 | 0.086775 | 0.086775 | 0.090083 | 0.090083 | 0.085588 | 0.085588 | 0.059925 | 0.059925 | 0.065508 | 0.065508 | 0.057562 | 0.057562 | 0.050702 | 0.050702 | 0.060884 | 0.060884 | 0.068955 | 0.068955 | 0.077410 | 0.077410 | 0.071668 | 0.071668 | 0.091541 | 0.091541 | 0.056974 | 0.056974 | 0.111479 | 0.111479 | 0.023774 | 0.023774 | 0.074504 | 0.074504 | 0.075320 | 0.075320 | 0.014733 | 0.014733 | 0.059374 | 0.059374 | 0.053742 | 0.053742 | 0.029543 | 0.029543 | 0.049885 | 0.049885 | 0.039429 | 0.039429 | 0.109076 | 0.109076 | 0.035460 | 0.035460 |
| 0.072187 | 0.011185 | 0.097843 | 0.079619 | 0.094901 | 0.094901 | 0.094901 | 0.094901 | 0.094901 | 0.094901 | 0.094901 | 0.094901 | 0.094901 | 0.086758 | 0.086758 | 0.081311 | 0.081311 | 0.055983 | 0.055983 | 0.057602 | 0.057602 | 0.055268 | 0.055268 | 0.055142 | 0.055142 | 0.058950 | 0.058950 | 0.064167 | 0.064167 | 0.077138 | 0.077138 | 0.062492 | 0.062492 | 0.086509 | 0.086509 | 0.055735 | 0.055735 | 0.064913 | 0.064913 | 0.020857 | 0.020857 | 0.075548 | 0.075548 | 0.083215 | 0.083215 | 0.030963 | 0.030963 | 0.060102 | 0.060102 | 0.067050 | 0.067050 | 0.026247 | 0.026247 | 0.047390 | 0.047390 | 0.043781 | 0.043781 | 0.108837 | 0.108837 | 0.043689 | 0.043689 |
| 0.075007 | 0.011188 | 0.104434 | 0.080617 | 0.085865 | 0.085865 | 0.085865 | 0.085865 | 0.085865 | 0.085865 | 0.085865 | 0.085865 | 0.085865 | 0.081034 | 0.081034 | 0.078161 | 0.078161 | 0.063596 | 0.063596 | 0.057340 | 0.057340 | 0.054728 | 0.054728 | 0.056342 | 0.056342 | 0.056415 | 0.056415 | 0.067218 | 0.067218 | 0.080821 | 0.080821 | 0.056430 | 0.056430 | 0.078051 | 0.078051 | 0.054867 | 0.054867 | 0.033726 | 0.033726 | 0.030735 | 0.030735 | 0.068271 | 0.068271 | 0.069263 | 0.069263 | 0.024794 | 0.024794 | 0.068495 | 0.068495 | 0.069626 | 0.069626 | 0.024039 | 0.024039 | 0.075789 | 0.075789 | 0.028738 | 0.028738 | 0.103675 | 0.103675 | 0.042687 | 0.042687 |
| 0.077827 | 0.011191 | 0.097185 | 0.084773 | 0.082045 | 0.082045 | 0.082045 | 0.082045 | 0.082045 | 0.082045 | 0.082045 | 0.082045 | 0.082045 | 0.079460 | 0.079460 | 0.076757 | 0.076757 | 0.071227 | 0.071227 | 0.061852 | 0.061852 | 0.056872 | 0.056872 | 0.056024 | 0.056024 | 0.054718 | 0.054718 | 0.069047 | 0.069047 | 0.080902 | 0.080902 | 0.062933 | 0.062933 | 0.073199 | 0.073199 | 0.055226 | 0.055226 | 0.021509 | 0.021509 | 0.033457 | 0.033457 | 0.075138 | 0.075138 | 0.067990 | 0.067990 | 0.035476 | 0.035476 | 0.066260 | 0.066260 | 0.066334 | 0.066334 | 0.019223 | 0.019223 | 0.115508 | 0.115508 | 0.023567 | 0.023567 | 0.091839 | 0.091839 | 0.025410 | 0.025410 |
| 0.080647 | 0.011195 | 0.092024 | 0.085812 | 0.080479 | 0.080479 | 0.080479 | 0.080479 | 0.080479 | 0.080479 | 0.080479 | 0.080479 | 0.080479 | 0.079093 | 0.079093 | 0.076787 | 0.076787 | 0.074844 | 0.074844 | 0.068345 | 0.068345 | 0.058637 | 0.058637 | 0.056447 | 0.056447 | 0.056361 | 0.056361 | 0.069387 | 0.069387 | 0.079300 | 0.079300 | 0.064158 | 0.064158 | 0.067594 | 0.067594 | 0.055605 | 0.055605 | 0.017998 | 0.017998 | 0.029390 | 0.029390 | 0.074544 | 0.074544 | 0.075526 | 0.075526 | 0.053423 | 0.053423 | 0.070059 | 0.070059 | 0.060738 | 0.060738 | 0.022732 | 0.022732 | 0.141358 | 0.141358 | 0.051522 | 0.051522 | 0.081168 | 0.081168 | 0.041860 | 0.041860 |
| 0.083466 | 0.011198 | 0.083599 | 0.087141 | 0.073388 | 0.073388 | 0.073388 | 0.073388 | 0.073388 | 0.073388 | 0.073388 | 0.073388 | 0.073388 | 0.077879 | 0.077879 | 0.074109 | 0.074109 | 0.075630 | 0.075630 | 0.067319 | 0.067319 | 0.062461 | 0.062461 | 0.055707 | 0.055707 | 0.064239 | 0.064239 | 0.065024 | 0.065024 | 0.070581 | 0.070581 | 0.065653 | 0.065653 | 0.067721 | 0.067721 | 0.051632 | 0.051632 | 0.014868 | 0.014868 | 0.023443 | 0.023443 | 0.079134 | 0.079134 | 0.075188 | 0.075188 | 0.037437 | 0.037437 | 0.067252 | 0.067252 | 0.038982 | 0.038982 | 0.025092 | 0.025092 | 0.168733 | 0.168733 | 0.060948 | 0.060948 | 0.076127 | 0.076127 | 0.041191 | 0.041191 |
| 0.086286 | 0.011201 | 0.084449 | 0.087783 | 0.071384 | 0.071384 | 0.071384 | 0.071384 | 0.071384 | 0.071384 | 0.071384 | 0.071384 | 0.071384 | 0.075482 | 0.075482 | 0.073930 | 0.073930 | 0.076633 | 0.076633 | 0.069191 | 0.069191 | 0.062843 | 0.062843 | 0.054870 | 0.054870 | 0.069284 | 0.069284 | 0.059117 | 0.059117 | 0.068296 | 0.068296 | 0.056723 | 0.056723 | 0.065552 | 0.065552 | 0.048413 | 0.048413 | 0.009938 | 0.009938 | 0.037569 | 0.037569 | 0.080623 | 0.080623 | 0.093837 | 0.093837 | 0.027812 | 0.027812 | 0.062291 | 0.062291 | 0.049286 | 0.049286 | 0.023178 | 0.023178 | 0.171068 | 0.171068 | 0.075094 | 0.075094 | 0.080283 | 0.080283 | 0.048550 | 0.048550 |
| 0.089106 | 0.011204 | 0.088826 | 0.082223 | 0.068013 | 0.068013 | 0.068013 | 0.068013 | 0.068013 | 0.068013 | 0.068013 | 0.068013 | 0.068013 | 0.073714 | 0.073714 | 0.066344 | 0.066344 | 0.074206 | 0.074206 | 0.069161 | 0.069161 | 0.061659 | 0.061659 | 0.055228 | 0.055228 | 0.076382 | 0.076382 | 0.055409 | 0.055409 | 0.064839 | 0.064839 | 0.049009 | 0.049009 | 0.064526 | 0.064526 | 0.050834 | 0.050834 | 0.016273 | 0.016273 | 0.048974 | 0.048974 | 0.087066 | 0.087066 | 0.100090 | 0.100090 | 0.033138 | 0.033138 | 0.058569 | 0.058569 | 0.055055 | 0.055055 | 0.028463 | 0.028463 | 0.160469 | 0.160469 | 0.092575 | 0.092575 | 0.096153 | 0.096153 | 0.045462 | 0.045462 |
| 0.091926 | 0.011208 | 0.090031 | 0.075589 | 0.068517 | 0.068517 | 0.068517 | 0.068517 | 0.068517 | 0.068517 | 0.068517 | 0.068517 | 0.068517 | 0.076412 | 0.076412 | 0.060484 | 0.060484 | 0.076757 | 0.076757 | 0.067912 | 0.067912 | 0.060541 | 0.060541 | 0.058083 | 0.058083 | 0.060564 | 0.060564 | 0.055214 | 0.055214 | 0.062283 | 0.062283 | 0.042299 | 0.042299 | 0.065048 | 0.065048 | 0.050265 | 0.050265 | 0.018009 | 0.018009 | 0.054058 | 0.054058 | 0.085897 | 0.085897 | 0.106968 | 0.106968 | 0.038697 | 0.038697 | 0.065832 | 0.065832 | 0.054257 | 0.054257 | 0.029082 | 0.029082 | 0.125073 | 0.125073 | 0.101556 | 0.101556 | 0.092632 | 0.092632 | 0.036660 | 0.036660 |
| 0.094746 | 0.011211 | 0.081903 | 0.073021 | 0.062682 | 0.062682 | 0.062682 | 0.062682 | 0.062682 | 0.062682 | 0.062682 | 0.062682 | 0.062682 | 0.073111 | 0.073111 | 0.061658 | 0.061658 | 0.074421 | 0.074421 | 0.069020 | 0.069020 | 0.055746 | 0.055746 | 0.056006 | 0.056006 | 0.069024 | 0.069024 | 0.059710 | 0.059710 | 0.057244 | 0.057244 | 0.058901 | 0.058901 | 0.064433 | 0.064433 | 0.050695 | 0.050695 | 0.027562 | 0.027562 | 0.055775 | 0.055775 | 0.079670 | 0.079670 | 0.121711 | 0.121711 | 0.036807 | 0.036807 | 0.068522 | 0.068522 | 0.040211 | 0.040211 | 0.035934 | 0.035934 | 0.088941 | 0.088941 | 0.097421 | 0.097421 | 0.069417 | 0.069417 | 0.038301 | 0.038301 |
| 0.097566 | 0.011214 | 0.089336 | 0.069093 | 0.062007 | 0.062007 | 0.062007 | 0.062007 | 0.062007 | 0.062007 | 0.062007 | 0.062007 | 0.062007 | 0.071017 | 0.071017 | 0.064833 | 0.064833 | 0.073574 | 0.073574 | 0.068028 | 0.068028 | 0.055666 | 0.055666 | 0.055219 | 0.055219 | 0.065159 | 0.065159 | 0.065494 | 0.065494 | 0.046451 | 0.046451 | 0.061319 | 0.061319 | 0.066708 | 0.066708 | 0.045446 | 0.045446 | 0.033008 | 0.033008 | 0.055627 | 0.055627 | 0.075125 | 0.075125 | 0.119841 | 0.119841 | 0.041433 | 0.041433 | 0.065893 | 0.065893 | 0.043265 | 0.043265 | 0.035701 | 0.035701 | 0.071740 | 0.071740 | 0.085936 | 0.085936 | 0.062219 | 0.062219 | 0.048143 | 0.048143 |
| 0.100386 | 0.011217 | 0.082879 | 0.068808 | 0.054765 | 0.054765 | 0.054765 | 0.054765 | 0.054765 | 0.054765 | 0.054765 | 0.054765 | 0.054765 | 0.065927 | 0.065927 | 0.069696 | 0.069696 | 0.080546 | 0.080546 | 0.062718 | 0.062718 | 0.056343 | 0.056343 | 0.059871 | 0.059871 | 0.059716 | 0.059716 | 0.064073 | 0.064073 | 0.045404 | 0.045404 | 0.054559 | 0.054559 | 0.074395 | 0.074395 | 0.041223 | 0.041223 | 0.037355 | 0.037355 | 0.078908 | 0.078908 | 0.070249 | 0.070249 | 0.105780 | 0.105780 | 0.034203 | 0.034203 | 0.065268 | 0.065268 | 0.048667 | 0.048667 | 0.031347 | 0.031347 | 0.081286 | 0.081286 | 0.070169 | 0.070169 | 0.055132 | 0.055132 | 0.052704 | 0.052704 |
| 0.103206 | 0.011221 | 0.077911 | 0.060464 | 0.069618 | 0.069618 | 0.069618 | 0.069618 | 0.069618 | 0.069618 | 0.069618 | 0.069618 | 0.069618 | 0.066388 | 0.066388 | 0.073030 | 0.073030 | 0.091791 | 0.091791 | 0.054126 | 0.054126 | 0.057035 | 0.057035 | 0.059108 | 0.059108 | 0.053820 | 0.053820 | 0.060317 | 0.060317 | 0.056040 | 0.056040 | 0.054898 | 0.054898 | 0.041871 | 0.041871 | 0.041809 | 0.041809 | 0.040955 | 0.040955 | 0.078655 | 0.078655 | 0.067506 | 0.067506 | 0.093111 | 0.093111 | 0.035054 | 0.035054 | 0.064518 | 0.064518 | 0.047791 | 0.047791 | 0.024715 | 0.024715 | 0.068501 | 0.068501 | 0.057033 | 0.057033 | 0.049826 | 0.049826 | 0.045700 | 0.045700 |
| 0.106025 | 0.011224 | 0.072985 | 0.061256 | 0.074185 | 0.074185 | 0.074185 | 0.074185 | 0.074185 | 0.074185 | 0.074185 | 0.074185 | 0.074185 | 0.068952 | 0.068952 | 0.073393 | 0.073393 | 0.093507 | 0.093507 | 0.052259 | 0.052259 | 0.059827 | 0.059827 | 0.057827 | 0.057827 | 0.049870 | 0.049870 | 0.056353 | 0.056353 | 0.054997 | 0.054997 | 0.052832 | 0.052832 | 0.036059 | 0.036059 | 0.039532 | 0.039532 | 0.043865 | 0.043865 | 0.072237 | 0.072237 | 0.064479 | 0.064479 | 0.083367 | 0.083367 | 0.040006 | 0.040006 | 0.056507 | 0.056507 | 0.046183 | 0.046183 | 0.021258 | 0.021258 | 0.070674 | 0.070674 | 0.047092 | 0.047092 | 0.051653 | 0.051653 | 0.047139 | 0.047139 |
| 0.108845 | 0.011227 | 0.073528 | 0.065593 | 0.078778 | 0.078778 | 0.078778 | 0.078778 | 0.078778 | 0.078778 | 0.078778 | 0.078778 | 0.078778 | 0.062187 | 0.062187 | 0.067085 | 0.067085 | 0.083742 | 0.083742 | 0.054310 | 0.054310 | 0.058376 | 0.058376 | 0.056298 | 0.056298 | 0.046464 | 0.046464 | 0.057703 | 0.057703 | 0.055325 | 0.055325 | 0.054457 | 0.054457 | 0.050317 | 0.050317 | 0.025671 | 0.025671 | 0.037742 | 0.037742 | 0.060934 | 0.060934 | 0.062200 | 0.062200 | 0.078987 | 0.078987 | 0.033240 | 0.033240 | 0.049496 | 0.049496 | 0.049636 | 0.049636 | 0.039687 | 0.039687 | 0.073179 | 0.073179 | 0.047012 | 0.047012 | 0.058378 | 0.058378 | 0.046238 | 0.046238 |
| 0.111665 | 0.01123 | 0.076451 | 0.070380 | 0.076281 | 0.076281 | 0.076281 | 0.076281 | 0.076281 | 0.076281 | 0.076281 | 0.076281 | 0.076281 | 0.063706 | 0.063706 | 0.065174 | 0.065174 | 0.077625 | 0.077625 | 0.047921 | 0.047921 | 0.054301 | 0.054301 | 0.051497 | 0.051497 | 0.045332 | 0.045332 | 0.060974 | 0.060974 | 0.051583 | 0.051583 | 0.055462 | 0.055462 | 0.054192 | 0.054192 | 0.040808 | 0.040808 | 0.044774 | 0.044774 | 0.055853 | 0.055853 | 0.063293 | 0.063293 | 0.065326 | 0.065326 | 0.026752 | 0.026752 | 0.056166 | 0.056166 | 0.052423 | 0.052423 | 0.070600 | 0.070600 | 0.065043 | 0.065043 | 0.052476 | 0.052476 | 0.056654 | 0.056654 | 0.044405 | 0.044405 |
| 0.114485 | 0.011234 | 0.072875 | 0.075651 | 0.063713 | 0.063713 | 0.063713 | 0.063713 | 0.063713 | 0.063713 | 0.063713 | 0.063713 | 0.063713 | 0.067278 | 0.067278 | 0.062450 | 0.062450 | 0.068916 | 0.068916 | 0.042736 | 0.042736 | 0.052103 | 0.052103 | 0.053842 | 0.053842 | 0.042717 | 0.042717 | 0.060955 | 0.060955 | 0.053630 | 0.053630 | 0.057781 | 0.057781 | 0.060130 | 0.060130 | 0.042560 | 0.042560 | 0.059887 | 0.059887 | 0.061311 | 0.061311 | 0.065032 | 0.065032 | 0.062474 | 0.062474 | 0.034937 | 0.034937 | 0.058165 | 0.058165 | 0.057517 | 0.057517 | 0.086970 | 0.086970 | 0.053041 | 0.053041 | 0.046193 | 0.046193 | 0.069295 | 0.069295 | 0.042878 | 0.042878 |
| 0.117305 | 0.011237 | 0.077531 | 0.078162 | 0.053642 | 0.053642 | 0.053642 | 0.053642 | 0.053642 | 0.053642 | 0.053642 | 0.053642 | 0.053642 | 0.069247 | 0.069247 | 0.066146 | 0.066146 | 0.057558 | 0.057558 | 0.037969 | 0.037969 | 0.053555 | 0.053555 | 0.056059 | 0.056059 | 0.044721 | 0.044721 | 0.051980 | 0.051980 | 0.056916 | 0.056916 | 0.046711 | 0.046711 | 0.066944 | 0.066944 | 0.038608 | 0.038608 | 0.047362 | 0.047362 | 0.071467 | 0.071467 | 0.063467 | 0.063467 | 0.074593 | 0.074593 | 0.022049 | 0.022049 | 0.055019 | 0.055019 | 0.065501 | 0.065501 | 0.090343 | 0.090343 | 0.069885 | 0.069885 | 0.045193 | 0.045193 | 0.062150 | 0.062150 | 0.042316 | 0.042316 |
| 0.120125 | 0.01124 | 0.086521 | 0.078521 | 0.067316 | 0.067316 | 0.067316 | 0.067316 | 0.067316 | 0.067316 | 0.067316 | 0.067316 | 0.067316 | 0.066323 | 0.066323 | 0.071662 | 0.071662 | 0.053905 | 0.053905 | 0.052075 | 0.052075 | 0.050932 | 0.050932 | 0.054790 | 0.054790 | 0.055739 | 0.055739 | 0.043150 | 0.043150 | 0.052529 | 0.052529 | 0.044477 | 0.044477 | 0.069713 | 0.069713 | 0.039515 | 0.039515 | 0.034597 | 0.034597 | 0.085221 | 0.085221 | 0.060956 | 0.060956 | 0.075471 | 0.075471 | 0.026615 | 0.026615 | 0.061598 | 0.061598 | 0.055638 | 0.055638 | 0.093840 | 0.093840 | 0.054633 | 0.054633 | 0.053832 | 0.053832 | 0.061731 | 0.061731 | 0.043702 | 0.043702 |
| 0.122945 | 0.011243 | 0.091018 | 0.077706 | 0.069569 | 0.069569 | 0.069569 | 0.069569 | 0.069569 | 0.069569 | 0.069569 | 0.069569 | 0.069569 | 0.063250 | 0.063250 | 0.074805 | 0.074805 | 0.064263 | 0.064263 | 0.043481 | 0.043481 | 0.052059 | 0.052059 | 0.047720 | 0.047720 | 0.057921 | 0.057921 | 0.044487 | 0.044487 | 0.051401 | 0.051401 | 0.040846 | 0.040846 | 0.075721 | 0.075721 | 0.034611 | 0.034611 | 0.028014 | 0.028014 | 0.092578 | 0.092578 | 0.059635 | 0.059635 | 0.070969 | 0.070969 | 0.031247 | 0.031247 | 0.049413 | 0.049413 | 0.054822 | 0.054822 | 0.076572 | 0.076572 | 0.046389 | 0.046389 | 0.052913 | 0.052913 | 0.063932 | 0.063932 | 0.046933 | 0.046933 |
| 0.125765 | 0.011247 | 0.091073 | 0.077512 | 0.065585 | 0.065585 | 0.065585 | 0.065585 | 0.065585 | 0.065585 | 0.065585 | 0.065585 | 0.065585 | 0.066081 | 0.066081 | 0.081442 | 0.081442 | 0.068028 | 0.068028 | 0.039804 | 0.039804 | 0.050728 | 0.050728 | 0.045106 | 0.045106 | 0.050058 | 0.050058 | 0.044472 | 0.044472 | 0.049089 | 0.049089 | 0.044732 | 0.044732 | 0.074356 | 0.074356 | 0.028255 | 0.028255 | 0.026047 | 0.026047 | 0.080026 | 0.080026 | 0.057822 | 0.057822 | 0.067676 | 0.067676 | 0.038739 | 0.038739 | 0.042895 | 0.042895 | 0.050977 | 0.050977 | 0.061577 | 0.061577 | 0.041759 | 0.041759 | 0.056826 | 0.056826 | 0.073176 | 0.073176 | 0.044269 | 0.044269 |
| 0.128584 | 0.01125 | 0.078493 | 0.077057 | 0.071901 | 0.071901 | 0.071901 | 0.071901 | 0.071901 | 0.071901 | 0.071901 | 0.071901 | 0.071901 | 0.059418 | 0.059418 | 0.071457 | 0.071457 | 0.057722 | 0.057722 | 0.039969 | 0.039969 | 0.052204 | 0.052204 | 0.045502 | 0.045502 | 0.039057 | 0.039057 | 0.033526 | 0.033526 | 0.050211 | 0.050211 | 0.052162 | 0.052162 | 0.068503 | 0.068503 | 0.032900 | 0.032900 | 0.034252 | 0.034252 | 0.071257 | 0.071257 | 0.050975 | 0.050975 | 0.066313 | 0.066313 | 0.052204 | 0.052204 | 0.038978 | 0.038978 | 0.040219 | 0.040219 | 0.047783 | 0.047783 | 0.044476 | 0.044476 | 0.067868 | 0.067868 | 0.062746 | 0.062746 | 0.039596 | 0.039596 |
| 0.131404 | 0.011253 | 0.078199 | 0.077742 | 0.065835 | 0.065835 | 0.065835 | 0.065835 | 0.065835 | 0.065835 | 0.065835 | 0.065835 | 0.065835 | 0.058399 | 0.058399 | 0.064061 | 0.064061 | 0.059387 | 0.059387 | 0.041579 | 0.041579 | 0.050441 | 0.050441 | 0.042648 | 0.042648 | 0.036173 | 0.036173 | 0.035981 | 0.035981 | 0.047710 | 0.047710 | 0.057258 | 0.057258 | 0.056679 | 0.056679 | 0.025501 | 0.025501 | 0.039628 | 0.039628 | 0.074506 | 0.074506 | 0.054756 | 0.054756 | 0.070700 | 0.070700 | 0.059194 | 0.059194 | 0.037807 | 0.037807 | 0.048468 | 0.048468 | 0.032428 | 0.032428 | 0.044846 | 0.044846 | 0.082723 | 0.082723 | 0.062371 | 0.062371 | 0.039961 | 0.039961 |
| 0.134224 | 0.011256 | 0.078425 | 0.071651 | 0.064169 | 0.064169 | 0.064169 | 0.064169 | 0.064169 | 0.064169 | 0.064169 | 0.064169 | 0.064169 | 0.060033 | 0.060033 | 0.063130 | 0.063130 | 0.059512 | 0.059512 | 0.046181 | 0.046181 | 0.051528 | 0.051528 | 0.044082 | 0.044082 | 0.039990 | 0.039990 | 0.051438 | 0.051438 | 0.042992 | 0.042992 | 0.063465 | 0.063465 | 0.049994 | 0.049994 | 0.040933 | 0.040933 | 0.043187 | 0.043187 | 0.067443 | 0.067443 | 0.054483 | 0.054483 | 0.068680 | 0.068680 | 0.042058 | 0.042058 | 0.044504 | 0.044504 | 0.058776 | 0.058776 | 0.044861 | 0.044861 | 0.044762 | 0.044762 | 0.074456 | 0.074456 | 0.060816 | 0.060816 | 0.046077 | 0.046077 |
| 0.137044 | 0.01126 | 0.071394 | 0.061567 | 0.066046 | 0.066046 | 0.066046 | 0.066046 | 0.066046 | 0.066046 | 0.066046 | 0.066046 | 0.066046 | 0.058459 | 0.058459 | 0.057538 | 0.057538 | 0.059691 | 0.059691 | 0.046351 | 0.046351 | 0.046335 | 0.046335 | 0.042146 | 0.042146 | 0.044030 | 0.044030 | 0.048922 | 0.048922 | 0.044832 | 0.044832 | 0.046926 | 0.046926 | 0.064314 | 0.064314 | 0.046942 | 0.046942 | 0.038009 | 0.038009 | 0.072909 | 0.072909 | 0.053722 | 0.053722 | 0.060905 | 0.060905 | 0.041110 | 0.041110 | 0.048710 | 0.048710 | 0.066508 | 0.066508 | 0.028899 | 0.028899 | 0.040597 | 0.040597 | 0.054145 | 0.054145 | 0.060821 | 0.060821 | 0.054444 | 0.054444 |
| 0.139864 | 0.011263 | 0.069201 | 0.055185 | 0.067808 | 0.067808 | 0.067808 | 0.067808 | 0.067808 | 0.067808 | 0.067808 | 0.067808 | 0.067808 | 0.055604 | 0.055604 | 0.053585 | 0.053585 | 0.058994 | 0.058994 | 0.044897 | 0.044897 | 0.040188 | 0.040188 | 0.039693 | 0.039693 | 0.038806 | 0.038806 | 0.043941 | 0.043941 | 0.055740 | 0.055740 | 0.043713 | 0.043713 | 0.065761 | 0.065761 | 0.046933 | 0.046933 | 0.034757 | 0.034757 | 0.058818 | 0.058818 | 0.070824 | 0.070824 | 0.064399 | 0.064399 | 0.036526 | 0.036526 | 0.045570 | 0.045570 | 0.072169 | 0.072169 | 0.027319 | 0.027319 | 0.047985 | 0.047985 | 0.056126 | 0.056126 | 0.054065 | 0.054065 | 0.063362 | 0.063362 |
| 0.142684 | 0.011266 | 0.070964 | 0.059848 | 0.064397 | 0.064397 | 0.064397 | 0.064397 | 0.064397 | 0.064397 | 0.064397 | 0.064397 | 0.064397 | 0.059211 | 0.059211 | 0.047259 | 0.047259 | 0.061451 | 0.061451 | 0.043635 | 0.043635 | 0.038165 | 0.038165 | 0.046255 | 0.046255 | 0.038133 | 0.038133 | 0.040581 | 0.040581 | 0.077207 | 0.077207 | 0.049256 | 0.049256 | 0.062237 | 0.062237 | 0.054188 | 0.054188 | 0.041494 | 0.041494 | 0.060887 | 0.060887 | 0.061336 | 0.061336 | 0.067473 | 0.067473 | 0.036421 | 0.036421 | 0.050754 | 0.050754 | 0.076655 | 0.076655 | 0.034881 | 0.034881 | 0.054310 | 0.054310 | 0.060768 | 0.060768 | 0.050360 | 0.050360 | 0.075262 | 0.075262 |
| 0.143803 | 0.012965 | 0.068386 | 0.069511 | 0.063360 | 0.063360 | 0.063360 | 0.063360 | 0.063360 | 0.063360 | 0.063360 | 0.063360 | 0.063360 | 0.066378 | 0.066378 | 0.047086 | 0.047086 | 0.063734 | 0.063734 | 0.043902 | 0.043902 | 0.039347 | 0.039347 | 0.044237 | 0.044237 | 0.037364 | 0.037364 | 0.045306 | 0.045306 | 0.060609 | 0.060609 | 0.044083 | 0.044083 | 0.057148 | 0.057148 | 0.046738 | 0.046738 | 0.039886 | 0.039886 | 0.060209 | 0.060209 | 0.052437 | 0.052437 | 0.066383 | 0.066383 | 0.033838 | 0.033838 | 0.053821 | 0.053821 | 0.087366 | 0.087366 | 0.046039 | 0.046039 | 0.055873 | 0.055873 | 0.061780 | 0.061780 | 0.060604 | 0.060604 | 0.074280 | 0.074280 |
| 0.143798 | 0.015785 | 0.065372 | 0.076918 | 0.070276 | 0.070276 | 0.070276 | 0.070276 | 0.070276 | 0.070276 | 0.070276 | 0.070276 | 0.070276 | 0.059001 | 0.059001 | 0.045684 | 0.045684 | 0.061428 | 0.061428 | 0.044614 | 0.044614 | 0.040722 | 0.040722 | 0.034104 | 0.034104 | 0.038247 | 0.038247 | 0.043913 | 0.043913 | 0.051318 | 0.051318 | 0.050521 | 0.050521 | 0.054545 | 0.054545 | 0.040211 | 0.040211 | 0.041215 | 0.041215 | 0.059435 | 0.059435 | 0.056615 | 0.056615 | 0.075097 | 0.075097 | 0.031283 | 0.031283 | 0.049683 | 0.049683 | 0.095022 | 0.095022 | 0.051542 | 0.051542 | 0.054846 | 0.054846 | 0.055154 | 0.055154 | 0.070043 | 0.070043 | 0.061366 | 0.061366 |
| 0.143794 | 0.018605 | 0.064638 | 0.076676 | 0.062838 | 0.062838 | 0.062838 | 0.062838 | 0.062838 | 0.062838 | 0.062838 | 0.062838 | 0.062838 | 0.059787 | 0.059787 | 0.044994 | 0.044994 | 0.059269 | 0.059269 | 0.044191 | 0.044191 | 0.043539 | 0.043539 | 0.036080 | 0.036080 | 0.039965 | 0.039965 | 0.043348 | 0.043348 | 0.049926 | 0.049926 | 0.048170 | 0.048170 | 0.052697 | 0.052697 | 0.037323 | 0.037323 | 0.042535 | 0.042535 | 0.056408 | 0.056408 | 0.064249 | 0.064249 | 0.078260 | 0.078260 | 0.034409 | 0.034409 | 0.044953 | 0.044953 | 0.104530 | 0.104530 | 0.054405 | 0.054405 | 0.053859 | 0.053859 | 0.057847 | 0.057847 | 0.065963 | 0.065963 | 0.061728 | 0.061728 |
| 0.143789 | 0.021425 | 0.067557 | 0.072918 | 0.062022 | 0.062022 | 0.062022 | 0.062022 | 0.062022 | 0.062022 | 0.062022 | 0.062022 | 0.062022 | 0.059110 | 0.059110 | 0.047107 | 0.047107 | 0.054627 | 0.054627 | 0.042112 | 0.042112 | 0.042375 | 0.042375 | 0.033873 | 0.033873 | 0.036947 | 0.036947 | 0.038945 | 0.038945 | 0.047996 | 0.047996 | 0.047213 | 0.047213 | 0.051439 | 0.051439 | 0.039619 | 0.039619 | 0.043316 | 0.043316 | 0.053780 | 0.053780 | 0.058599 | 0.058599 | 0.082080 | 0.082080 | 0.030101 | 0.030101 | 0.045951 | 0.045951 | 0.099344 | 0.099344 | 0.055558 | 0.055558 | 0.054897 | 0.054897 | 0.060274 | 0.060274 | 0.069819 | 0.069819 | 0.065880 | 0.065880 |
| 0.143785 | 0.024245 | 0.071667 | 0.071798 | 0.059892 | 0.059892 | 0.059892 | 0.059892 | 0.059892 | 0.059892 | 0.059892 | 0.059892 | 0.059892 | 0.060061 | 0.060061 | 0.050577 | 0.050577 | 0.051561 | 0.051561 | 0.040684 | 0.040684 | 0.045637 | 0.045637 | 0.031076 | 0.031076 | 0.032277 | 0.032277 | 0.022181 | 0.022181 | 0.046330 | 0.046330 | 0.048288 | 0.048288 | 0.049365 | 0.049365 | 0.042835 | 0.042835 | 0.045359 | 0.045359 | 0.054657 | 0.054657 | 0.054427 | 0.054427 | 0.065640 | 0.065640 | 0.033916 | 0.033916 | 0.043527 | 0.043527 | 0.094679 | 0.094679 | 0.058409 | 0.058409 | 0.062998 | 0.062998 | 0.060560 | 0.060560 | 0.074530 | 0.074530 | 0.066546 | 0.066546 |
| 0.14378 | 0.027065 | 0.073075 | 0.066748 | 0.062752 | 0.062752 | 0.062752 | 0.062752 | 0.062752 | 0.062752 | 0.062752 | 0.062752 | 0.062752 | 0.060458 | 0.060458 | 0.049619 | 0.049619 | 0.049278 | 0.049278 | 0.036658 | 0.036658 | 0.031538 | 0.031538 | 0.031501 | 0.031501 | 0.029444 | 0.029444 | 0.027835 | 0.027835 | 0.045377 | 0.045377 | 0.048535 | 0.048535 | 0.054751 | 0.054751 | 0.037706 | 0.037706 | 0.044039 | 0.044039 | 0.054401 | 0.054401 | 0.050010 | 0.050010 | 0.061875 | 0.061875 | 0.029026 | 0.029026 | 0.045998 | 0.045998 | 0.083540 | 0.083540 | 0.057611 | 0.057611 | 0.065850 | 0.065850 | 0.060653 | 0.060653 | 0.071591 | 0.071591 | 0.050971 | 0.050971 |
| 0.143775 | 0.029885 | 0.066672 | 0.064504 | 0.063352 | 0.063352 | 0.063352 | 0.063352 | 0.063352 | 0.063352 | 0.063352 | 0.063352 | 0.063352 | 0.061603 | 0.061603 | 0.045006 | 0.045006 | 0.046618 | 0.046618 | 0.033052 | 0.033052 | 0.029697 | 0.029697 | 0.035588 | 0.035588 | 0.033232 | 0.033232 | 0.030638 | 0.030638 | 0.043260 | 0.043260 | 0.050697 | 0.050697 | 0.049912 | 0.049912 | 0.034162 | 0.034162 | 0.039036 | 0.039036 | 0.056263 | 0.056263 | 0.038842 | 0.038842 | 0.061737 | 0.061737 | 0.031084 | 0.031084 | 0.045169 | 0.045169 | 0.085414 | 0.085414 | 0.061408 | 0.061408 | 0.048204 | 0.048204 | 0.058903 | 0.058903 | 0.066539 | 0.066539 | 0.051245 | 0.051245 |
| 0.143771 | 0.032704 | 0.062941 | 0.058790 | 0.059021 | 0.059021 | 0.059021 | 0.059021 | 0.059021 | 0.059021 | 0.059021 | 0.059021 | 0.059021 | 0.054539 | 0.054539 | 0.038341 | 0.038341 | 0.047106 | 0.047106 | 0.028042 | 0.028042 | 0.032692 | 0.032692 | 0.027336 | 0.027336 | 0.040644 | 0.040644 | 0.028431 | 0.028431 | 0.042455 | 0.042455 | 0.052249 | 0.052249 | 0.046370 | 0.046370 | 0.040968 | 0.040968 | 0.031155 | 0.031155 | 0.054675 | 0.054675 | 0.044286 | 0.044286 | 0.058328 | 0.058328 | 0.041533 | 0.041533 | 0.046445 | 0.046445 | 0.090979 | 0.090979 | 0.065836 | 0.065836 | 0.047712 | 0.047712 | 0.058661 | 0.058661 | 0.066429 | 0.066429 | 0.052025 | 0.052025 |
| 0.143766 | 0.035524 | 0.060796 | 0.059385 | 0.055928 | 0.055928 | 0.055928 | 0.055928 | 0.055928 | 0.055928 | 0.055928 | 0.055928 | 0.055928 | 0.049717 | 0.049717 | 0.037632 | 0.037632 | 0.043225 | 0.043225 | 0.021160 | 0.021160 | 0.027642 | 0.027642 | 0.022002 | 0.022002 | 0.030187 | 0.030187 | 0.026204 | 0.026204 | 0.041244 | 0.041244 | 0.042207 | 0.042207 | 0.039670 | 0.039670 | 0.053849 | 0.053849 | 0.034611 | 0.034611 | 0.052760 | 0.052760 | 0.046570 | 0.046570 | 0.058568 | 0.058568 | 0.036333 | 0.036333 | 0.052918 | 0.052918 | 0.091059 | 0.091059 | 0.067809 | 0.067809 | 0.049286 | 0.049286 | 0.057780 | 0.057780 | 0.063101 | 0.063101 | 0.049063 | 0.049063 |
| 0.143762 | 0.038344 | 0.061568 | 0.056205 | 0.050530 | 0.050530 | 0.050530 | 0.050530 | 0.050530 | 0.050530 | 0.050530 | 0.050530 | 0.050530 | 0.048966 | 0.048966 | 0.035607 | 0.035607 | 0.038234 | 0.038234 | 0.020011 | 0.020011 | 0.025406 | 0.025406 | 0.022132 | 0.022132 | 0.025028 | 0.025028 | 0.047185 | 0.047185 | 0.042694 | 0.042694 | 0.041465 | 0.041465 | 0.044905 | 0.044905 | 0.032043 | 0.032043 | 0.029546 | 0.029546 | 0.051005 | 0.051005 | 0.047185 | 0.047185 | 0.056086 | 0.056086 | 0.027562 | 0.027562 | 0.053742 | 0.053742 | 0.064100 | 0.064100 | 0.053881 | 0.053881 | 0.046671 | 0.046671 | 0.057342 | 0.057342 | 0.061283 | 0.061283 | 0.048264 | 0.048264 |
| 0.143757 | 0.041164 | 0.054181 | 0.052949 | 0.048699 | 0.048699 | 0.048699 | 0.048699 | 0.048699 | 0.048699 | 0.048699 | 0.048699 | 0.048699 | 0.046374 | 0.046374 | 0.030723 | 0.030723 | 0.036024 | 0.036024 | 0.022974 | 0.022974 | 0.015973 | 0.015973 | 0.024122 | 0.024122 | 0.030057 | 0.030057 | 0.044950 | 0.044950 | 0.040896 | 0.040896 | 0.043980 | 0.043980 | 0.038230 | 0.038230 | 0.029585 | 0.029585 | 0.031735 | 0.031735 | 0.051504 | 0.051504 | 0.047165 | 0.047165 | 0.051100 | 0.051100 | 0.025587 | 0.025587 | 0.048488 | 0.048488 | 0.060520 | 0.060520 | 0.045954 | 0.045954 | 0.050487 | 0.050487 | 0.061081 | 0.061081 | 0.058368 | 0.058368 | 0.045216 | 0.045216 |
| 0.143752 | 0.043984 | 0.051650 | 0.048469 | 0.050689 | 0.050689 | 0.050689 | 0.050689 | 0.050689 | 0.050689 | 0.050689 | 0.050689 | 0.050689 | 0.044910 | 0.044910 | 0.032291 | 0.032291 | 0.033264 | 0.033264 | 0.021309 | 0.021309 | 0.014865 | 0.014865 | 0.027497 | 0.027497 | 0.027314 | 0.027314 | 0.014061 | 0.014061 | 0.042949 | 0.042949 | 0.053440 | 0.053440 | 0.040959 | 0.040959 | 0.027026 | 0.027026 | 0.027917 | 0.027917 | 0.056793 | 0.056793 | 0.047092 | 0.047092 | 0.049814 | 0.049814 | 0.032830 | 0.032830 | 0.045542 | 0.045542 | 0.059325 | 0.059325 | 0.038340 | 0.038340 | 0.051857 | 0.051857 | 0.060833 | 0.060833 | 0.069124 | 0.069124 | 0.043485 | 0.043485 |
| 0.143748 | 0.046804 | 0.049913 | 0.037727 | 0.052677 | 0.052677 | 0.052677 | 0.052677 | 0.052677 | 0.052677 | 0.052677 | 0.052677 | 0.052677 | 0.044248 | 0.044248 | 0.034879 | 0.034879 | 0.033459 | 0.033459 | 0.025128 | 0.025128 | 0.025589 | 0.025589 | 0.028117 | 0.028117 | 0.016380 | 0.016380 | 0.022697 | 0.022697 | 0.042338 | 0.042338 | 0.050104 | 0.050104 | 0.044649 | 0.044649 | 0.026069 | 0.026069 | 0.025933 | 0.025933 | 0.052203 | 0.052203 | 0.048364 | 0.048364 | 0.046715 | 0.046715 | 0.041643 | 0.041643 | 0.046258 | 0.046258 | 0.056343 | 0.056343 | 0.046775 | 0.046775 | 0.050876 | 0.050876 | 0.056090 | 0.056090 | 0.060428 | 0.060428 | 0.047118 | 0.047118 |
| 0.143743 | 0.049624 | 0.044125 | 0.042602 | 0.052006 | 0.052006 | 0.052006 | 0.052006 | 0.052006 | 0.052006 | 0.052006 | 0.052006 | 0.052006 | 0.038060 | 0.038060 | 0.037621 | 0.037621 | 0.033969 | 0.033969 | 0.028417 | 0.028417 | 0.018910 | 0.018910 | 0.027683 | 0.027683 | 0.023558 | 0.023558 | 0.030846 | 0.030846 | 0.043044 | 0.043044 | 0.042593 | 0.042593 | 0.044564 | 0.044564 | 0.030424 | 0.030424 | 0.026186 | 0.026186 | 0.054654 | 0.054654 | 0.049169 | 0.049169 | 0.047523 | 0.047523 | 0.038613 | 0.038613 | 0.047485 | 0.047485 | 0.046350 | 0.046350 | 0.045860 | 0.045860 | 0.046991 | 0.046991 | 0.055699 | 0.055699 | 0.057835 | 0.057835 | 0.054288 | 0.054288 |
| 0.143738 | 0.052443 | 0.045310 | 0.030312 | 0.042282 | 0.042282 | 0.042282 | 0.042282 | 0.042282 | 0.042282 | 0.042282 | 0.042282 | 0.042282 | 0.035473 | 0.035473 | 0.036472 | 0.036472 | 0.040316 | 0.040316 | 0.024399 | 0.024399 | 0.018780 | 0.018780 | 0.024751 | 0.024751 | 0.023387 | 0.023387 | 0.030186 | 0.030186 | 0.040416 | 0.040416 | 0.038431 | 0.038431 | 0.045693 | 0.045693 | 0.031779 | 0.031779 | 0.026438 | 0.026438 | 0.050053 | 0.050053 | 0.050940 | 0.050940 | 0.054111 | 0.054111 | 0.032309 | 0.032309 | 0.049303 | 0.049303 | 0.046209 | 0.046209 | 0.045184 | 0.045184 | 0.049491 | 0.049491 | 0.055015 | 0.055015 | 0.060612 | 0.060612 | 0.061118 | 0.061118 |
| 0.143734 | 0.055263 | 0.044123 | 0.034409 | 0.040482 | 0.040482 | 0.040482 | 0.040482 | 0.040482 | 0.040482 | 0.040482 | 0.040482 | 0.040482 | 0.033795 | 0.033795 | 0.033159 | 0.033159 | 0.044050 | 0.044050 | 0.026269 | 0.026269 | 0.023854 | 0.023854 | 0.014762 | 0.014762 | 0.013321 | 0.013321 | 0.032861 | 0.032861 | 0.041288 | 0.041288 | 0.041243 | 0.041243 | 0.047495 | 0.047495 | 0.037185 | 0.037185 | 0.030057 | 0.030057 | 0.050895 | 0.050895 | 0.054704 | 0.054704 | 0.060332 | 0.060332 | 0.036454 | 0.036454 | 0.048102 | 0.048102 | 0.043415 | 0.043415 | 0.046572 | 0.046572 | 0.049889 | 0.049889 | 0.053922 | 0.053922 | 0.065272 | 0.065272 | 0.064845 | 0.064845 |
| 0.143729 | 0.058083 | 0.038850 | 0.040429 | 0.040740 | 0.040740 | 0.040740 | 0.040740 | 0.040740 | 0.040740 | 0.040740 | 0.040740 | 0.040740 | 0.035532 | 0.035532 | 0.030381 | 0.030381 | 0.031605 | 0.031605 | 0.022347 | 0.022347 | 0.020559 | 0.020559 | 0.009220 | 0.009220 | 0.017158 | 0.017158 | 0.025078 | 0.025078 | 0.038612 | 0.038612 | 0.041202 | 0.041202 | 0.047293 | 0.047293 | 0.039380 | 0.039380 | 0.036823 | 0.036823 | 0.048820 | 0.048820 | 0.050320 | 0.050320 | 0.054289 | 0.054289 | 0.049674 | 0.049674 | 0.047143 | 0.047143 | 0.039689 | 0.039689 | 0.043694 | 0.043694 | 0.046804 | 0.046804 | 0.052666 | 0.052666 | 0.065225 | 0.065225 | 0.066081 | 0.066081 |
| 0.143725 | 0.060903 | 0.039330 | 0.043214 | 0.037538 | 0.037538 | 0.037538 | 0.037538 | 0.037538 | 0.037538 | 0.037538 | 0.037538 | 0.037538 | 0.035316 | 0.035316 | 0.029020 | 0.029020 | 0.025790 | 0.025790 | 0.017350 | 0.017350 | 0.021105 | 0.021105 | 0.014008 | 0.014008 | 0.026082 | 0.026082 | 0.024178 | 0.024178 | 0.032302 | 0.032302 | 0.044758 | 0.044758 | 0.053721 | 0.053721 | 0.041296 | 0.041296 | 0.028786 | 0.028786 | 0.047400 | 0.047400 | 0.045311 | 0.045311 | 0.051938 | 0.051938 | 0.040871 | 0.040871 | 0.044580 | 0.044580 | 0.040045 | 0.040045 | 0.041914 | 0.041914 | 0.045650 | 0.045650 | 0.054960 | 0.054960 | 0.061322 | 0.061322 | 0.064532 | 0.064532 |
| 0.14372 | 0.063723 | 0.041777 | 0.042741 | 0.038706 | 0.038706 | 0.038706 | 0.038706 | 0.038706 | 0.038706 | 0.038706 | 0.038706 | 0.038706 | 0.039820 | 0.039820 | 0.033077 | 0.033077 | 0.028376 | 0.028376 | 0.021377 | 0.021377 | 0.019058 | 0.019058 | 0.010816 | 0.010816 | 0.028788 | 0.028788 | 0.015900 | 0.015900 | 0.030239 | 0.030239 | 0.046950 | 0.046950 | 0.046431 | 0.046431 | 0.039042 | 0.039042 | 0.038340 | 0.038340 | 0.044664 | 0.044664 | 0.045941 | 0.045941 | 0.051242 | 0.051242 | 0.035340 | 0.035340 | 0.044871 | 0.044871 | 0.042578 | 0.042578 | 0.041433 | 0.041433 | 0.042968 | 0.042968 | 0.053391 | 0.053391 | 0.063685 | 0.063685 | 0.061873 | 0.061873 |
| 0.143715 | 0.066543 | 0.043759 | 0.051706 | 0.043737 | 0.043737 | 0.043737 | 0.043737 | 0.043737 | 0.043737 | 0.043737 | 0.043737 | 0.043737 | 0.040365 | 0.040365 | 0.037681 | 0.037681 | 0.042236 | 0.042236 | 0.025562 | 0.025562 | 0.020255 | 0.020255 | 0.014783 | 0.014783 | 0.028696 | 0.028696 | 0.027239 | 0.027239 | 0.030520 | 0.030520 | 0.048492 | 0.048492 | 0.044201 | 0.044201 | 0.037836 | 0.037836 | 0.045217 | 0.045217 | 0.040385 | 0.040385 | 0.045189 | 0.045189 | 0.051988 | 0.051988 | 0.034272 | 0.034272 | 0.043134 | 0.043134 | 0.043602 | 0.043602 | 0.041525 | 0.041525 | 0.044138 | 0.044138 | 0.049626 | 0.049626 | 0.063027 | 0.063027 | 0.069022 | 0.069022 |
| 0.143711 | 0.069363 | 0.047995 | 0.052680 | 0.049654 | 0.049654 | 0.049654 | 0.049654 | 0.049654 | 0.049654 | 0.049654 | 0.049654 | 0.049654 | 0.040338 | 0.040338 | 0.036569 | 0.036569 | 0.030351 | 0.030351 | 0.025973 | 0.025973 | 0.022506 | 0.022506 | 0.021346 | 0.021346 | 0.023211 | 0.023211 | 0.028761 | 0.028761 | 0.039659 | 0.039659 | 0.050391 | 0.050391 | 0.050986 | 0.050986 | 0.038926 | 0.038926 | 0.038432 | 0.038432 | 0.043624 | 0.043624 | 0.043639 | 0.043639 | 0.049074 | 0.049074 | 0.035310 | 0.035310 | 0.040542 | 0.040542 | 0.042031 | 0.042031 | 0.047246 | 0.047246 | 0.044331 | 0.044331 | 0.045943 | 0.045943 | 0.063727 | 0.063727 | 0.063973 | 0.063973 |
| 0.143706 | 0.072183 | 0.051143 | 0.052067 | 0.039022 | 0.039022 | 0.039022 | 0.039022 | 0.039022 | 0.039022 | 0.039022 | 0.039022 | 0.039022 | 0.039167 | 0.039167 | 0.035581 | 0.035581 | 0.025573 | 0.025573 | 0.020594 | 0.020594 | 0.021606 | 0.021606 | 0.023211 | 0.023211 | 0.035782 | 0.035782 | 0.038534 | 0.038534 | 0.036529 | 0.036529 | 0.048544 | 0.048544 | 0.056328 | 0.056328 | 0.050689 | 0.050689 | 0.030448 | 0.030448 | 0.042387 | 0.042387 | 0.043482 | 0.043482 | 0.048167 | 0.048167 | 0.028701 | 0.028701 | 0.037001 | 0.037001 | 0.042043 | 0.042043 | 0.049530 | 0.049530 | 0.044547 | 0.044547 | 0.042208 | 0.042208 | 0.048210 | 0.048210 | 0.063650 | 0.063650 |
| 0.143702 | 0.075002 | 0.043820 | 0.046021 | 0.037155 | 0.037155 | 0.037155 | 0.037155 | 0.037155 | 0.037155 | 0.037155 | 0.037155 | 0.037155 | 0.041687 | 0.041687 | 0.035441 | 0.035441 | 0.029972 | 0.029972 | 0.025061 | 0.025061 | 0.023386 | 0.023386 | 0.024141 | 0.024141 | 0.028567 | 0.028567 | 0.036806 | 0.036806 | 0.039215 | 0.039215 | 0.051373 | 0.051373 | 0.056069 | 0.056069 | 0.043818 | 0.043818 | 0.016392 | 0.016392 | 0.036045 | 0.036045 | 0.047342 | 0.047342 | 0.047148 | 0.047148 | 0.033525 | 0.033525 | 0.034565 | 0.034565 | 0.039161 | 0.039161 | 0.045593 | 0.045593 | 0.050785 | 0.050785 | 0.041260 | 0.041260 | 0.050633 | 0.050633 | 0.062558 | 0.062558 |
| 0.143697 | 0.077822 | 0.042816 | 0.039283 | 0.039047 | 0.039047 | 0.039047 | 0.039047 | 0.039047 | 0.039047 | 0.039047 | 0.039047 | 0.039047 | 0.042496 | 0.042496 | 0.036105 | 0.036105 | 0.036145 | 0.036145 | 0.025474 | 0.025474 | 0.021069 | 0.021069 | 0.026766 | 0.026766 | 0.027919 | 0.027919 | 0.037730 | 0.037730 | 0.042645 | 0.042645 | 0.057121 | 0.057121 | 0.055875 | 0.055875 | 0.042516 | 0.042516 | 0.036981 | 0.036981 | 0.032129 | 0.032129 | 0.050772 | 0.050772 | 0.046351 | 0.046351 | 0.029171 | 0.029171 | 0.036977 | 0.036977 | 0.042527 | 0.042527 | 0.043813 | 0.043813 | 0.044243 | 0.044243 | 0.036980 | 0.036980 | 0.047212 | 0.047212 | 0.061100 | 0.061100 |
| 0.143692 | 0.080642 | 0.040363 | 0.042395 | 0.036461 | 0.036461 | 0.036461 | 0.036461 | 0.036461 | 0.036461 | 0.036461 | 0.036461 | 0.036461 | 0.040892 | 0.040892 | 0.036168 | 0.036168 | 0.032561 | 0.032561 | 0.026938 | 0.026938 | 0.020214 | 0.020214 | 0.026475 | 0.026475 | 0.027613 | 0.027613 | 0.036881 | 0.036881 | 0.046040 | 0.046040 | 0.048162 | 0.048162 | 0.049605 | 0.049605 | 0.039706 | 0.039706 | 0.036934 | 0.036934 | 0.032491 | 0.032491 | 0.043880 | 0.043880 | 0.049508 | 0.049508 | 0.029052 | 0.029052 | 0.039040 | 0.039040 | 0.043001 | 0.043001 | 0.041253 | 0.041253 | 0.045305 | 0.045305 | 0.047332 | 0.047332 | 0.048197 | 0.048197 | 0.059917 | 0.059917 |
| 0.143688 | 0.083462 | 0.042085 | 0.048629 | 0.040453 | 0.040453 | 0.040453 | 0.040453 | 0.040453 | 0.040453 | 0.040453 | 0.040453 | 0.040453 | 0.036746 | 0.036746 | 0.033133 | 0.033133 | 0.031131 | 0.031131 | 0.021624 | 0.021624 | 0.020085 | 0.020085 | 0.023439 | 0.023439 | 0.026544 | 0.026544 | 0.036738 | 0.036738 | 0.048322 | 0.048322 | 0.046617 | 0.046617 | 0.040995 | 0.040995 | 0.037654 | 0.037654 | 0.032841 | 0.032841 | 0.035176 | 0.035176 | 0.037686 | 0.037686 | 0.058690 | 0.058690 | 0.035835 | 0.035835 | 0.037071 | 0.037071 | 0.041858 | 0.041858 | 0.033427 | 0.033427 | 0.043151 | 0.043151 | 0.043924 | 0.043924 | 0.051916 | 0.051916 | 0.054901 | 0.054901 |
| 0.143683 | 0.086282 | 0.046244 | 0.054567 | 0.039745 | 0.039745 | 0.039745 | 0.039745 | 0.039745 | 0.039745 | 0.039745 | 0.039745 | 0.039745 | 0.037309 | 0.037309 | 0.033008 | 0.033008 | 0.031967 | 0.031967 | 0.021785 | 0.021785 | 0.019980 | 0.019980 | 0.025484 | 0.025484 | 0.027140 | 0.027140 | 0.036546 | 0.036546 | 0.050219 | 0.050219 | 0.046920 | 0.046920 | 0.045470 | 0.045470 | 0.041738 | 0.041738 | 0.033725 | 0.033725 | 0.048043 | 0.048043 | 0.039252 | 0.039252 | 0.055189 | 0.055189 | 0.035503 | 0.035503 | 0.043483 | 0.043483 | 0.039571 | 0.039571 | 0.034766 | 0.034766 | 0.039074 | 0.039074 | 0.043576 | 0.043576 | 0.051641 | 0.051641 | 0.051884 | 0.051884 |
| 0.143678 | 0.089102 | 0.044259 | 0.054841 | 0.043395 | 0.043395 | 0.043395 | 0.043395 | 0.043395 | 0.043395 | 0.043395 | 0.043395 | 0.043395 | 0.039465 | 0.039465 | 0.035860 | 0.035860 | 0.035530 | 0.035530 | 0.020220 | 0.020220 | 0.019752 | 0.019752 | 0.025713 | 0.025713 | 0.031184 | 0.031184 | 0.043741 | 0.043741 | 0.049514 | 0.049514 | 0.044607 | 0.044607 | 0.042480 | 0.042480 | 0.042575 | 0.042575 | 0.034218 | 0.034218 | 0.058632 | 0.058632 | 0.037932 | 0.037932 | 0.057308 | 0.057308 | 0.035555 | 0.035555 | 0.063119 | 0.063119 | 0.042317 | 0.042317 | 0.031301 | 0.031301 | 0.031237 | 0.031237 | 0.043813 | 0.043813 | 0.052224 | 0.052224 | 0.052364 | 0.052364 |
| 0.143674 | 0.091922 | 0.046534 | 0.054361 | 0.045873 | 0.045873 | 0.045873 | 0.045873 | 0.045873 | 0.045873 | 0.045873 | 0.045873 | 0.045873 | 0.042340 | 0.042340 | 0.039467 | 0.039467 | 0.029626 | 0.029626 | 0.021307 | 0.021307 | 0.021308 | 0.021308 | 0.020105 | 0.020105 | 0.033714 | 0.033714 | 0.036524 | 0.036524 | 0.047322 | 0.047322 | 0.042550 | 0.042550 | 0.039494 | 0.039494 | 0.036699 | 0.036699 | 0.034555 | 0.034555 | 0.044070 | 0.044070 | 0.037774 | 0.037774 | 0.055334 | 0.055334 | 0.044450 | 0.044450 | 0.052456 | 0.052456 | 0.041009 | 0.041009 | 0.034302 | 0.034302 | 0.053144 | 0.053144 | 0.046966 | 0.046966 | 0.050437 | 0.050437 | 0.051981 | 0.051981 |
| 0.143669 | 0.094742 | 0.054126 | 0.048015 | 0.046381 | 0.046381 | 0.046381 | 0.046381 | 0.046381 | 0.046381 | 0.046381 | 0.046381 | 0.046381 | 0.045102 | 0.045102 | 0.043763 | 0.043763 | 0.035929 | 0.035929 | 0.025890 | 0.025890 | 0.022725 | 0.022725 | 0.018521 | 0.018521 | 0.028274 | 0.028274 | 0.034176 | 0.034176 | 0.046213 | 0.046213 | 0.040582 | 0.040582 | 0.040199 | 0.040199 | 0.036048 | 0.036048 | 0.037651 | 0.037651 | 0.037842 | 0.037842 | 0.042617 | 0.042617 | 0.055522 | 0.055522 | 0.043518 | 0.043518 | 0.051252 | 0.051252 | 0.040651 | 0.040651 | 0.036185 | 0.036185 | 0.055191 | 0.055191 | 0.057820 | 0.057820 | 0.060973 | 0.060973 | 0.046685 | 0.046685 |
| 0.143665 | 0.097561 | 0.052251 | 0.051914 | 0.048627 | 0.048627 | 0.048627 | 0.048627 | 0.048627 | 0.048627 | 0.048627 | 0.048627 | 0.048627 | 0.042970 | 0.042970 | 0.039141 | 0.039141 | 0.050375 | 0.050375 | 0.026171 | 0.026171 | 0.025761 | 0.025761 | 0.022303 | 0.022303 | 0.024085 | 0.024085 | 0.035220 | 0.035220 | 0.044471 | 0.044471 | 0.038348 | 0.038348 | 0.039651 | 0.039651 | 0.034006 | 0.034006 | 0.037782 | 0.037782 | 0.034606 | 0.034606 | 0.046626 | 0.046626 | 0.054901 | 0.054901 | 0.041360 | 0.041360 | 0.054775 | 0.054775 | 0.043878 | 0.043878 | 0.042662 | 0.042662 | 0.065386 | 0.065386 | 0.046927 | 0.046927 | 0.054374 | 0.054374 | 0.051345 | 0.051345 |
| 0.14366 | 0.100381 | 0.050614 | 0.056504 | 0.051350 | 0.051350 | 0.051350 | 0.051350 | 0.051350 | 0.051350 | 0.051350 | 0.051350 | 0.051350 | 0.045107 | 0.045107 | 0.039792 | 0.039792 | 0.048154 | 0.048154 | 0.034224 | 0.034224 | 0.027344 | 0.027344 | 0.022846 | 0.022846 | 0.019508 | 0.019508 | 0.032177 | 0.032177 | 0.042521 | 0.042521 | 0.045526 | 0.045526 | 0.040896 | 0.040896 | 0.033709 | 0.033709 | 0.038698 | 0.038698 | 0.027862 | 0.027862 | 0.051152 | 0.051152 | 0.054051 | 0.054051 | 0.041231 | 0.041231 | 0.057979 | 0.057979 | 0.052033 | 0.052033 | 0.047836 | 0.047836 | 0.056088 | 0.056088 | 0.046283 | 0.046283 | 0.051956 | 0.051956 | 0.053831 | 0.053831 |
| 0.143655 | 0.103201 | 0.048690 | 0.055271 | 0.049492 | 0.049492 | 0.049492 | 0.049492 | 0.049492 | 0.049492 | 0.049492 | 0.049492 | 0.049492 | 0.043181 | 0.043181 | 0.045212 | 0.045212 | 0.045077 | 0.045077 | 0.032950 | 0.032950 | 0.027261 | 0.027261 | 0.022879 | 0.022879 | 0.026192 | 0.026192 | 0.033907 | 0.033907 | 0.043447 | 0.043447 | 0.039196 | 0.039196 | 0.044959 | 0.044959 | 0.045723 | 0.045723 | 0.036869 | 0.036869 | 0.022959 | 0.022959 | 0.053013 | 0.053013 | 0.048198 | 0.048198 | 0.050038 | 0.050038 | 0.050733 | 0.050733 | 0.062663 | 0.062663 | 0.052266 | 0.052266 | 0.050725 | 0.050725 | 0.046605 | 0.046605 | 0.050295 | 0.050295 | 0.064480 | 0.064480 |
| 0.143089 | 0.105459 | 0.045940 | 0.051348 | 0.043316 | 0.043316 | 0.043316 | 0.043316 | 0.043316 | 0.043316 | 0.043316 | 0.043316 | 0.043316 | 0.042241 | 0.042241 | 0.044276 | 0.044276 | 0.049680 | 0.049680 | 0.031282 | 0.031282 | 0.026761 | 0.026761 | 0.024968 | 0.024968 | 0.022326 | 0.022326 | 0.034826 | 0.034826 | 0.046349 | 0.046349 | 0.038371 | 0.038371 | 0.039988 | 0.039988 | 0.038438 | 0.038438 | 0.048807 | 0.048807 | 0.028323 | 0.028323 | 0.049541 | 0.049541 | 0.054491 | 0.054491 | 0.046488 | 0.046488 | 0.049649 | 0.049649 | 0.058036 | 0.058036 | 0.048017 | 0.048017 | 0.054394 | 0.054394 | 0.050123 | 0.050123 | 0.046005 | 0.046005 | 0.065735 | 0.065735 |
| 0.140269 | 0.105463 | 0.044860 | 0.048662 | 0.043397 | 0.043397 | 0.043397 | 0.043397 | 0.043397 | 0.043397 | 0.043397 | 0.043397 | 0.043397 | 0.043358 | 0.043358 | 0.045638 | 0.045638 | 0.057178 | 0.057178 | 0.030355 | 0.030355 | 0.027931 | 0.027931 | 0.029926 | 0.029926 | 0.027367 | 0.027367 | 0.032026 | 0.032026 | 0.045917 | 0.045917 | 0.041287 | 0.041287 | 0.045146 | 0.045146 | 0.035232 | 0.035232 | 0.036320 | 0.036320 | 0.033651 | 0.033651 | 0.057766 | 0.057766 | 0.059857 | 0.059857 | 0.039383 | 0.039383 | 0.054244 | 0.054244 | 0.061610 | 0.061610 | 0.064276 | 0.064276 | 0.055826 | 0.055826 | 0.043098 | 0.043098 | 0.046325 | 0.046325 | 0.071084 | 0.071084 |
| 0.13745 | 0.105466 | 0.049667 | 0.052337 | 0.039121 | 0.039121 | 0.039121 | 0.039121 | 0.039121 | 0.039121 | 0.039121 | 0.039121 | 0.039121 | 0.049960 | 0.049960 | 0.043899 | 0.043899 | 0.067018 | 0.067018 | 0.031603 | 0.031603 | 0.032434 | 0.032434 | 0.030358 | 0.030358 | 0.035489 | 0.035489 | 0.035918 | 0.035918 | 0.044457 | 0.044457 | 0.044969 | 0.044969 | 0.045028 | 0.045028 | 0.034882 | 0.034882 | 0.025480 | 0.025480 | 0.030173 | 0.030173 | 0.059725 | 0.059725 | 0.065015 | 0.065015 | 0.046452 | 0.046452 | 0.045988 | 0.045988 | 0.053796 | 0.053796 | 0.069339 | 0.069339 | 0.057931 | 0.057931 | 0.040326 | 0.040326 | 0.056576 | 0.056576 | 0.051996 | 0.051996 |
| 0.13463 | 0.105469 | 0.039078 | 0.054564 | 0.035963 | 0.035963 | 0.035963 | 0.035963 | 0.035963 | 0.035963 | 0.035963 | 0.035963 | 0.035963 | 0.046458 | 0.046458 | 0.043904 | 0.043904 | 0.053133 | 0.053133 | 0.032272 | 0.032272 | 0.029294 | 0.029294 | 0.028937 | 0.028937 | 0.033326 | 0.033326 | 0.037128 | 0.037128 | 0.051635 | 0.051635 | 0.016139 | 0.016139 | 0.046970 | 0.046970 | 0.041975 | 0.041975 | 0.027136 | 0.027136 | 0.024285 | 0.024285 | 0.059706 | 0.059706 | 0.063294 | 0.063294 | 0.054699 | 0.054699 | 0.052362 | 0.052362 | 0.046994 | 0.046994 | 0.072433 | 0.072433 | 0.069049 | 0.069049 | 0.048338 | 0.048338 | 0.038739 | 0.038739 | 0.043478 | 0.043478 |
| 0.13181 | 0.105472 | 0.039558 | 0.050606 | 0.042281 | 0.042281 | 0.042281 | 0.042281 | 0.042281 | 0.042281 | 0.042281 | 0.042281 | 0.042281 | 0.045378 | 0.045378 | 0.040078 | 0.040078 | 0.046662 | 0.046662 | 0.032522 | 0.032522 | 0.028945 | 0.028945 | 0.028438 | 0.028438 | 0.034368 | 0.034368 | 0.037894 | 0.037894 | 0.061877 | 0.061877 | 0.030635 | 0.030635 | 0.048632 | 0.048632 | 0.028428 | 0.028428 | 0.028520 | 0.028520 | 0.027266 | 0.027266 | 0.062303 | 0.062303 | 0.055957 | 0.055957 | 0.052366 | 0.052366 | 0.058178 | 0.058178 | 0.044916 | 0.044916 | 0.060827 | 0.060827 | 0.067476 | 0.067476 | 0.046504 | 0.046504 | 0.044292 | 0.044292 | 0.044168 | 0.044168 |
| 0.12899 | 0.105476 | 0.047965 | 0.048655 | 0.042900 | 0.042900 | 0.042900 | 0.042900 | 0.042900 | 0.042900 | 0.042900 | 0.042900 | 0.042900 | 0.048148 | 0.048148 | 0.044428 | 0.044428 | 0.048928 | 0.048928 | 0.033527 | 0.033527 | 0.025150 | 0.025150 | 0.033113 | 0.033113 | 0.032497 | 0.032497 | 0.041291 | 0.041291 | 0.046483 | 0.046483 | 0.038186 | 0.038186 | 0.053421 | 0.053421 | 0.025995 | 0.025995 | 0.029344 | 0.029344 | 0.037997 | 0.037997 | 0.060957 | 0.060957 | 0.051377 | 0.051377 | 0.058200 | 0.058200 | 0.047092 | 0.047092 | 0.034388 | 0.034388 | 0.070604 | 0.070604 | 0.069286 | 0.069286 | 0.050748 | 0.050748 | 0.045800 | 0.045800 | 0.058646 | 0.058646 |
| 0.12617 | 0.105479 | 0.052470 | 0.050013 | 0.039870 | 0.039870 | 0.039870 | 0.039870 | 0.039870 | 0.039870 | 0.039870 | 0.039870 | 0.039870 | 0.045619 | 0.045619 | 0.046996 | 0.046996 | 0.054041 | 0.054041 | 0.033978 | 0.033978 | 0.034574 | 0.034574 | 0.028123 | 0.028123 | 0.035751 | 0.035751 | 0.040849 | 0.040849 | 0.044597 | 0.044597 | 0.042688 | 0.042688 | 0.049433 | 0.049433 | 0.040266 | 0.040266 | 0.029199 | 0.029199 | 0.043367 | 0.043367 | 0.059232 | 0.059232 | 0.054168 | 0.054168 | 0.064547 | 0.064547 | 0.047130 | 0.047130 | 0.021780 | 0.021780 | 0.066014 | 0.066014 | 0.069782 | 0.069782 | 0.056414 | 0.056414 | 0.046817 | 0.046817 | 0.055500 | 0.055500 |
| 0.12335 | 0.105482 | 0.057931 | 0.048788 | 0.045364 | 0.045364 | 0.045364 | 0.045364 | 0.045364 | 0.045364 | 0.045364 | 0.045364 | 0.045364 | 0.037919 | 0.037919 | 0.043006 | 0.043006 | 0.062583 | 0.062583 | 0.030401 | 0.030401 | 0.033297 | 0.033297 | 0.032008 | 0.032008 | 0.026387 | 0.026387 | 0.035623 | 0.035623 | 0.045371 | 0.045371 | 0.044348 | 0.044348 | 0.049139 | 0.049139 | 0.047626 | 0.047626 | 0.033350 | 0.033350 | 0.041259 | 0.041259 | 0.058258 | 0.058258 | 0.050048 | 0.050048 | 0.050236 | 0.050236 | 0.048546 | 0.048546 | 0.029367 | 0.029367 | 0.055952 | 0.055952 | 0.068335 | 0.068335 | 0.060857 | 0.060857 | 0.045940 | 0.045940 | 0.058677 | 0.058677 |
| 0.12053 | 0.105485 | 0.058383 | 0.062026 | 0.049983 | 0.049983 | 0.049983 | 0.049983 | 0.049983 | 0.049983 | 0.049983 | 0.049983 | 0.049983 | 0.049866 | 0.049866 | 0.041383 | 0.041383 | 0.048458 | 0.048458 | 0.028902 | 0.028902 | 0.029115 | 0.029115 | 0.029122 | 0.029122 | 0.018739 | 0.018739 | 0.033420 | 0.033420 | 0.047745 | 0.047745 | 0.045926 | 0.045926 | 0.049637 | 0.049637 | 0.046052 | 0.046052 | 0.030351 | 0.030351 | 0.023568 | 0.023568 | 0.054991 | 0.054991 | 0.046994 | 0.046994 | 0.050012 | 0.050012 | 0.048569 | 0.048569 | 0.041094 | 0.041094 | 0.045429 | 0.045429 | 0.062763 | 0.062763 | 0.057743 | 0.057743 | 0.048419 | 0.048419 | 0.054138 | 0.054138 |
| 0.117711 | 0.105489 | 0.054653 | 0.054447 | 0.051342 | 0.051342 | 0.051342 | 0.051342 | 0.051342 | 0.051342 | 0.051342 | 0.051342 | 0.051342 | 0.052579 | 0.052579 | 0.039700 | 0.039700 | 0.038806 | 0.038806 | 0.029334 | 0.029334 | 0.028191 | 0.028191 | 0.021385 | 0.021385 | 0.028243 | 0.028243 | 0.030435 | 0.030435 | 0.042833 | 0.042833 | 0.045285 | 0.045285 | 0.052030 | 0.052030 | 0.052801 | 0.052801 | 0.043856 | 0.043856 | 0.020309 | 0.020309 | 0.050759 | 0.050759 | 0.037246 | 0.037246 | 0.023269 | 0.023269 | 0.049070 | 0.049070 | 0.046039 | 0.046039 | 0.046477 | 0.046477 | 0.057805 | 0.057805 | 0.047562 | 0.047562 | 0.045987 | 0.045987 | 0.055994 | 0.055994 |
| 0.114891 | 0.105492 | 0.050738 | 0.052683 | 0.060933 | 0.060933 | 0.060933 | 0.060933 | 0.060933 | 0.060933 | 0.060933 | 0.060933 | 0.060933 | 0.053962 | 0.053962 | 0.044581 | 0.044581 | 0.040045 | 0.040045 | 0.028600 | 0.028600 | 0.029254 | 0.029254 | 0.021530 | 0.021530 | 0.023207 | 0.023207 | 0.030171 | 0.030171 | 0.044168 | 0.044168 | 0.044440 | 0.044440 | 0.057833 | 0.057833 | 0.048721 | 0.048721 | 0.034638 | 0.034638 | 0.029800 | 0.029800 | 0.057130 | 0.057130 | 0.034477 | 0.034477 | 0.020958 | 0.020958 | 0.047137 | 0.047137 | 0.033302 | 0.033302 | 0.051180 | 0.051180 | 0.056555 | 0.056555 | 0.042929 | 0.042929 | 0.040848 | 0.040848 | 0.056630 | 0.056630 |
| 0.112071 | 0.105495 | 0.054361 | 0.055864 | 0.058086 | 0.058086 | 0.058086 | 0.058086 | 0.058086 | 0.058086 | 0.058086 | 0.058086 | 0.058086 | 0.055540 | 0.055540 | 0.037666 | 0.037666 | 0.042387 | 0.042387 | 0.030782 | 0.030782 | 0.026016 | 0.026016 | 0.028897 | 0.028897 | 0.021448 | 0.021448 | 0.019622 | 0.019622 | 0.044145 | 0.044145 | 0.045515 | 0.045515 | 0.061433 | 0.061433 | 0.050525 | 0.050525 | 0.028278 | 0.028278 | 0.037274 | 0.037274 | 0.049278 | 0.049278 | 0.038831 | 0.038831 | 0.024547 | 0.024547 | 0.046346 | 0.046346 | 0.034922 | 0.034922 | 0.050806 | 0.050806 | 0.056123 | 0.056123 | 0.035869 | 0.035869 | 0.039961 | 0.039961 | 0.065562 | 0.065562 |
| 0.109251 | 0.105498 | 0.064726 | 0.057213 | 0.055185 | 0.055185 | 0.055185 | 0.055185 | 0.055185 | 0.055185 | 0.055185 | 0.055185 | 0.055185 | 0.054530 | 0.054530 | 0.044355 | 0.044355 | 0.046636 | 0.046636 | 0.026616 | 0.026616 | 0.040836 | 0.040836 | 0.031842 | 0.031842 | 0.021750 | 0.021750 | 0.023766 | 0.023766 | 0.043351 | 0.043351 | 0.048022 | 0.048022 | 0.066305 | 0.066305 | 0.058614 | 0.058614 | 0.022512 | 0.022512 | 0.040909 | 0.040909 | 0.051720 | 0.051720 | 0.037425 | 0.037425 | 0.027378 | 0.027378 | 0.030761 | 0.030761 | 0.037552 | 0.037552 | 0.052862 | 0.052862 | 0.056964 | 0.056964 | 0.032152 | 0.032152 | 0.045088 | 0.045088 | 0.059088 | 0.059088 |
| 0.106431 | 0.105502 | 0.066574 | 0.067339 | 0.055314 | 0.055314 | 0.055314 | 0.055314 | 0.055314 | 0.055314 | 0.055314 | 0.055314 | 0.055314 | 0.054339 | 0.054339 | 0.050535 | 0.050535 | 0.052085 | 0.052085 | 0.039130 | 0.039130 | 0.038222 | 0.038222 | 0.031135 | 0.031135 | 0.032837 | 0.032837 | 0.028826 | 0.028826 | 0.041930 | 0.041930 | 0.051496 | 0.051496 | 0.063001 | 0.063001 | 0.052914 | 0.052914 | 0.025373 | 0.025373 | 0.036225 | 0.036225 | 0.055969 | 0.055969 | 0.035667 | 0.035667 | 0.028262 | 0.028262 | 0.048200 | 0.048200 | 0.033592 | 0.033592 | 0.066874 | 0.066874 | 0.062637 | 0.062637 | 0.033219 | 0.033219 | 0.036885 | 0.036885 | 0.052930 | 0.052930 |
| 0.103611 | 0.105505 | 0.054976 | 0.062240 | 0.053836 | 0.053836 | 0.053836 | 0.053836 | 0.053836 | 0.053836 | 0.053836 | 0.053836 | 0.053836 | 0.057915 | 0.057915 | 0.053365 | 0.053365 | 0.051552 | 0.051552 | 0.041197 | 0.041197 | 0.036249 | 0.036249 | 0.031957 | 0.031957 | 0.035159 | 0.035159 | 0.024398 | 0.024398 | 0.048317 | 0.048317 | 0.058716 | 0.058716 | 0.057357 | 0.057357 | 0.046284 | 0.046284 | 0.028625 | 0.028625 | 0.041685 | 0.041685 | 0.063447 | 0.063447 | 0.042468 | 0.042468 | 0.031102 | 0.031102 | 0.038532 | 0.038532 | 0.029113 | 0.029113 | 0.056999 | 0.056999 | 0.050682 | 0.050682 | 0.029811 | 0.029811 | 0.036462 | 0.036462 | 0.051856 | 0.051856 |
| 0.100791 | 0.105508 | 0.054859 | 0.055689 | 0.058659 | 0.058659 | 0.058659 | 0.058659 | 0.058659 | 0.058659 | 0.058659 | 0.058659 | 0.058659 | 0.059854 | 0.059854 | 0.054444 | 0.054444 | 0.054445 | 0.054445 | 0.034440 | 0.034440 | 0.041389 | 0.041389 | 0.031586 | 0.031586 | 0.037248 | 0.037248 | 0.027400 | 0.027400 | 0.051116 | 0.051116 | 0.055083 | 0.055083 | 0.054388 | 0.054388 | 0.041050 | 0.041050 | 0.029931 | 0.029931 | 0.050447 | 0.050447 | 0.067599 | 0.067599 | 0.055852 | 0.055852 | 0.030487 | 0.030487 | 0.037652 | 0.037652 | 0.033200 | 0.033200 | 0.057645 | 0.057645 | 0.042365 | 0.042365 | 0.029524 | 0.029524 | 0.038248 | 0.038248 | 0.049819 | 0.049819 |
| 0.097971 | 0.105511 | 0.048953 | 0.055583 | 0.069095 | 0.069095 | 0.069095 | 0.069095 | 0.069095 | 0.069095 | 0.069095 | 0.069095 | 0.069095 | 0.061596 | 0.061596 | 0.058028 | 0.058028 | 0.054628 | 0.054628 | 0.043236 | 0.043236 | 0.049428 | 0.049428 | 0.037769 | 0.037769 | 0.037083 | 0.037083 | 0.025550 | 0.025550 | 0.042802 | 0.042802 | 0.063975 | 0.063975 | 0.061576 | 0.061576 | 0.049724 | 0.049724 | 0.034382 | 0.034382 | 0.044777 | 0.044777 | 0.067247 | 0.067247 | 0.048010 | 0.048010 | 0.024111 | 0.024111 | 0.036099 | 0.036099 | 0.032636 | 0.032636 | 0.058045 | 0.058045 | 0.049815 | 0.049815 | 0.029654 | 0.029654 | 0.042410 | 0.042410 | 0.040945 | 0.040945 |
| 0.095152 | 0.105515 | 0.052651 | 0.056643 | 0.070716 | 0.070716 | 0.070716 | 0.070716 | 0.070716 | 0.070716 | 0.070716 | 0.070716 | 0.070716 | 0.061050 | 0.061050 | 0.055928 | 0.055928 | 0.056451 | 0.056451 | 0.044398 | 0.044398 | 0.045978 | 0.045978 | 0.043585 | 0.043585 | 0.040306 | 0.040306 | 0.032470 | 0.032470 | 0.048852 | 0.048852 | 0.063807 | 0.063807 | 0.056328 | 0.056328 | 0.057254 | 0.057254 | 0.026110 | 0.026110 | 0.036557 | 0.036557 | 0.072050 | 0.072050 | 0.045167 | 0.045167 | 0.017795 | 0.017795 | 0.044368 | 0.044368 | 0.031114 | 0.031114 | 0.060119 | 0.060119 | 0.048727 | 0.048727 | 0.035086 | 0.035086 | 0.043457 | 0.043457 | 0.037057 | 0.037057 |
| 0.092332 | 0.105518 | 0.053291 | 0.058517 | 0.062248 | 0.062248 | 0.062248 | 0.062248 | 0.062248 | 0.062248 | 0.062248 | 0.062248 | 0.062248 | 0.057891 | 0.057891 | 0.057441 | 0.057441 | 0.056128 | 0.056128 | 0.049535 | 0.049535 | 0.037284 | 0.037284 | 0.047683 | 0.047683 | 0.037056 | 0.037056 | 0.037705 | 0.037705 | 0.049621 | 0.049621 | 0.067054 | 0.067054 | 0.048883 | 0.048883 | 0.026268 | 0.026268 | 0.029613 | 0.029613 | 0.028860 | 0.028860 | 0.077384 | 0.077384 | 0.054625 | 0.054625 | 0.020841 | 0.020841 | 0.042942 | 0.042942 | 0.031703 | 0.031703 | 0.070772 | 0.070772 | 0.040882 | 0.040882 | 0.037037 | 0.037037 | 0.044466 | 0.044466 | 0.029778 | 0.029778 |
| 0.089512 | 0.105521 | 0.050897 | 0.055502 | 0.053268 | 0.053268 | 0.053268 | 0.053268 | 0.053268 | 0.053268 | 0.053268 | 0.053268 | 0.053268 | 0.052290 | 0.052290 | 0.058507 | 0.058507 | 0.051952 | 0.051952 | 0.047635 | 0.047635 | 0.041990 | 0.041990 | 0.051697 | 0.051697 | 0.040585 | 0.040585 | 0.041676 | 0.041676 | 0.045271 | 0.045271 | 0.073462 | 0.073462 | 0.040782 | 0.040782 | 0.023736 | 0.023736 | 0.034260 | 0.034260 | 0.021182 | 0.021182 | 0.064890 | 0.064890 | 0.044920 | 0.044920 | 0.023427 | 0.023427 | 0.038832 | 0.038832 | 0.029610 | 0.029610 | 0.097003 | 0.097003 | 0.035177 | 0.035177 | 0.041691 | 0.041691 | 0.044334 | 0.044334 | 0.031634 | 0.031634 |
| 0.086692 | 0.105524 | 0.058616 | 0.055778 | 0.051023 | 0.051023 | 0.051023 | 0.051023 | 0.051023 | 0.051023 | 0.051023 | 0.051023 | 0.051023 | 0.052489 | 0.052489 | 0.063276 | 0.063276 | 0.046821 | 0.046821 | 0.042167 | 0.042167 | 0.043545 | 0.043545 | 0.052334 | 0.052334 | 0.048259 | 0.048259 | 0.056790 | 0.056790 | 0.042527 | 0.042527 | 0.066182 | 0.066182 | 0.035044 | 0.035044 | 0.031325 | 0.031325 | 0.032286 | 0.032286 | 0.016684 | 0.016684 | 0.062184 | 0.062184 | 0.041283 | 0.041283 | 0.024290 | 0.024290 | 0.040301 | 0.040301 | 0.024246 | 0.024246 | 0.088921 | 0.088921 | 0.039890 | 0.039890 | 0.048535 | 0.048535 | 0.049379 | 0.049379 | 0.030055 | 0.030055 |
| 0.083872 | 0.105528 | 0.061637 | 0.056041 | 0.051546 | 0.051546 | 0.051546 | 0.051546 | 0.051546 | 0.051546 | 0.051546 | 0.051546 | 0.051546 | 0.052725 | 0.052725 | 0.060431 | 0.060431 | 0.067402 | 0.067402 | 0.040937 | 0.040937 | 0.044342 | 0.044342 | 0.055325 | 0.055325 | 0.034727 | 0.034727 | 0.050900 | 0.050900 | 0.051201 | 0.051201 | 0.058145 | 0.058145 | 0.034196 | 0.034196 | 0.038227 | 0.038227 | 0.025591 | 0.025591 | 0.020666 | 0.020666 | 0.061558 | 0.061558 | 0.039588 | 0.039588 | 0.022833 | 0.022833 | 0.034979 | 0.034979 | 0.025575 | 0.025575 | 0.070404 | 0.070404 | 0.044798 | 0.044798 | 0.052304 | 0.052304 | 0.041215 | 0.041215 | 0.034731 | 0.034731 |
| 0.081052 | 0.105531 | 0.060339 | 0.059553 | 0.056168 | 0.056168 | 0.056168 | 0.056168 | 0.056168 | 0.056168 | 0.056168 | 0.056168 | 0.056168 | 0.057013 | 0.057013 | 0.055004 | 0.055004 | 0.069494 | 0.069494 | 0.043442 | 0.043442 | 0.046617 | 0.046617 | 0.052466 | 0.052466 | 0.032175 | 0.032175 | 0.055091 | 0.055091 | 0.052230 | 0.052230 | 0.064302 | 0.064302 | 0.036741 | 0.036741 | 0.050193 | 0.050193 | 0.021523 | 0.021523 | 0.013789 | 0.013789 | 0.056730 | 0.056730 | 0.045162 | 0.045162 | 0.017954 | 0.017954 | 0.042070 | 0.042070 | 0.017895 | 0.017895 | 0.050785 | 0.050785 | 0.032677 | 0.032677 | 0.053014 | 0.053014 | 0.035741 | 0.035741 | 0.034599 | 0.034599 |
| 0.078232 | 0.105534 | 0.065113 | 0.057060 | 0.055861 | 0.055861 | 0.055861 | 0.055861 | 0.055861 | 0.055861 | 0.055861 | 0.055861 | 0.055861 | 0.059152 | 0.059152 | 0.056351 | 0.056351 | 0.068742 | 0.068742 | 0.043414 | 0.043414 | 0.044693 | 0.044693 | 0.051971 | 0.051971 | 0.035640 | 0.035640 | 0.059210 | 0.059210 | 0.052382 | 0.052382 | 0.066401 | 0.066401 | 0.039359 | 0.039359 | 0.059540 | 0.059540 | 0.020680 | 0.020680 | 0.009502 | 0.009502 | 0.054287 | 0.054287 | 0.032694 | 0.032694 | 0.026038 | 0.026038 | 0.035767 | 0.035767 | 0.022597 | 0.022597 | 0.028221 | 0.028221 | 0.013244 | 0.013244 | 0.052040 | 0.052040 | 0.042343 | 0.042343 | 0.031389 | 0.031389 |
| 0.075412 | 0.105538 | 0.057989 | 0.058105 | 0.053501 | 0.053501 | 0.053501 | 0.053501 | 0.053501 | 0.053501 | 0.053501 | 0.053501 | 0.053501 | 0.064373 | 0.064373 | 0.060162 | 0.060162 | 0.071075 | 0.071075 | 0.044352 | 0.044352 | 0.044191 | 0.044191 | 0.052907 | 0.052907 | 0.026206 | 0.026206 | 0.040053 | 0.040053 | 0.057908 | 0.057908 | 0.065385 | 0.065385 | 0.034955 | 0.034955 | 0.049281 | 0.049281 | 0.017388 | 0.017388 | 0.013898 | 0.013898 | 0.046999 | 0.046999 | 0.015735 | 0.015735 | 0.047099 | 0.047099 | 0.032764 | 0.032764 | 0.034650 | 0.034650 | 0.022290 | 0.022290 | 0.025487 | 0.025487 | 0.046997 | 0.046997 | 0.050328 | 0.050328 | 0.028278 | 0.028278 |
| 0.072593 | 0.105541 | 0.064164 | 0.057974 | 0.063322 | 0.063322 | 0.063322 | 0.063322 | 0.063322 | 0.063322 | 0.063322 | 0.063322 | 0.063322 | 0.065108 | 0.065108 | 0.057219 | 0.057219 | 0.076036 | 0.076036 | 0.046270 | 0.046270 | 0.047285 | 0.047285 | 0.058385 | 0.058385 | 0.024218 | 0.024218 | 0.016038 | 0.016038 | 0.059841 | 0.059841 | 0.076100 | 0.076100 | 0.032601 | 0.032601 | 0.036659 | 0.036659 | 0.022908 | 0.022908 | 0.022446 | 0.022446 | 0.048215 | 0.048215 | 0.009579 | 0.009579 | 0.041762 | 0.041762 | 0.057836 | 0.057836 | 0.017767 | 0.017767 | 0.020609 | 0.020609 | 0.021296 | 0.021296 | 0.044003 | 0.044003 | 0.053297 | 0.053297 | 0.019718 | 0.019718 |
| 0.069773 | 0.105544 | 0.065484 | 0.057166 | 0.061872 | 0.061872 | 0.061872 | 0.061872 | 0.061872 | 0.061872 | 0.061872 | 0.061872 | 0.061872 | 0.065424 | 0.065424 | 0.063189 | 0.063189 | 0.078141 | 0.078141 | 0.043688 | 0.043688 | 0.049852 | 0.049852 | 0.063033 | 0.063033 | 0.033406 | 0.033406 | 0.034421 | 0.034421 | 0.054449 | 0.054449 | 0.091028 | 0.091028 | 0.042631 | 0.042631 | 0.033563 | 0.033563 | 0.021453 | 0.021453 | 0.011535 | 0.011535 | 0.044992 | 0.044992 | 0.015579 | 0.015579 | 0.039100 | 0.039100 | 0.061175 | 0.061175 | 0.024803 | 0.024803 | 0.017786 | 0.017786 | 0.026661 | 0.026661 | 0.044609 | 0.044609 | 0.046958 | 0.046958 | 0.016911 | 0.016911 |
| 0.066953 | 0.105547 | 0.063745 | 0.057849 | 0.059093 | 0.059093 | 0.059093 | 0.059093 | 0.059093 | 0.059093 | 0.059093 | 0.059093 | 0.059093 | 0.062545 | 0.062545 | 0.064892 | 0.064892 | 0.078526 | 0.078526 | 0.047442 | 0.047442 | 0.054610 | 0.054610 | 0.057561 | 0.057561 | 0.034794 | 0.034794 | 0.044352 | 0.044352 | 0.048796 | 0.048796 | 0.088346 | 0.088346 | 0.036418 | 0.036418 | 0.033728 | 0.033728 | 0.016971 | 0.016971 | 0.008303 | 0.008303 | 0.049513 | 0.049513 | 0.015956 | 0.015956 | 0.049927 | 0.049927 | 0.056080 | 0.056080 | 0.023410 | 0.023410 | 0.020893 | 0.020893 | 0.030943 | 0.030943 | 0.042639 | 0.042639 | 0.049781 | 0.049781 | 0.031395 | 0.031395 |
| 0.064133 | 0.105551 | 0.066386 | 0.059694 | 0.062067 | 0.062067 | 0.062067 | 0.062067 | 0.062067 | 0.062067 | 0.062067 | 0.062067 | 0.062067 | 0.063388 | 0.063388 | 0.066012 | 0.066012 | 0.078048 | 0.078048 | 0.047708 | 0.047708 | 0.055061 | 0.055061 | 0.044568 | 0.044568 | 0.043824 | 0.043824 | 0.055953 | 0.055953 | 0.048613 | 0.048613 | 0.083708 | 0.083708 | 0.021648 | 0.021648 | 0.035259 | 0.035259 | 0.016601 | 0.016601 | 0.021727 | 0.021727 | 0.067002 | 0.067002 | 0.029632 | 0.029632 | 0.050451 | 0.050451 | 0.048974 | 0.048974 | 0.020345 | 0.020345 | 0.014026 | 0.014026 | 0.028454 | 0.028454 | 0.044403 | 0.044403 | 0.057229 | 0.057229 | 0.021608 | 0.021608 |
| 0.061313 | 0.105554 | 0.064399 | 0.058195 | 0.065906 | 0.065906 | 0.065906 | 0.065906 | 0.065906 | 0.065906 | 0.065906 | 0.065906 | 0.065906 | 0.066080 | 0.066080 | 0.066350 | 0.066350 | 0.079541 | 0.079541 | 0.043800 | 0.043800 | 0.053287 | 0.053287 | 0.041734 | 0.041734 | 0.051061 | 0.051061 | 0.055624 | 0.055624 | 0.047198 | 0.047198 | 0.083722 | 0.083722 | 0.022353 | 0.022353 | 0.040175 | 0.040175 | 0.025927 | 0.025927 | 0.020806 | 0.020806 | 0.072336 | 0.072336 | 0.051965 | 0.051965 | 0.034350 | 0.034350 | 0.041638 | 0.041638 | 0.026599 | 0.026599 | 0.017563 | 0.017563 | 0.036255 | 0.036255 | 0.044910 | 0.044910 | 0.061186 | 0.061186 | 0.017113 | 0.017113 |
| 0.058493 | 0.105557 | 0.067260 | 0.055647 | 0.064685 | 0.064685 | 0.064685 | 0.064685 | 0.064685 | 0.064685 | 0.064685 | 0.064685 | 0.064685 | 0.072745 | 0.072745 | 0.067964 | 0.067964 | 0.076826 | 0.076826 | 0.052309 | 0.052309 | 0.064705 | 0.064705 | 0.041947 | 0.041947 | 0.043961 | 0.043961 | 0.053811 | 0.053811 | 0.044172 | 0.044172 | 0.082493 | 0.082493 | 0.024828 | 0.024828 | 0.039610 | 0.039610 | 0.034202 | 0.034202 | 0.014313 | 0.014313 | 0.075521 | 0.075521 | 0.045990 | 0.045990 | 0.042915 | 0.042915 | 0.045229 | 0.045229 | 0.015837 | 0.015837 | 0.014033 | 0.014033 | 0.042789 | 0.042789 | 0.040030 | 0.040030 | 0.058846 | 0.058846 | 0.017955 | 0.017955 |
| 0.055673 | 0.10556 | 0.060913 | 0.065172 | 0.059984 | 0.059984 | 0.059984 | 0.059984 | 0.059984 | 0.059984 | 0.059984 | 0.059984 | 0.059984 | 0.075627 | 0.075627 | 0.067759 | 0.067759 | 0.078302 | 0.078302 | 0.057835 | 0.057835 | 0.065703 | 0.065703 | 0.057823 | 0.057823 | 0.039962 | 0.039962 | 0.053209 | 0.053209 | 0.047526 | 0.047526 | 0.075337 | 0.075337 | 0.023289 | 0.023289 | 0.034341 | 0.034341 | 0.041020 | 0.041020 | 0.012656 | 0.012656 | 0.077939 | 0.077939 | 0.044495 | 0.044495 | 0.048946 | 0.048946 | 0.049642 | 0.049642 | 0.007712 | 0.007712 | 0.019608 | 0.019608 | 0.034384 | 0.034384 | 0.033230 | 0.033230 | 0.060714 | 0.060714 | 0.027550 | 0.027550 |
| 0.052853 | 0.105564 | 0.063745 | 0.055108 | 0.053485 | 0.053485 | 0.053485 | 0.053485 | 0.053485 | 0.053485 | 0.053485 | 0.053485 | 0.053485 | 0.075840 | 0.075840 | 0.071812 | 0.071812 | 0.083107 | 0.083107 | 0.055960 | 0.055960 | 0.072122 | 0.072122 | 0.053189 | 0.053189 | 0.040032 | 0.040032 | 0.056605 | 0.056605 | 0.048875 | 0.048875 | 0.066606 | 0.066606 | 0.016749 | 0.016749 | 0.032495 | 0.032495 | 0.046617 | 0.046617 | 0.006412 | 0.006412 | 0.081041 | 0.081041 | 0.054558 | 0.054558 | 0.058006 | 0.058006 | 0.048600 | 0.048600 | 0.014945 | 0.014945 | 0.024385 | 0.024385 | 0.025120 | 0.025120 | 0.034350 | 0.034350 | 0.078567 | 0.078567 | 0.044035 | 0.044035 |
| 0.050034 | 0.105567 | 0.064379 | 0.047727 | 0.048661 | 0.048661 | 0.048661 | 0.048661 | 0.048661 | 0.048661 | 0.048661 | 0.048661 | 0.048661 | 0.077066 | 0.077066 | 0.075005 | 0.075005 | 0.094298 | 0.094298 | 0.057455 | 0.057455 | 0.069925 | 0.069925 | 0.051017 | 0.051017 | 0.043484 | 0.043484 | 0.057299 | 0.057299 | 0.047960 | 0.047960 | 0.073496 | 0.073496 | 0.012067 | 0.012067 | 0.038382 | 0.038382 | 0.042851 | 0.042851 | 0.023610 | 0.023610 | 0.086234 | 0.086234 | 0.063236 | 0.063236 | 0.053319 | 0.053319 | 0.064947 | 0.064947 | 0.032149 | 0.032149 | 0.022577 | 0.022577 | 0.022021 | 0.022021 | 0.041125 | 0.041125 | 0.082308 | 0.082308 | 0.033823 | 0.033823 |
| 0.047214 | 0.10557 | 0.063650 | 0.044550 | 0.050236 | 0.050236 | 0.050236 | 0.050236 | 0.050236 | 0.050236 | 0.050236 | 0.050236 | 0.050236 | 0.077665 | 0.077665 | 0.072889 | 0.072889 | 0.081961 | 0.081961 | 0.058103 | 0.058103 | 0.066108 | 0.066108 | 0.047362 | 0.047362 | 0.050365 | 0.050365 | 0.050451 | 0.050451 | 0.048408 | 0.048408 | 0.088423 | 0.088423 | 0.038205 | 0.038205 | 0.041016 | 0.041016 | 0.035699 | 0.035699 | 0.014139 | 0.014139 | 0.089828 | 0.089828 | 0.053736 | 0.053736 | 0.044443 | 0.044443 | 0.064621 | 0.064621 | 0.048769 | 0.048769 | 0.021042 | 0.021042 | 0.018883 | 0.018883 | 0.042159 | 0.042159 | 0.085272 | 0.085272 | 0.028074 | 0.028074 |
| 0.044394 | 0.105573 | 0.067066 | 0.047622 | 0.045083 | 0.045083 | 0.045083 | 0.045083 | 0.045083 | 0.045083 | 0.045083 | 0.045083 | 0.045083 | 0.078656 | 0.078656 | 0.073021 | 0.073021 | 0.076642 | 0.076642 | 0.065923 | 0.065923 | 0.068171 | 0.068171 | 0.047433 | 0.047433 | 0.054184 | 0.054184 | 0.052289 | 0.052289 | 0.046650 | 0.046650 | 0.073685 | 0.073685 | 0.027808 | 0.027808 | 0.047652 | 0.047652 | 0.028247 | 0.028247 | 0.008486 | 0.008486 | 0.075770 | 0.075770 | 0.048139 | 0.048139 | 0.050805 | 0.050805 | 0.059959 | 0.059959 | 0.053193 | 0.053193 | 0.015879 | 0.015879 | 0.013797 | 0.013797 | 0.035254 | 0.035254 | 0.074633 | 0.074633 | 0.023572 | 0.023572 |
| 0.041574 | 0.105577 | 0.067513 | 0.050820 | 0.053674 | 0.053674 | 0.053674 | 0.053674 | 0.053674 | 0.053674 | 0.053674 | 0.053674 | 0.053674 | 0.058788 | 0.058788 | 0.075089 | 0.075089 | 0.076595 | 0.076595 | 0.065812 | 0.065812 | 0.068417 | 0.068417 | 0.043776 | 0.043776 | 0.051471 | 0.051471 | 0.063860 | 0.063860 | 0.041293 | 0.041293 | 0.066359 | 0.066359 | 0.028633 | 0.028633 | 0.052621 | 0.052621 | 0.036882 | 0.036882 | 0.010596 | 0.010596 | 0.061498 | 0.061498 | 0.040778 | 0.040778 | 0.038627 | 0.038627 | 0.080806 | 0.080806 | 0.059172 | 0.059172 | 0.026315 | 0.026315 | 0.012727 | 0.012727 | 0.037705 | 0.037705 | 0.050252 | 0.050252 | 0.021589 | 0.021589 |
| 0.038754 | 0.10558 | 0.067532 | 0.053996 | 0.060931 | 0.060931 | 0.060931 | 0.060931 | 0.060931 | 0.060931 | 0.060931 | 0.060931 | 0.060931 | 0.062574 | 0.062574 | 0.078008 | 0.078008 | 0.073789 | 0.073789 | 0.068765 | 0.068765 | 0.070597 | 0.070597 | 0.046495 | 0.046495 | 0.050303 | 0.050303 | 0.070125 | 0.070125 | 0.045927 | 0.045927 | 0.062685 | 0.062685 | 0.031568 | 0.031568 | 0.049708 | 0.049708 | 0.038644 | 0.038644 | 0.015474 | 0.015474 | 0.069115 | 0.069115 | 0.045408 | 0.045408 | 0.048374 | 0.048374 | 0.082041 | 0.082041 | 0.063799 | 0.063799 | 0.038622 | 0.038622 | 0.013332 | 0.013332 | 0.042816 | 0.042816 | 0.062723 | 0.062723 | 0.026887 | 0.026887 |
| 0.035934 | 0.105583 | 0.067816 | 0.058185 | 0.066117 | 0.066117 | 0.066117 | 0.066117 | 0.066117 | 0.066117 | 0.066117 | 0.066117 | 0.066117 | 0.081921 | 0.081921 | 0.072867 | 0.072867 | 0.073362 | 0.073362 | 0.081155 | 0.081155 | 0.072407 | 0.072407 | 0.045241 | 0.045241 | 0.055116 | 0.055116 | 0.067143 | 0.067143 | 0.050417 | 0.050417 | 0.061488 | 0.061488 | 0.033968 | 0.033968 | 0.047599 | 0.047599 | 0.037065 | 0.037065 | 0.019114 | 0.019114 | 0.058019 | 0.058019 | 0.056086 | 0.056086 | 0.044720 | 0.044720 | 0.077299 | 0.077299 | 0.084932 | 0.084932 | 0.038610 | 0.038610 | 0.014595 | 0.014595 | 0.047423 | 0.047423 | 0.071265 | 0.071265 | 0.035434 | 0.035434 |
| 0.033114 | 0.105586 | 0.067118 | 0.064960 | 0.067818 | 0.067818 | 0.067818 | 0.067818 | 0.067818 | 0.067818 | 0.067818 | 0.067818 | 0.067818 | 0.077840 | 0.077840 | 0.075660 | 0.075660 | 0.082999 | 0.082999 | 0.089418 | 0.089418 | 0.076628 | 0.076628 | 0.049313 | 0.049313 | 0.054905 | 0.054905 | 0.053718 | 0.053718 | 0.057742 | 0.057742 | 0.073082 | 0.073082 | 0.037968 | 0.037968 | 0.045902 | 0.045902 | 0.049900 | 0.049900 | 0.009209 | 0.009209 | 0.048087 | 0.048087 | 0.061395 | 0.061395 | 0.043860 | 0.043860 | 0.072544 | 0.072544 | 0.106744 | 0.106744 | 0.040664 | 0.040664 | 0.014527 | 0.014527 | 0.048293 | 0.048293 | 0.083290 | 0.083290 | 0.035589 | 0.035589 |
| 0.030294 | 0.10559 | 0.073354 | 0.066593 | 0.070013 | 0.070013 | 0.070013 | 0.070013 | 0.070013 | 0.070013 | 0.070013 | 0.070013 | 0.070013 | 0.080874 | 0.080874 | 0.080271 | 0.080271 | 0.078852 | 0.078852 | 0.090330 | 0.090330 | 0.076501 | 0.076501 | 0.051047 | 0.051047 | 0.057461 | 0.057461 | 0.056787 | 0.056787 | 0.058464 | 0.058464 | 0.064964 | 0.064964 | 0.041574 | 0.041574 | 0.049755 | 0.049755 | 0.048959 | 0.048959 | 0.014920 | 0.014920 | 0.045885 | 0.045885 | 0.068711 | 0.068711 | 0.053915 | 0.053915 | 0.064119 | 0.064119 | 0.089519 | 0.089519 | 0.030308 | 0.030308 | 0.031780 | 0.031780 | 0.046873 | 0.046873 | 0.104579 | 0.104579 | 0.036984 | 0.036984 |
| 0.027475 | 0.105593 | 0.071357 | 0.064423 | 0.073636 | 0.073636 | 0.073636 | 0.073636 | 0.073636 | 0.073636 | 0.073636 | 0.073636 | 0.073636 | 0.087146 | 0.087146 | 0.079698 | 0.079698 | 0.071321 | 0.071321 | 0.094761 | 0.094761 | 0.075290 | 0.075290 | 0.053156 | 0.053156 | 0.056778 | 0.056778 | 0.058737 | 0.058737 | 0.060409 | 0.060409 | 0.063862 | 0.063862 | 0.045613 | 0.045613 | 0.056503 | 0.056503 | 0.051216 | 0.051216 | 0.023456 | 0.023456 | 0.052021 | 0.052021 | 0.074786 | 0.074786 | 0.052059 | 0.052059 | 0.082475 | 0.082475 | 0.061810 | 0.061810 | 0.030954 | 0.030954 | 0.032103 | 0.032103 | 0.048696 | 0.048696 | 0.096517 | 0.096517 | 0.049040 | 0.049040 |
| 0.024655 | 0.105596 | 0.070194 | 0.069866 | 0.079387 | 0.079387 | 0.079387 | 0.079387 | 0.079387 | 0.079387 | 0.079387 | 0.079387 | 0.079387 | 0.091711 | 0.091711 | 0.081598 | 0.081598 | 0.066980 | 0.066980 | 0.096135 | 0.096135 | 0.074243 | 0.074243 | 0.057881 | 0.057881 | 0.058034 | 0.058034 | 0.057983 | 0.057983 | 0.046206 | 0.046206 | 0.082269 | 0.082269 | 0.052644 | 0.052644 | 0.076987 | 0.076987 | 0.057612 | 0.057612 | 0.020016 | 0.020016 | 0.065362 | 0.065362 | 0.077823 | 0.077823 | 0.052971 | 0.052971 | 0.095471 | 0.095471 | 0.051985 | 0.051985 | 0.027415 | 0.027415 | 0.025536 | 0.025536 | 0.046236 | 0.046236 | 0.082559 | 0.082559 | 0.046094 | 0.046094 |
| 0.021835 | 0.105599 | 0.073057 | 0.072959 | 0.083724 | 0.083724 | 0.083724 | 0.083724 | 0.083724 | 0.083724 | 0.083724 | 0.083724 | 0.083724 | 0.087813 | 0.087813 | 0.080117 | 0.080117 | 0.065303 | 0.065303 | 0.092107 | 0.092107 | 0.074399 | 0.074399 | 0.065364 | 0.065364 | 0.058734 | 0.058734 | 0.056833 | 0.056833 | 0.045863 | 0.045863 | 0.064680 | 0.064680 | 0.063771 | 0.063771 | 0.087562 | 0.087562 | 0.063289 | 0.063289 | 0.024407 | 0.024407 | 0.090071 | 0.090071 | 0.091529 | 0.091529 | 0.057034 | 0.057034 | 0.100948 | 0.100948 | 0.045552 | 0.045552 | 0.028793 | 0.028793 | 0.029376 | 0.029376 | 0.051521 | 0.051521 | 0.074899 | 0.074899 | 0.031095 | 0.031095 |
| 0.019015 | 0.105603 | 0.068351 | 0.073106 | 0.081532 | 0.081532 | 0.081532 | 0.081532 | 0.081532 | 0.081532 | 0.081532 | 0.081532 | 0.081532 | 0.088165 | 0.088165 | 0.074565 | 0.074565 | 0.063098 | 0.063098 | 0.087628 | 0.087628 | 0.077273 | 0.077273 | 0.062067 | 0.062067 | 0.060280 | 0.060280 | 0.054008 | 0.054008 | 0.042343 | 0.042343 | 0.046400 | 0.046400 | 0.055773 | 0.055773 | 0.077733 | 0.077733 | 0.054377 | 0.054377 | 0.027052 | 0.027052 | 0.111779 | 0.111779 | 0.104465 | 0.104465 | 0.054127 | 0.054127 | 0.112539 | 0.112539 | 0.044434 | 0.044434 | 0.029114 | 0.029114 | 0.024045 | 0.024045 | 0.050767 | 0.050767 | 0.066667 | 0.066667 | 0.024498 | 0.024498 |
| 0.016195 | 0.105606 | 0.069137 | 0.074021 | 0.089551 | 0.089551 | 0.089551 | 0.089551 | 0.089551 | 0.089551 | 0.089551 | 0.089551 | 0.089551 | 0.088085 | 0.088085 | 0.074522 | 0.074522 | 0.065672 | 0.065672 | 0.085358 | 0.085358 | 0.078883 | 0.078883 | 0.061598 | 0.061598 | 0.070135 | 0.070135 | 0.052642 | 0.052642 | 0.033815 | 0.033815 | 0.049079 | 0.049079 | 0.053472 | 0.053472 | 0.064769 | 0.064769 | 0.064822 | 0.064822 | 0.035436 | 0.035436 | 0.140267 | 0.140267 | 0.114934 | 0.114934 | 0.046479 | 0.046479 | 0.107246 | 0.107246 | 0.045413 | 0.045413 | 0.034289 | 0.034289 | 0.016653 | 0.016653 | 0.091355 | 0.091355 | 0.060867 | 0.060867 | 0.023285 | 0.023285 |
| 0.013375 | 0.105609 | 0.067049 | 0.078119 | 0.087431 | 0.087431 | 0.087431 | 0.087431 | 0.087431 | 0.087431 | 0.087431 | 0.087431 | 0.087431 | 0.081307 | 0.081307 | 0.070730 | 0.070730 | 0.060424 | 0.060424 | 0.077787 | 0.077787 | 0.078678 | 0.078678 | 0.062391 | 0.062391 | 0.067749 | 0.067749 | 0.046228 | 0.046228 | 0.024451 | 0.024451 | 0.051030 | 0.051030 | 0.047457 | 0.047457 | 0.066732 | 0.066732 | 0.080964 | 0.080964 | 0.042669 | 0.042669 | 0.127175 | 0.127175 | 0.114707 | 0.114707 | 0.030882 | 0.030882 | 0.083693 | 0.083693 | 0.041015 | 0.041015 | 0.040820 | 0.040820 | 0.012994 | 0.012994 | 0.132995 | 0.132995 | 0.058576 | 0.058576 | 0.038076 | 0.038076 |
| 0.010555 | 0.105612 | 0.062807 | 0.076027 | 0.080352 | 0.080352 | 0.080352 | 0.080352 | 0.080352 | 0.080352 | 0.080352 | 0.080352 | 0.080352 | 0.088487 | 0.088487 | 0.064781 | 0.064781 | 0.057554 | 0.057554 | 0.064234 | 0.064234 | 0.079906 | 0.079906 | 0.061748 | 0.061748 | 0.069145 | 0.069145 | 0.052015 | 0.052015 | 0.017165 | 0.017165 | 0.047272 | 0.047272 | 0.044772 | 0.044772 | 0.055070 | 0.055070 | 0.082346 | 0.082346 | 0.035725 | 0.035725 | 0.126160 | 0.126160 | 0.121665 | 0.121665 | 0.040291 | 0.040291 | 0.085759 | 0.085759 | 0.037290 | 0.037290 | 0.042871 | 0.042871 | 0.020868 | 0.020868 | 0.126272 | 0.126272 | 0.062726 | 0.062726 | 0.047295 | 0.047295 |
| 0.010145 | 0.103199 | 0.058215 | 0.073863 | 0.089813 | 0.089813 | 0.089813 | 0.089813 | 0.089813 | 0.089813 | 0.089813 | 0.089813 | 0.089813 | 0.091355 | 0.091355 | 0.070765 | 0.070765 | 0.068097 | 0.068097 | 0.081469 | 0.081469 | 0.081793 | 0.081793 | 0.066229 | 0.066229 | 0.072851 | 0.072851 | 0.053573 | 0.053573 | 0.032754 | 0.032754 | 0.052034 | 0.052034 | 0.063036 | 0.063036 | 0.058874 | 0.058874 | 0.078737 | 0.078737 | 0.036432 | 0.036432 | 0.121165 | 0.121165 | 0.122784 | 0.122784 | 0.041374 | 0.041374 | 0.086467 | 0.086467 | 0.032604 | 0.032604 | 0.044811 | 0.044811 | 0.026463 | 0.026463 | 0.104887 | 0.104887 | 0.076767 | 0.076767 | 0.042058 | 0.042058 |
| 0.01014 | 0.100379 | 0.061325 | 0.067230 | 0.085663 | 0.085663 | 0.085663 | 0.085663 | 0.085663 | 0.085663 | 0.085663 | 0.085663 | 0.085663 | 0.090083 | 0.090083 | 0.075883 | 0.075883 | 0.071046 | 0.071046 | 0.082165 | 0.082165 | 0.080015 | 0.080015 | 0.071194 | 0.071194 | 0.076706 | 0.076706 | 0.052841 | 0.052841 | 0.066684 | 0.066684 | 0.057114 | 0.057114 | 0.058758 | 0.058758 | 0.061664 | 0.061664 | 0.068309 | 0.068309 | 0.030667 | 0.030667 | 0.118977 | 0.118977 | 0.123267 | 0.123267 | 0.043570 | 0.043570 | 0.094127 | 0.094127 | 0.032354 | 0.032354 | 0.036885 | 0.036885 | 0.031743 | 0.031743 | 0.086315 | 0.086315 | 0.069627 | 0.069627 | 0.034105 | 0.034105 |
| 0.010135 | 0.097559 | 0.063934 | 0.074319 | 0.078780 | 0.078780 | 0.078780 | 0.078780 | 0.078780 | 0.078780 | 0.078780 | 0.078780 | 0.078780 | 0.094455 | 0.094455 | 0.076396 | 0.076396 | 0.075975 | 0.075975 | 0.094206 | 0.094206 | 0.083396 | 0.083396 | 0.068372 | 0.068372 | 0.085168 | 0.085168 | 0.051693 | 0.051693 | 0.093555 | 0.093555 | 0.050273 | 0.050273 | 0.065803 | 0.065803 | 0.058301 | 0.058301 | 0.063704 | 0.063704 | 0.036179 | 0.036179 | 0.124224 | 0.124224 | 0.127934 | 0.127934 | 0.041747 | 0.041747 | 0.100906 | 0.100906 | 0.041518 | 0.041518 | 0.036319 | 0.036319 | 0.042954 | 0.042954 | 0.071628 | 0.071628 | 0.065925 | 0.065925 | 0.025283 | 0.025283 |
| 0.01013 | 0.094739 | 0.067173 | 0.069466 | 0.064003 | 0.064003 | 0.064003 | 0.064003 | 0.064003 | 0.064003 | 0.064003 | 0.064003 | 0.064003 | 0.095156 | 0.095156 | 0.083243 | 0.083243 | 0.088658 | 0.088658 | 0.091088 | 0.091088 | 0.082823 | 0.082823 | 0.071389 | 0.071389 | 0.076957 | 0.076957 | 0.052042 | 0.052042 | 0.113166 | 0.113166 | 0.049515 | 0.049515 | 0.070362 | 0.070362 | 0.068947 | 0.068947 | 0.064400 | 0.064400 | 0.037907 | 0.037907 | 0.126896 | 0.126896 | 0.131328 | 0.131328 | 0.049031 | 0.049031 | 0.102413 | 0.102413 | 0.047243 | 0.047243 | 0.043798 | 0.043798 | 0.053139 | 0.053139 | 0.066507 | 0.066507 | 0.067227 | 0.067227 | 0.015370 | 0.015370 |
| 0.010125 | 0.091919 | 0.062218 | 0.064757 | 0.071131 | 0.071131 | 0.071131 | 0.071131 | 0.071131 | 0.071131 | 0.071131 | 0.071131 | 0.071131 | 0.089332 | 0.089332 | 0.085943 | 0.085943 | 0.103547 | 0.103547 | 0.088871 | 0.088871 | 0.088292 | 0.088292 | 0.074513 | 0.074513 | 0.074076 | 0.074076 | 0.049850 | 0.049850 | 0.112923 | 0.112923 | 0.050773 | 0.050773 | 0.078260 | 0.078260 | 0.071269 | 0.071269 | 0.064308 | 0.064308 | 0.039852 | 0.039852 | 0.124550 | 0.124550 | 0.111336 | 0.111336 | 0.053174 | 0.053174 | 0.090980 | 0.090980 | 0.053184 | 0.053184 | 0.059301 | 0.059301 | 0.037218 | 0.037218 | 0.060657 | 0.060657 | 0.041397 | 0.041397 | 0.009160 | 0.009160 |
| 0.01012 | 0.089099 | 0.058076 | 0.064796 | 0.069600 | 0.069600 | 0.069600 | 0.069600 | 0.069600 | 0.069600 | 0.069600 | 0.069600 | 0.069600 | 0.092499 | 0.092499 | 0.088248 | 0.088248 | 0.118966 | 0.118966 | 0.089301 | 0.089301 | 0.101606 | 0.101606 | 0.078601 | 0.078601 | 0.067611 | 0.067611 | 0.056068 | 0.056068 | 0.093058 | 0.093058 | 0.053507 | 0.053507 | 0.090391 | 0.090391 | 0.071314 | 0.071314 | 0.066454 | 0.066454 | 0.042693 | 0.042693 | 0.122034 | 0.122034 | 0.109483 | 0.109483 | 0.061403 | 0.061403 | 0.091176 | 0.091176 | 0.057138 | 0.057138 | 0.058689 | 0.058689 | 0.025869 | 0.025869 | 0.069215 | 0.069215 | 0.030519 | 0.030519 | 0.008595 | 0.008595 |
| 0.010115 | 0.086279 | 0.062819 | 0.056339 | 0.077508 | 0.077508 | 0.077508 | 0.077508 | 0.077508 | 0.077508 | 0.077508 | 0.077508 | 0.077508 | 0.089590 | 0.089590 | 0.090054 | 0.090054 | 0.113199 | 0.113199 | 0.090632 | 0.090632 | 0.095705 | 0.095705 | 0.076609 | 0.076609 | 0.070535 | 0.070535 | 0.055310 | 0.055310 | 0.077788 | 0.077788 | 0.054267 | 0.054267 | 0.096704 | 0.096704 | 0.066498 | 0.066498 | 0.064098 | 0.064098 | 0.043942 | 0.043942 | 0.119857 | 0.119857 | 0.119478 | 0.119478 | 0.069800 | 0.069800 | 0.081724 | 0.081724 | 0.053896 | 0.053896 | 0.059881 | 0.059881 | 0.024633 | 0.024633 | 0.072153 | 0.072153 | 0.032854 | 0.032854 | 0.031423 | 0.031423 |
| 0.01011 | 0.083459 | 0.066048 | 0.059464 | 0.082031 | 0.082031 | 0.082031 | 0.082031 | 0.082031 | 0.082031 | 0.082031 | 0.082031 | 0.082031 | 0.092657 | 0.092657 | 0.092719 | 0.092719 | 0.106698 | 0.106698 | 0.084822 | 0.084822 | 0.095552 | 0.095552 | 0.092007 | 0.092007 | 0.070064 | 0.070064 | 0.060489 | 0.060489 | 0.069139 | 0.069139 | 0.053634 | 0.053634 | 0.095847 | 0.095847 | 0.066939 | 0.066939 | 0.073906 | 0.073906 | 0.047563 | 0.047563 | 0.120645 | 0.120645 | 0.119533 | 0.119533 | 0.060676 | 0.060676 | 0.069419 | 0.069419 | 0.040200 | 0.040200 | 0.069603 | 0.069603 | 0.032753 | 0.032753 | 0.061505 | 0.061505 | 0.034296 | 0.034296 | 0.033325 | 0.033325 |
| 0.010105 | 0.08064 | 0.064769 | 0.065690 | 0.086114 | 0.086114 | 0.086114 | 0.086114 | 0.086114 | 0.086114 | 0.086114 | 0.086114 | 0.086114 | 0.098658 | 0.098658 | 0.094739 | 0.094739 | 0.096148 | 0.096148 | 0.088675 | 0.088675 | 0.094015 | 0.094015 | 0.093434 | 0.093434 | 0.070717 | 0.070717 | 0.068786 | 0.068786 | 0.068016 | 0.068016 | 0.053683 | 0.053683 | 0.089511 | 0.089511 | 0.078479 | 0.078479 | 0.069359 | 0.069359 | 0.050585 | 0.050585 | 0.127237 | 0.127237 | 0.119246 | 0.119246 | 0.063694 | 0.063694 | 0.088256 | 0.088256 | 0.033343 | 0.033343 | 0.083311 | 0.083311 | 0.031444 | 0.031444 | 0.060009 | 0.060009 | 0.025934 | 0.025934 | 0.021075 | 0.021075 |
| 0.010099 | 0.07782 | 0.065779 | 0.069025 | 0.081470 | 0.081470 | 0.081470 | 0.081470 | 0.081470 | 0.081470 | 0.081470 | 0.081470 | 0.081470 | 0.102797 | 0.102797 | 0.096658 | 0.096658 | 0.089292 | 0.089292 | 0.091684 | 0.091684 | 0.096956 | 0.096956 | 0.090212 | 0.090212 | 0.072225 | 0.072225 | 0.076291 | 0.076291 | 0.067632 | 0.067632 | 0.057020 | 0.057020 | 0.091548 | 0.091548 | 0.072706 | 0.072706 | 0.072644 | 0.072644 | 0.048391 | 0.048391 | 0.131172 | 0.131172 | 0.121661 | 0.121661 | 0.075468 | 0.075468 | 0.080290 | 0.080290 | 0.029411 | 0.029411 | 0.098236 | 0.098236 | 0.029735 | 0.029735 | 0.055370 | 0.055370 | 0.030932 | 0.030932 | 0.016815 | 0.016815 |
| 0.010094 | 0.075 | 0.067716 | 0.065399 | 0.081496 | 0.081496 | 0.081496 | 0.081496 | 0.081496 | 0.081496 | 0.081496 | 0.081496 | 0.081496 | 0.097552 | 0.097552 | 0.099072 | 0.099072 | 0.089963 | 0.089963 | 0.091086 | 0.091086 | 0.096479 | 0.096479 | 0.083690 | 0.083690 | 0.084525 | 0.084525 | 0.070018 | 0.070018 | 0.076355 | 0.076355 | 0.057281 | 0.057281 | 0.107340 | 0.107340 | 0.081186 | 0.081186 | 0.079418 | 0.079418 | 0.053257 | 0.053257 | 0.133278 | 0.133278 | 0.116300 | 0.116300 | 0.064032 | 0.064032 | 0.096447 | 0.096447 | 0.030300 | 0.030300 | 0.109560 | 0.109560 | 0.030063 | 0.030063 | 0.050134 | 0.050134 | 0.017635 | 0.017635 | 0.020328 | 0.020328 |
| 0.010089 | 0.07218 | 0.066299 | 0.068606 | 0.082935 | 0.082935 | 0.082935 | 0.082935 | 0.082935 | 0.082935 | 0.082935 | 0.082935 | 0.082935 | 0.099958 | 0.099958 | 0.094509 | 0.094509 | 0.092682 | 0.092682 | 0.097940 | 0.097940 | 0.102410 | 0.102410 | 0.080058 | 0.080058 | 0.088537 | 0.088537 | 0.078268 | 0.078268 | 0.078298 | 0.078298 | 0.056443 | 0.056443 | 0.118854 | 0.118854 | 0.091423 | 0.091423 | 0.080996 | 0.080996 | 0.071155 | 0.071155 | 0.129539 | 0.129539 | 0.120188 | 0.120188 | 0.060841 | 0.060841 | 0.096492 | 0.096492 | 0.042354 | 0.042354 | 0.110280 | 0.110280 | 0.031023 | 0.031023 | 0.046763 | 0.046763 | 0.003977 | 0.003977 | 0.022399 | 0.022399 |
| 0.010084 | 0.06936 | 0.062298 | 0.069443 | 0.079984 | 0.079984 | 0.079984 | 0.079984 | 0.079984 | 0.079984 | 0.079984 | 0.079984 | 0.079984 | 0.108613 | 0.108613 | 0.098670 | 0.098670 | 0.096442 | 0.096442 | 0.092363 | 0.092363 | 0.091664 | 0.091664 | 0.081536 | 0.081536 | 0.065003 | 0.065003 | 0.078530 | 0.078530 | 0.083000 | 0.083000 | 0.046143 | 0.046143 | 0.095406 | 0.095406 | 0.081175 | 0.081175 | 0.075793 | 0.075793 | 0.028860 | 0.028860 | 0.120100 | 0.120100 | 0.118435 | 0.118435 | 0.057671 | 0.057671 | 0.090835 | 0.090835 | 0.059495 | 0.059495 | 0.091448 | 0.091448 | 0.032999 | 0.032999 | 0.046879 | 0.046879 | 0.010609 | 0.010609 | 0.029838 | 0.029838 |
| 0.010079 | 0.06654 | 0.071589 | 0.071046 | 0.084209 | 0.084209 | 0.084209 | 0.084209 | 0.084209 | 0.084209 | 0.084209 | 0.084209 | 0.084209 | 0.109935 | 0.109935 | 0.109043 | 0.109043 | 0.095640 | 0.095640 | 0.093466 | 0.093466 | 0.089695 | 0.089695 | 0.079464 | 0.079464 | 0.064132 | 0.064132 | 0.079412 | 0.079412 | 0.081667 | 0.081667 | 0.045157 | 0.045157 | 0.086548 | 0.086548 | 0.083513 | 0.083513 | 0.074028 | 0.074028 | 0.051758 | 0.051758 | 0.122888 | 0.122888 | 0.136872 | 0.136872 | 0.054087 | 0.054087 | 0.092018 | 0.092018 | 0.046369 | 0.046369 | 0.092842 | 0.092842 | 0.039550 | 0.039550 | 0.043238 | 0.043238 | 0.016445 | 0.016445 | 0.028945 | 0.028945 |
| 0.010074 | 0.06372 | 0.066694 | 0.078305 | 0.087038 | 0.087038 | 0.087038 | 0.087038 | 0.087038 | 0.087038 | 0.087038 | 0.087038 | 0.087038 | 0.112783 | 0.112783 | 0.121026 | 0.121026 | 0.093206 | 0.093206 | 0.094359 | 0.094359 | 0.090466 | 0.090466 | 0.079968 | 0.079968 | 0.064989 | 0.064989 | 0.082880 | 0.082880 | 0.076372 | 0.076372 | 0.049579 | 0.049579 | 0.084625 | 0.084625 | 0.076155 | 0.076155 | 0.085841 | 0.085841 | 0.058238 | 0.058238 | 0.124843 | 0.124843 | 0.135469 | 0.135469 | 0.066732 | 0.066732 | 0.094589 | 0.094589 | 0.054080 | 0.054080 | 0.102370 | 0.102370 | 0.061029 | 0.061029 | 0.034927 | 0.034927 | 0.022215 | 0.022215 | 0.015357 | 0.015357 |
| 0.010069 | 0.060901 | 0.057124 | 0.089991 | 0.090564 | 0.090564 | 0.090564 | 0.090564 | 0.090564 | 0.090564 | 0.090564 | 0.090564 | 0.090564 | 0.112503 | 0.112503 | 0.130583 | 0.130583 | 0.098836 | 0.098836 | 0.094761 | 0.094761 | 0.090832 | 0.090832 | 0.079397 | 0.079397 | 0.057855 | 0.057855 | 0.085875 | 0.085875 | 0.078385 | 0.078385 | 0.052363 | 0.052363 | 0.085119 | 0.085119 | 0.074182 | 0.074182 | 0.083623 | 0.083623 | 0.058863 | 0.058863 | 0.129577 | 0.129577 | 0.142040 | 0.142040 | 0.065118 | 0.065118 | 0.102336 | 0.102336 | 0.045592 | 0.045592 | 0.111500 | 0.111500 | 0.057008 | 0.057008 | 0.035080 | 0.035080 | 0.026703 | 0.026703 | 0.015250 | 0.015250 |
| 0.010064 | 0.058081 | 0.061710 | 0.115419 | 0.093934 | 0.093934 | 0.093934 | 0.093934 | 0.093934 | 0.093934 | 0.093934 | 0.093934 | 0.093934 | 0.111873 | 0.111873 | 0.120344 | 0.120344 | 0.101332 | 0.101332 | 0.091848 | 0.091848 | 0.089510 | 0.089510 | 0.077783 | 0.077783 | 0.063173 | 0.063173 | 0.091500 | 0.091500 | 0.083565 | 0.083565 | 0.056405 | 0.056405 | 0.085064 | 0.085064 | 0.082929 | 0.082929 | 0.083367 | 0.083367 | 0.068629 | 0.068629 | 0.126405 | 0.126405 | 0.144545 | 0.144545 | 0.053885 | 0.053885 | 0.101080 | 0.101080 | 0.045676 | 0.045676 | 0.110854 | 0.110854 | 0.073697 | 0.073697 | 0.046300 | 0.046300 | 0.032188 | 0.032188 | 0.021507 | 0.021507 |
| 0.010059 | 0.055261 | 0.065171 | 0.118523 | 0.096885 | 0.096885 | 0.096885 | 0.096885 | 0.096885 | 0.096885 | 0.096885 | 0.096885 | 0.096885 | 0.107645 | 0.107645 | 0.109362 | 0.109362 | 0.102377 | 0.102377 | 0.088424 | 0.088424 | 0.088771 | 0.088771 | 0.079652 | 0.079652 | 0.068232 | 0.068232 | 0.098813 | 0.098813 | 0.077239 | 0.077239 | 0.059928 | 0.059928 | 0.076747 | 0.076747 | 0.086850 | 0.086850 | 0.085225 | 0.085225 | 0.067062 | 0.067062 | 0.114468 | 0.114468 | 0.114422 | 0.114422 | 0.052792 | 0.052792 | 0.106511 | 0.106511 | 0.049583 | 0.049583 | 0.100521 | 0.100521 | 0.071177 | 0.071177 | 0.040014 | 0.040014 | 0.040137 | 0.040137 | 0.021942 | 0.021942 |
| 0.010053 | 0.052441 | 0.077028 | 0.096323 | 0.097922 | 0.097922 | 0.097922 | 0.097922 | 0.097922 | 0.097922 | 0.097922 | 0.097922 | 0.097922 | 0.104873 | 0.104873 | 0.128118 | 0.128118 | 0.099419 | 0.099419 | 0.081714 | 0.081714 | 0.089084 | 0.089084 | 0.085574 | 0.085574 | 0.068278 | 0.068278 | 0.100136 | 0.100136 | 0.077261 | 0.077261 | 0.061727 | 0.061727 | 0.083894 | 0.083894 | 0.090172 | 0.090172 | 0.099451 | 0.099451 | 0.066314 | 0.066314 | 0.111781 | 0.111781 | 0.103180 | 0.103180 | 0.055117 | 0.055117 | 0.122929 | 0.122929 | 0.056760 | 0.056760 | 0.094678 | 0.094678 | 0.059776 | 0.059776 | 0.055662 | 0.055662 | 0.057388 | 0.057388 | 0.024177 | 0.024177 |
| 0.010048 | 0.049621 | 0.080326 | 0.093095 | 0.104942 | 0.104942 | 0.104942 | 0.104942 | 0.104942 | 0.104942 | 0.104942 | 0.104942 | 0.104942 | 0.105328 | 0.105328 | 0.114253 | 0.114253 | 0.106093 | 0.106093 | 0.074914 | 0.074914 | 0.086961 | 0.086961 | 0.102252 | 0.102252 | 0.066239 | 0.066239 | 0.099033 | 0.099033 | 0.083535 | 0.083535 | 0.064757 | 0.064757 | 0.082831 | 0.082831 | 0.089544 | 0.089544 | 0.079790 | 0.079790 | 0.071001 | 0.071001 | 0.100135 | 0.100135 | 0.097274 | 0.097274 | 0.056267 | 0.056267 | 0.127199 | 0.127199 | 0.060512 | 0.060512 | 0.096700 | 0.096700 | 0.051409 | 0.051409 | 0.041333 | 0.041333 | 0.074103 | 0.074103 | 0.022960 | 0.022960 |
| 0.010043 | 0.046801 | 0.073917 | 0.108154 | 0.102570 | 0.102570 | 0.102570 | 0.102570 | 0.102570 | 0.102570 | 0.102570 | 0.102570 | 0.102570 | 0.103631 | 0.103631 | 0.101036 | 0.101036 | 0.100758 | 0.100758 | 0.081635 | 0.081635 | 0.093853 | 0.093853 | 0.081713 | 0.081713 | 0.065469 | 0.065469 | 0.099835 | 0.099835 | 0.089800 | 0.089800 | 0.067735 | 0.067735 | 0.080757 | 0.080757 | 0.078762 | 0.078762 | 0.068545 | 0.068545 | 0.070554 | 0.070554 | 0.100429 | 0.100429 | 0.092335 | 0.092335 | 0.051379 | 0.051379 | 0.128265 | 0.128265 | 0.070418 | 0.070418 | 0.102275 | 0.102275 | 0.046503 | 0.046503 | 0.037550 | 0.037550 | 0.095449 | 0.095449 | 0.028077 | 0.028077 |
| 0.010038 | 0.043981 | 0.060356 | 0.093152 | 0.095907 | 0.095907 | 0.095907 | 0.095907 | 0.095907 | 0.095907 | 0.095907 | 0.095907 | 0.095907 | 0.101637 | 0.101637 | 0.104079 | 0.104079 | 0.099553 | 0.099553 | 0.098821 | 0.098821 | 0.098423 | 0.098423 | 0.073996 | 0.073996 | 0.068300 | 0.068300 | 0.109082 | 0.109082 | 0.081733 | 0.081733 | 0.078190 | 0.078190 | 0.078456 | 0.078456 | 0.075486 | 0.075486 | 0.048955 | 0.048955 | 0.074783 | 0.074783 | 0.098863 | 0.098863 | 0.094166 | 0.094166 | 0.047894 | 0.047894 | 0.119355 | 0.119355 | 0.074634 | 0.074634 | 0.104730 | 0.104730 | 0.044417 | 0.044417 | 0.042017 | 0.042017 | 0.162667 | 0.162667 | 0.018767 | 0.018767 |
| 0.010033 | 0.041161 | 0.051571 | 0.092759 | 0.090017 | 0.090017 | 0.090017 | 0.090017 | 0.090017 | 0.090017 | 0.090017 | 0.090017 | 0.090017 | 0.100275 | 0.100275 | 0.108611 | 0.108611 | 0.096350 | 0.096350 | 0.113032 | 0.113032 | 0.103379 | 0.103379 | 0.071940 | 0.071940 | 0.075523 | 0.075523 | 0.092754 | 0.092754 | 0.081718 | 0.081718 | 0.090963 | 0.090963 | 0.076929 | 0.076929 | 0.070373 | 0.070373 | 0.063894 | 0.063894 | 0.077054 | 0.077054 | 0.093888 | 0.093888 | 0.093253 | 0.093253 | 0.044185 | 0.044185 | 0.112631 | 0.112631 | 0.078522 | 0.078522 | 0.123407 | 0.123407 | 0.044176 | 0.044176 | 0.043674 | 0.043674 | 0.188502 | 0.188502 | 0.024161 | 0.024161 |
| 0.010028 | 0.038342 | 0.041523 | 0.093334 | 0.081744 | 0.081744 | 0.081744 | 0.081744 | 0.081744 | 0.081744 | 0.081744 | 0.081744 | 0.081744 | 0.100310 | 0.100310 | 0.114084 | 0.114084 | 0.092953 | 0.092953 | 0.119662 | 0.119662 | 0.107871 | 0.107871 | 0.070385 | 0.070385 | 0.081245 | 0.081245 | 0.088695 | 0.088695 | 0.082842 | 0.082842 | 0.075717 | 0.075717 | 0.078670 | 0.078670 | 0.070093 | 0.070093 | 0.066741 | 0.066741 | 0.071520 | 0.071520 | 0.089291 | 0.089291 | 0.090931 | 0.090931 | 0.044693 | 0.044693 | 0.100489 | 0.100489 | 0.086613 | 0.086613 | 0.137161 | 0.137161 | 0.041612 | 0.041612 | 0.045192 | 0.045192 | 0.170906 | 0.170906 | 0.020063 | 0.020063 |
| 0.010023 | 0.035522 | 0.045322 | 0.090243 | 0.066323 | 0.066323 | 0.066323 | 0.066323 | 0.066323 | 0.066323 | 0.066323 | 0.066323 | 0.066323 | 0.102325 | 0.102325 | 0.116001 | 0.116001 | 0.088721 | 0.088721 | 0.119467 | 0.119467 | 0.109202 | 0.109202 | 0.075946 | 0.075946 | 0.085521 | 0.085521 | 0.087424 | 0.087424 | 0.083482 | 0.083482 | 0.078990 | 0.078990 | 0.083202 | 0.083202 | 0.068185 | 0.068185 | 0.052501 | 0.052501 | 0.066250 | 0.066250 | 0.093339 | 0.093339 | 0.085521 | 0.085521 | 0.049683 | 0.049683 | 0.095595 | 0.095595 | 0.071313 | 0.071313 | 0.142593 | 0.142593 | 0.041697 | 0.041697 | 0.040063 | 0.040063 | 0.139560 | 0.139560 | 0.026550 | 0.026550 |
| 0.010018 | 0.032702 | 0.056371 | 0.087670 | 0.082485 | 0.082485 | 0.082485 | 0.082485 | 0.082485 | 0.082485 | 0.082485 | 0.082485 | 0.082485 | 0.102781 | 0.102781 | 0.113685 | 0.113685 | 0.085560 | 0.085560 | 0.110683 | 0.110683 | 0.113881 | 0.113881 | 0.070560 | 0.070560 | 0.088372 | 0.088372 | 0.087050 | 0.087050 | 0.082590 | 0.082590 | 0.081826 | 0.081826 | 0.085453 | 0.085453 | 0.062798 | 0.062798 | 0.060555 | 0.060555 | 0.066456 | 0.066456 | 0.114348 | 0.114348 | 0.078854 | 0.078854 | 0.043731 | 0.043731 | 0.094446 | 0.094446 | 0.056427 | 0.056427 | 0.151048 | 0.151048 | 0.042851 | 0.042851 | 0.043034 | 0.043034 | 0.116532 | 0.116532 | 0.025549 | 0.025549 |
| 0.010013 | 0.029882 | 0.054643 | 0.083444 | 0.089229 | 0.089229 | 0.089229 | 0.089229 | 0.089229 | 0.089229 | 0.089229 | 0.089229 | 0.089229 | 0.104904 | 0.104904 | 0.105244 | 0.105244 | 0.081846 | 0.081846 | 0.107603 | 0.107603 | 0.114583 | 0.114583 | 0.067643 | 0.067643 | 0.091870 | 0.091870 | 0.083704 | 0.083704 | 0.083982 | 0.083982 | 0.085233 | 0.085233 | 0.081897 | 0.081897 | 0.060039 | 0.060039 | 0.052824 | 0.052824 | 0.074541 | 0.074541 | 0.104444 | 0.104444 | 0.078811 | 0.078811 | 0.051736 | 0.051736 | 0.095196 | 0.095196 | 0.065189 | 0.065189 | 0.144511 | 0.144511 | 0.042798 | 0.042798 | 0.041254 | 0.041254 | 0.113133 | 0.113133 | 0.014100 | 0.014100 |
| 0.010007 | 0.027062 | 0.065320 | 0.089320 | 0.095992 | 0.095992 | 0.095992 | 0.095992 | 0.095992 | 0.095992 | 0.095992 | 0.095992 | 0.095992 | 0.112401 | 0.112401 | 0.096886 | 0.096886 | 0.083541 | 0.083541 | 0.108211 | 0.108211 | 0.111002 | 0.111002 | 0.064493 | 0.064493 | 0.090277 | 0.090277 | 0.084276 | 0.084276 | 0.080996 | 0.080996 | 0.092133 | 0.092133 | 0.083211 | 0.083211 | 0.056177 | 0.056177 | 0.047010 | 0.047010 | 0.076660 | 0.076660 | 0.100776 | 0.100776 | 0.068847 | 0.068847 | 0.051574 | 0.051574 | 0.090732 | 0.090732 | 0.059822 | 0.059822 | 0.114003 | 0.114003 | 0.040558 | 0.040558 | 0.049773 | 0.049773 | 0.114770 | 0.114770 | 0.012915 | 0.012915 |
| 0.010002 | 0.024242 | 0.073750 | 0.113050 | 0.105469 | 0.105469 | 0.105469 | 0.105469 | 0.105469 | 0.105469 | 0.105469 | 0.105469 | 0.105469 | 0.116987 | 0.116987 | 0.092898 | 0.092898 | 0.078679 | 0.078679 | 0.100466 | 0.100466 | 0.103540 | 0.103540 | 0.061951 | 0.061951 | 0.091057 | 0.091057 | 0.091857 | 0.091857 | 0.078182 | 0.078182 | 0.099201 | 0.099201 | 0.087048 | 0.087048 | 0.052011 | 0.052011 | 0.046156 | 0.046156 | 0.077191 | 0.077191 | 0.099763 | 0.099763 | 0.058995 | 0.058995 | 0.043042 | 0.043042 | 0.086640 | 0.086640 | 0.055385 | 0.055385 | 0.093586 | 0.093586 | 0.039488 | 0.039488 | 0.045562 | 0.045562 | 0.096075 | 0.096075 | 0.017430 | 0.017430 |
| 0.009997 | 0.021422 | 0.080011 | 0.126612 | 0.116681 | 0.116681 | 0.116681 | 0.116681 | 0.116681 | 0.116681 | 0.116681 | 0.116681 | 0.116681 | 0.113935 | 0.113935 | 0.093445 | 0.093445 | 0.083550 | 0.083550 | 0.091303 | 0.091303 | 0.097857 | 0.097857 | 0.063570 | 0.063570 | 0.101975 | 0.101975 | 0.094091 | 0.094091 | 0.080717 | 0.080717 | 0.104761 | 0.104761 | 0.086611 | 0.086611 | 0.050689 | 0.050689 | 0.052870 | 0.052870 | 0.078388 | 0.078388 | 0.098607 | 0.098607 | 0.045003 | 0.045003 | 0.040514 | 0.040514 | 0.082798 | 0.082798 | 0.052392 | 0.052392 | 0.082631 | 0.082631 | 0.039539 | 0.039539 | 0.048251 | 0.048251 | 0.086323 | 0.086323 | 0.013601 | 0.013601 |
| 0.01191 | 0.020524 | 0.090142 | 0.132754 | 0.113997 | 0.113997 | 0.113997 | 0.113997 | 0.113997 | 0.113997 | 0.113997 | 0.113997 | 0.113997 | 0.116575 | 0.116575 | 0.101509 | 0.101509 | 0.084754 | 0.084754 | 0.086522 | 0.086522 | 0.090527 | 0.090527 | 0.070420 | 0.070420 | 0.094018 | 0.094018 | 0.085858 | 0.085858 | 0.078384 | 0.078384 | 0.099734 | 0.099734 | 0.084321 | 0.084321 | 0.052912 | 0.052912 | 0.053532 | 0.053532 | 0.082996 | 0.082996 | 0.103032 | 0.103032 | 0.035411 | 0.035411 | 0.046609 | 0.046609 | 0.085256 | 0.085256 | 0.050691 | 0.050691 | 0.079356 | 0.079356 | 0.039572 | 0.039572 | 0.068834 | 0.068834 | 0.083090 | 0.083090 | 0.024219 | 0.024219 |
| 0.01473 | 0.020535 | 0.078446 | 0.128407 | 0.110320 | 0.110320 | 0.110320 | 0.110320 | 0.110320 | 0.110320 | 0.110320 | 0.110320 | 0.110320 | 0.117113 | 0.117113 | 0.094700 | 0.094700 | 0.075905 | 0.075905 | 0.085151 | 0.085151 | 0.084975 | 0.084975 | 0.066665 | 0.066665 | 0.089275 | 0.089275 | 0.076863 | 0.076863 | 0.075339 | 0.075339 | 0.095794 | 0.095794 | 0.082500 | 0.082500 | 0.054549 | 0.054549 | 0.057538 | 0.057538 | 0.085243 | 0.085243 | 0.099221 | 0.099221 | 0.049604 | 0.049604 | 0.035603 | 0.035603 | 0.086384 | 0.086384 | 0.049030 | 0.049030 | 0.079000 | 0.079000 | 0.037308 | 0.037308 | 0.046019 | 0.046019 | 0.083376 | 0.083376 | 0.028132 | 0.028132 |
| 0.01755 | 0.020545 | 0.080133 | 0.118917 | 0.110347 | 0.110347 | 0.110347 | 0.110347 | 0.110347 | 0.110347 | 0.110347 | 0.110347 | 0.110347 | 0.112610 | 0.112610 | 0.095581 | 0.095581 | 0.066726 | 0.066726 | 0.083924 | 0.083924 | 0.083410 | 0.083410 | 0.061163 | 0.061163 | 0.086795 | 0.086795 | 0.074759 | 0.074759 | 0.061583 | 0.061583 | 0.088951 | 0.088951 | 0.080419 | 0.080419 | 0.061130 | 0.061130 | 0.068379 | 0.068379 | 0.081381 | 0.081381 | 0.101761 | 0.101761 | 0.057857 | 0.057857 | 0.012645 | 0.012645 | 0.085278 | 0.085278 | 0.046808 | 0.046808 | 0.078315 | 0.078315 | 0.036666 | 0.036666 | 0.039392 | 0.039392 | 0.081385 | 0.081385 | 0.020804 | 0.020804 |
| 0.02037 | 0.020556 | 0.083292 | 0.117768 | 0.111684 | 0.111684 | 0.111684 | 0.111684 | 0.111684 | 0.111684 | 0.111684 | 0.111684 | 0.111684 | 0.109809 | 0.109809 | 0.094489 | 0.094489 | 0.075891 | 0.075891 | 0.084132 | 0.084132 | 0.080319 | 0.080319 | 0.063841 | 0.063841 | 0.083346 | 0.083346 | 0.079003 | 0.079003 | 0.053471 | 0.053471 | 0.087000 | 0.087000 | 0.080746 | 0.080746 | 0.056168 | 0.056168 | 0.067653 | 0.067653 | 0.083406 | 0.083406 | 0.104516 | 0.104516 | 0.065635 | 0.065635 | 0.033443 | 0.033443 | 0.085456 | 0.085456 | 0.041199 | 0.041199 | 0.076018 | 0.076018 | 0.036133 | 0.036133 | 0.044257 | 0.044257 | 0.083284 | 0.083284 | 0.016919 | 0.016919 |
| 0.02319 | 0.020567 | 0.086165 | 0.116270 | 0.113638 | 0.113638 | 0.113638 | 0.113638 | 0.113638 | 0.113638 | 0.113638 | 0.113638 | 0.113638 | 0.105342 | 0.105342 | 0.093024 | 0.093024 | 0.101709 | 0.101709 | 0.085995 | 0.085995 | 0.076129 | 0.076129 | 0.065302 | 0.065302 | 0.081258 | 0.081258 | 0.076674 | 0.076674 | 0.074524 | 0.074524 | 0.087160 | 0.087160 | 0.079476 | 0.079476 | 0.047190 | 0.047190 | 0.064329 | 0.064329 | 0.091156 | 0.091156 | 0.103319 | 0.103319 | 0.075857 | 0.075857 | 0.061793 | 0.061793 | 0.086981 | 0.086981 | 0.040760 | 0.040760 | 0.075419 | 0.075419 | 0.049684 | 0.049684 | 0.046104 | 0.046104 | 0.083974 | 0.083974 | 0.018796 | 0.018796 |
| 0.026009 | 0.020577 | 0.093598 | 0.116692 | 0.114509 | 0.114509 | 0.114509 | 0.114509 | 0.114509 | 0.114509 | 0.114509 | 0.114509 | 0.114509 | 0.103927 | 0.103927 | 0.094576 | 0.094576 | 0.106182 | 0.106182 | 0.084743 | 0.084743 | 0.071548 | 0.071548 | 0.066347 | 0.066347 | 0.078761 | 0.078761 | 0.080189 | 0.080189 | 0.079346 | 0.079346 | 0.085733 | 0.085733 | 0.076632 | 0.076632 | 0.044327 | 0.044327 | 0.072831 | 0.072831 | 0.090589 | 0.090589 | 0.104984 | 0.104984 | 0.087219 | 0.087219 | 0.061290 | 0.061290 | 0.084638 | 0.084638 | 0.051209 | 0.051209 | 0.074294 | 0.074294 | 0.036083 | 0.036083 | 0.040040 | 0.040040 | 0.075435 | 0.075435 | 0.024106 | 0.024106 |
| 0.028829 | 0.020588 | 0.101330 | 0.120040 | 0.108669 | 0.108669 | 0.108669 | 0.108669 | 0.108669 | 0.108669 | 0.108669 | 0.108669 | 0.108669 | 0.099277 | 0.099277 | 0.096795 | 0.096795 | 0.124341 | 0.124341 | 0.087004 | 0.087004 | 0.070273 | 0.070273 | 0.065078 | 0.065078 | 0.075600 | 0.075600 | 0.081156 | 0.081156 | 0.079754 | 0.079754 | 0.078244 | 0.078244 | 0.072222 | 0.072222 | 0.063137 | 0.063137 | 0.069976 | 0.069976 | 0.075803 | 0.075803 | 0.107508 | 0.107508 | 0.096890 | 0.096890 | 0.044952 | 0.044952 | 0.084832 | 0.084832 | 0.053354 | 0.053354 | 0.069056 | 0.069056 | 0.034625 | 0.034625 | 0.036812 | 0.036812 | 0.065941 | 0.065941 | 0.022815 | 0.022815 |
| 0.031649 | 0.020598 | 0.104946 | 0.121234 | 0.101592 | 0.101592 | 0.101592 | 0.101592 | 0.101592 | 0.101592 | 0.101592 | 0.101592 | 0.101592 | 0.096850 | 0.096850 | 0.098970 | 0.098970 | 0.130304 | 0.130304 | 0.096101 | 0.096101 | 0.069076 | 0.069076 | 0.063829 | 0.063829 | 0.070491 | 0.070491 | 0.081647 | 0.081647 | 0.079348 | 0.079348 | 0.051520 | 0.051520 | 0.068627 | 0.068627 | 0.064835 | 0.064835 | 0.060471 | 0.060471 | 0.074053 | 0.074053 | 0.105296 | 0.105296 | 0.102419 | 0.102419 | 0.035378 | 0.035378 | 0.076898 | 0.076898 | 0.049344 | 0.049344 | 0.059090 | 0.059090 | 0.030566 | 0.030566 | 0.038836 | 0.038836 | 0.063725 | 0.063725 | 0.025488 | 0.025488 |
| 0.034469 | 0.020609 | 0.101885 | 0.119326 | 0.099814 | 0.099814 | 0.099814 | 0.099814 | 0.099814 | 0.099814 | 0.099814 | 0.099814 | 0.099814 | 0.083906 | 0.083906 | 0.097452 | 0.097452 | 0.119320 | 0.119320 | 0.085739 | 0.085739 | 0.068433 | 0.068433 | 0.063458 | 0.063458 | 0.065798 | 0.065798 | 0.083957 | 0.083957 | 0.076686 | 0.076686 | 0.064867 | 0.064867 | 0.071836 | 0.071836 | 0.060865 | 0.060865 | 0.065837 | 0.065837 | 0.076343 | 0.076343 | 0.109517 | 0.109517 | 0.104399 | 0.104399 | 0.046503 | 0.046503 | 0.071222 | 0.071222 | 0.052770 | 0.052770 | 0.052320 | 0.052320 | 0.024811 | 0.024811 | 0.037755 | 0.037755 | 0.063238 | 0.063238 | 0.024779 | 0.024779 |
| 0.037289 | 0.02062 | 0.095615 | 0.107473 | 0.103938 | 0.103938 | 0.103938 | 0.103938 | 0.103938 | 0.103938 | 0.103938 | 0.103938 | 0.103938 | 0.084460 | 0.084460 | 0.093236 | 0.093236 | 0.101115 | 0.101115 | 0.085080 | 0.085080 | 0.069507 | 0.069507 | 0.066303 | 0.066303 | 0.061027 | 0.061027 | 0.075903 | 0.075903 | 0.078061 | 0.078061 | 0.068873 | 0.068873 | 0.074167 | 0.074167 | 0.062124 | 0.062124 | 0.078377 | 0.078377 | 0.077679 | 0.077679 | 0.112821 | 0.112821 | 0.102756 | 0.102756 | 0.067842 | 0.067842 | 0.076080 | 0.076080 | 0.058919 | 0.058919 | 0.059578 | 0.059578 | 0.022936 | 0.022936 | 0.036590 | 0.036590 | 0.074533 | 0.074533 | 0.008850 | 0.008850 |
| 0.040109 | 0.02063 | 0.089792 | 0.097404 | 0.104097 | 0.104097 | 0.104097 | 0.104097 | 0.104097 | 0.104097 | 0.104097 | 0.104097 | 0.104097 | 0.095443 | 0.095443 | 0.088488 | 0.088488 | 0.097444 | 0.097444 | 0.080406 | 0.080406 | 0.065628 | 0.065628 | 0.063977 | 0.063977 | 0.057835 | 0.057835 | 0.075016 | 0.075016 | 0.077911 | 0.077911 | 0.065896 | 0.065896 | 0.083700 | 0.083700 | 0.061076 | 0.061076 | 0.086795 | 0.086795 | 0.078181 | 0.078181 | 0.112155 | 0.112155 | 0.092818 | 0.092818 | 0.053071 | 0.053071 | 0.085347 | 0.085347 | 0.068353 | 0.068353 | 0.056731 | 0.056731 | 0.018500 | 0.018500 | 0.032025 | 0.032025 | 0.062331 | 0.062331 | 0.009960 | 0.009960 |
| 0.042929 | 0.020641 | 0.087243 | 0.100406 | 0.099082 | 0.099082 | 0.099082 | 0.099082 | 0.099082 | 0.099082 | 0.099082 | 0.099082 | 0.099082 | 0.101976 | 0.101976 | 0.087092 | 0.087092 | 0.097192 | 0.097192 | 0.079617 | 0.079617 | 0.062340 | 0.062340 | 0.063316 | 0.063316 | 0.057428 | 0.057428 | 0.073002 | 0.073002 | 0.079117 | 0.079117 | 0.069059 | 0.069059 | 0.080150 | 0.080150 | 0.057842 | 0.057842 | 0.056064 | 0.056064 | 0.080639 | 0.080639 | 0.110594 | 0.110594 | 0.087253 | 0.087253 | 0.036258 | 0.036258 | 0.078772 | 0.078772 | 0.070060 | 0.070060 | 0.050712 | 0.050712 | 0.014119 | 0.014119 | 0.028704 | 0.028704 | 0.055822 | 0.055822 | 0.003497 | 0.003497 |
| 0.045748 | 0.020652 | 0.083508 | 0.100596 | 0.098507 | 0.098507 | 0.098507 | 0.098507 | 0.098507 | 0.098507 | 0.098507 | 0.098507 | 0.098507 | 0.088470 | 0.088470 | 0.085776 | 0.085776 | 0.088967 | 0.088967 | 0.078105 | 0.078105 | 0.059362 | 0.059362 | 0.064099 | 0.064099 | 0.057122 | 0.057122 | 0.066581 | 0.066581 | 0.077321 | 0.077321 | 0.069053 | 0.069053 | 0.081012 | 0.081012 | 0.059041 | 0.059041 | 0.043554 | 0.043554 | 0.079780 | 0.079780 | 0.107495 | 0.107495 | 0.084276 | 0.084276 | 0.039632 | 0.039632 | 0.073259 | 0.073259 | 0.057105 | 0.057105 | 0.045716 | 0.045716 | 0.018637 | 0.018637 | 0.028365 | 0.028365 | 0.052604 | 0.052604 | 0.010958 | 0.010958 |
| 0.048568 | 0.020662 | 0.081458 | 0.098757 | 0.094783 | 0.094783 | 0.094783 | 0.094783 | 0.094783 | 0.094783 | 0.094783 | 0.094783 | 0.094783 | 0.088288 | 0.088288 | 0.085796 | 0.085796 | 0.087838 | 0.087838 | 0.075357 | 0.075357 | 0.058987 | 0.058987 | 0.067974 | 0.067974 | 0.058733 | 0.058733 | 0.070416 | 0.070416 | 0.074972 | 0.074972 | 0.068481 | 0.068481 | 0.080331 | 0.080331 | 0.059952 | 0.059952 | 0.043038 | 0.043038 | 0.078559 | 0.078559 | 0.101727 | 0.101727 | 0.077880 | 0.077880 | 0.054504 | 0.054504 | 0.071416 | 0.071416 | 0.065330 | 0.065330 | 0.040091 | 0.040091 | 0.023162 | 0.023162 | 0.026202 | 0.026202 | 0.051806 | 0.051806 | 0.018012 | 0.018012 |
| 0.051388 | 0.020673 | 0.080536 | 0.096720 | 0.095276 | 0.095276 | 0.095276 | 0.095276 | 0.095276 | 0.095276 | 0.095276 | 0.095276 | 0.095276 | 0.088004 | 0.088004 | 0.087282 | 0.087282 | 0.083513 | 0.083513 | 0.072862 | 0.072862 | 0.057893 | 0.057893 | 0.073252 | 0.073252 | 0.060160 | 0.060160 | 0.063752 | 0.063752 | 0.088859 | 0.088859 | 0.070794 | 0.070794 | 0.081518 | 0.081518 | 0.069622 | 0.069622 | 0.043790 | 0.043790 | 0.078035 | 0.078035 | 0.101032 | 0.101032 | 0.074110 | 0.074110 | 0.049201 | 0.049201 | 0.072857 | 0.072857 | 0.076375 | 0.076375 | 0.039794 | 0.039794 | 0.021978 | 0.021978 | 0.018598 | 0.018598 | 0.050144 | 0.050144 | 0.020677 | 0.020677 |
| 0.054208 | 0.020683 | 0.082584 | 0.095937 | 0.093227 | 0.093227 | 0.093227 | 0.093227 | 0.093227 | 0.093227 | 0.093227 | 0.093227 | 0.093227 | 0.086670 | 0.086670 | 0.088815 | 0.088815 | 0.081687 | 0.081687 | 0.070787 | 0.070787 | 0.059745 | 0.059745 | 0.065339 | 0.065339 | 0.059541 | 0.059541 | 0.069919 | 0.069919 | 0.095937 | 0.095937 | 0.071912 | 0.071912 | 0.084682 | 0.084682 | 0.076789 | 0.076789 | 0.041615 | 0.041615 | 0.082605 | 0.082605 | 0.102860 | 0.102860 | 0.067179 | 0.067179 | 0.041230 | 0.041230 | 0.077839 | 0.077839 | 0.078887 | 0.078887 | 0.043308 | 0.043308 | 0.025420 | 0.025420 | 0.012579 | 0.012579 | 0.054116 | 0.054116 | 0.021549 | 0.021549 |
| 0.057028 | 0.020694 | 0.082589 | 0.093942 | 0.091006 | 0.091006 | 0.091006 | 0.091006 | 0.091006 | 0.091006 | 0.091006 | 0.091006 | 0.091006 | 0.088434 | 0.088434 | 0.087101 | 0.087101 | 0.086161 | 0.086161 | 0.074563 | 0.074563 | 0.063914 | 0.063914 | 0.068876 | 0.068876 | 0.062446 | 0.062446 | 0.072399 | 0.072399 | 0.083754 | 0.083754 | 0.073823 | 0.073823 | 0.084558 | 0.084558 | 0.062978 | 0.062978 | 0.055262 | 0.055262 | 0.057746 | 0.057746 | 0.095172 | 0.095172 | 0.047013 | 0.047013 | 0.042109 | 0.042109 | 0.078658 | 0.078658 | 0.072965 | 0.072965 | 0.047890 | 0.047890 | 0.015511 | 0.015511 | 0.039449 | 0.039449 | 0.052867 | 0.052867 | 0.022276 | 0.022276 |
| 0.059848 | 0.020705 | 0.082912 | 0.093569 | 0.088745 | 0.088745 | 0.088745 | 0.088745 | 0.088745 | 0.088745 | 0.088745 | 0.088745 | 0.088745 | 0.085898 | 0.085898 | 0.089411 | 0.089411 | 0.077671 | 0.077671 | 0.068742 | 0.068742 | 0.058999 | 0.058999 | 0.064928 | 0.064928 | 0.063713 | 0.063713 | 0.068086 | 0.068086 | 0.079382 | 0.079382 | 0.073426 | 0.073426 | 0.084695 | 0.084695 | 0.062911 | 0.062911 | 0.066263 | 0.066263 | 0.082918 | 0.082918 | 0.079261 | 0.079261 | 0.060427 | 0.060427 | 0.050123 | 0.050123 | 0.075377 | 0.075377 | 0.072058 | 0.072058 | 0.038683 | 0.038683 | 0.022285 | 0.022285 | 0.027967 | 0.027967 | 0.055343 | 0.055343 | 0.023766 | 0.023766 |
| 0.062667 | 0.020715 | 0.086448 | 0.093307 | 0.090078 | 0.090078 | 0.090078 | 0.090078 | 0.090078 | 0.090078 | 0.090078 | 0.090078 | 0.090078 | 0.086722 | 0.086722 | 0.087523 | 0.087523 | 0.065952 | 0.065952 | 0.065436 | 0.065436 | 0.059379 | 0.059379 | 0.063192 | 0.063192 | 0.061985 | 0.061985 | 0.068905 | 0.068905 | 0.075769 | 0.075769 | 0.071120 | 0.071120 | 0.088498 | 0.088498 | 0.063829 | 0.063829 | 0.070329 | 0.070329 | 0.088793 | 0.088793 | 0.085132 | 0.085132 | 0.061946 | 0.061946 | 0.050204 | 0.050204 | 0.068944 | 0.068944 | 0.073539 | 0.073539 | 0.030354 | 0.030354 | 0.038827 | 0.038827 | 0.012020 | 0.012020 | 0.056606 | 0.056606 | 0.024999 | 0.024999 |
| 0.065487 | 0.020726 | 0.088938 | 0.091720 | 0.083369 | 0.083369 | 0.083369 | 0.083369 | 0.083369 | 0.083369 | 0.083369 | 0.083369 | 0.083369 | 0.088662 | 0.088662 | 0.085663 | 0.085663 | 0.060204 | 0.060204 | 0.064275 | 0.064275 | 0.058352 | 0.058352 | 0.059424 | 0.059424 | 0.063198 | 0.063198 | 0.066803 | 0.066803 | 0.074791 | 0.074791 | 0.072079 | 0.072079 | 0.090412 | 0.090412 | 0.065128 | 0.065128 | 0.076071 | 0.076071 | 0.085309 | 0.085309 | 0.090373 | 0.090373 | 0.061814 | 0.061814 | 0.039458 | 0.039458 | 0.057348 | 0.057348 | 0.075107 | 0.075107 | 0.019764 | 0.019764 | 0.051375 | 0.051375 | 0.023789 | 0.023789 | 0.059762 | 0.059762 | 0.018948 | 0.018948 |
| 0.068307 | 0.020736 | 0.087186 | 0.090286 | 0.079893 | 0.079893 | 0.079893 | 0.079893 | 0.079893 | 0.079893 | 0.079893 | 0.079893 | 0.079893 | 0.077207 | 0.077207 | 0.082512 | 0.082512 | 0.061631 | 0.061631 | 0.067232 | 0.067232 | 0.058687 | 0.058687 | 0.059783 | 0.059783 | 0.061766 | 0.061766 | 0.068375 | 0.068375 | 0.075328 | 0.075328 | 0.070079 | 0.070079 | 0.090867 | 0.090867 | 0.061069 | 0.061069 | 0.076499 | 0.076499 | 0.089572 | 0.089572 | 0.086155 | 0.086155 | 0.050970 | 0.050970 | 0.037095 | 0.037095 | 0.038820 | 0.038820 | 0.071621 | 0.071621 | 0.010481 | 0.010481 | 0.051988 | 0.051988 | 0.020136 | 0.020136 | 0.067101 | 0.067101 | 0.006317 | 0.006317 |
| 0.071127 | 0.020747 | 0.091842 | 0.088481 | 0.077181 | 0.077181 | 0.077181 | 0.077181 | 0.077181 | 0.077181 | 0.077181 | 0.077181 | 0.077181 | 0.071108 | 0.071108 | 0.077119 | 0.077119 | 0.061606 | 0.061606 | 0.061853 | 0.061853 | 0.058690 | 0.058690 | 0.054454 | 0.054454 | 0.060289 | 0.060289 | 0.067786 | 0.067786 | 0.074883 | 0.074883 | 0.071211 | 0.071211 | 0.091990 | 0.091990 | 0.056875 | 0.056875 | 0.072000 | 0.072000 | 0.078746 | 0.078746 | 0.086224 | 0.086224 | 0.047981 | 0.047981 | 0.038297 | 0.038297 | 0.053619 | 0.053619 | 0.074039 | 0.074039 | 0.011924 | 0.011924 | 0.038593 | 0.038593 | 0.028229 | 0.028229 | 0.078345 | 0.078345 | 0.023974 | 0.023974 |
| 0.073947 | 0.020758 | 0.090769 | 0.086322 | 0.076750 | 0.076750 | 0.076750 | 0.076750 | 0.076750 | 0.076750 | 0.076750 | 0.076750 | 0.076750 | 0.069807 | 0.069807 | 0.086933 | 0.086933 | 0.071175 | 0.071175 | 0.055445 | 0.055445 | 0.057490 | 0.057490 | 0.055648 | 0.055648 | 0.057888 | 0.057888 | 0.066752 | 0.066752 | 0.076057 | 0.076057 | 0.067888 | 0.067888 | 0.081852 | 0.081852 | 0.063723 | 0.063723 | 0.072280 | 0.072280 | 0.069727 | 0.069727 | 0.093798 | 0.093798 | 0.051055 | 0.051055 | 0.036693 | 0.036693 | 0.058387 | 0.058387 | 0.091433 | 0.091433 | 0.018939 | 0.018939 | 0.045892 | 0.045892 | 0.047511 | 0.047511 | 0.075842 | 0.075842 | 0.031872 | 0.031872 |
| 0.076767 | 0.020768 | 0.085809 | 0.082573 | 0.077834 | 0.077834 | 0.077834 | 0.077834 | 0.077834 | 0.077834 | 0.077834 | 0.077834 | 0.077834 | 0.078514 | 0.078514 | 0.075195 | 0.075195 | 0.075666 | 0.075666 | 0.053918 | 0.053918 | 0.055714 | 0.055714 | 0.051242 | 0.051242 | 0.056873 | 0.056873 | 0.065530 | 0.065530 | 0.076780 | 0.076780 | 0.064050 | 0.064050 | 0.073805 | 0.073805 | 0.070016 | 0.070016 | 0.068506 | 0.068506 | 0.053968 | 0.053968 | 0.093133 | 0.093133 | 0.059040 | 0.059040 | 0.035001 | 0.035001 | 0.059449 | 0.059449 | 0.068980 | 0.068980 | 0.017864 | 0.017864 | 0.054700 | 0.054700 | 0.043251 | 0.043251 | 0.075771 | 0.075771 | 0.036727 | 0.036727 |
| 0.079587 | 0.020779 | 0.083529 | 0.080457 | 0.076906 | 0.076906 | 0.076906 | 0.076906 | 0.076906 | 0.076906 | 0.076906 | 0.076906 | 0.076906 | 0.079535 | 0.079535 | 0.074150 | 0.074150 | 0.053528 | 0.053528 | 0.058893 | 0.058893 | 0.056019 | 0.056019 | 0.053721 | 0.053721 | 0.058318 | 0.058318 | 0.065130 | 0.065130 | 0.067446 | 0.067446 | 0.061370 | 0.061370 | 0.071612 | 0.071612 | 0.061311 | 0.061311 | 0.055740 | 0.055740 | 0.051870 | 0.051870 | 0.086483 | 0.086483 | 0.065900 | 0.065900 | 0.034331 | 0.034331 | 0.054563 | 0.054563 | 0.048722 | 0.048722 | 0.021329 | 0.021329 | 0.069263 | 0.069263 | 0.044952 | 0.044952 | 0.078247 | 0.078247 | 0.040246 | 0.040246 |
| 0.082406 | 0.02079 | 0.073024 | 0.077690 | 0.078343 | 0.078343 | 0.078343 | 0.078343 | 0.078343 | 0.078343 | 0.078343 | 0.078343 | 0.078343 | 0.074389 | 0.074389 | 0.075816 | 0.075816 | 0.057567 | 0.057567 | 0.061294 | 0.061294 | 0.051426 | 0.051426 | 0.055881 | 0.055881 | 0.058862 | 0.058862 | 0.049570 | 0.049570 | 0.066797 | 0.066797 | 0.053911 | 0.053911 | 0.064525 | 0.064525 | 0.056372 | 0.056372 | 0.049818 | 0.049818 | 0.049295 | 0.049295 | 0.080613 | 0.080613 | 0.070546 | 0.070546 | 0.037756 | 0.037756 | 0.040197 | 0.040197 | 0.041884 | 0.041884 | 0.025570 | 0.025570 | 0.084410 | 0.084410 | 0.044533 | 0.044533 | 0.078549 | 0.078549 | 0.042754 | 0.042754 |
| 0.085226 | 0.0208 | 0.080683 | 0.075024 | 0.072181 | 0.072181 | 0.072181 | 0.072181 | 0.072181 | 0.072181 | 0.072181 | 0.072181 | 0.072181 | 0.076100 | 0.076100 | 0.067265 | 0.067265 | 0.062628 | 0.062628 | 0.060472 | 0.060472 | 0.053851 | 0.053851 | 0.055980 | 0.055980 | 0.058528 | 0.058528 | 0.040151 | 0.040151 | 0.062133 | 0.062133 | 0.058011 | 0.058011 | 0.070292 | 0.070292 | 0.054923 | 0.054923 | 0.043755 | 0.043755 | 0.049187 | 0.049187 | 0.073303 | 0.073303 | 0.073313 | 0.073313 | 0.043731 | 0.043731 | 0.062100 | 0.062100 | 0.044708 | 0.044708 | 0.031959 | 0.031959 | 0.097419 | 0.097419 | 0.053423 | 0.053423 | 0.086366 | 0.086366 | 0.044331 | 0.044331 |
| 0.088046 | 0.020811 | 0.075185 | 0.071578 | 0.069688 | 0.069688 | 0.069688 | 0.069688 | 0.069688 | 0.069688 | 0.069688 | 0.069688 | 0.069688 | 0.076209 | 0.076209 | 0.064232 | 0.064232 | 0.065391 | 0.065391 | 0.059680 | 0.059680 | 0.055402 | 0.055402 | 0.054579 | 0.054579 | 0.056763 | 0.056763 | 0.053481 | 0.053481 | 0.050818 | 0.050818 | 0.065447 | 0.065447 | 0.068677 | 0.068677 | 0.054418 | 0.054418 | 0.039797 | 0.039797 | 0.053775 | 0.053775 | 0.069378 | 0.069378 | 0.078129 | 0.078129 | 0.039839 | 0.039839 | 0.067252 | 0.067252 | 0.056508 | 0.056508 | 0.045246 | 0.045246 | 0.109115 | 0.109115 | 0.049959 | 0.049959 | 0.085601 | 0.085601 | 0.042790 | 0.042790 |
| 0.090866 | 0.020821 | 0.074095 | 0.068496 | 0.068909 | 0.068909 | 0.068909 | 0.068909 | 0.068909 | 0.068909 | 0.068909 | 0.068909 | 0.068909 | 0.074880 | 0.074880 | 0.062106 | 0.062106 | 0.067620 | 0.067620 | 0.057927 | 0.057927 | 0.057821 | 0.057821 | 0.052931 | 0.052931 | 0.052885 | 0.052885 | 0.061087 | 0.061087 | 0.059962 | 0.059962 | 0.068558 | 0.068558 | 0.072680 | 0.072680 | 0.053474 | 0.053474 | 0.031880 | 0.031880 | 0.062180 | 0.062180 | 0.072150 | 0.072150 | 0.086791 | 0.086791 | 0.033028 | 0.033028 | 0.065933 | 0.065933 | 0.061760 | 0.061760 | 0.056559 | 0.056559 | 0.099505 | 0.099505 | 0.057620 | 0.057620 | 0.085662 | 0.085662 | 0.056913 | 0.056913 |
| 0.093686 | 0.020832 | 0.074900 | 0.069706 | 0.066797 | 0.066797 | 0.066797 | 0.066797 | 0.066797 | 0.066797 | 0.066797 | 0.066797 | 0.066797 | 0.074536 | 0.074536 | 0.061629 | 0.061629 | 0.068311 | 0.068311 | 0.057378 | 0.057378 | 0.059125 | 0.059125 | 0.052817 | 0.052817 | 0.050278 | 0.050278 | 0.058016 | 0.058016 | 0.061648 | 0.061648 | 0.045144 | 0.045144 | 0.078721 | 0.078721 | 0.057265 | 0.057265 | 0.031565 | 0.031565 | 0.068176 | 0.068176 | 0.073724 | 0.073724 | 0.097297 | 0.097297 | 0.026995 | 0.026995 | 0.072927 | 0.072927 | 0.053840 | 0.053840 | 0.060812 | 0.060812 | 0.087965 | 0.087965 | 0.063400 | 0.063400 | 0.067714 | 0.067714 | 0.063942 | 0.063942 |
| 0.096506 | 0.020843 | 0.074268 | 0.069867 | 0.063534 | 0.063534 | 0.063534 | 0.063534 | 0.063534 | 0.063534 | 0.063534 | 0.063534 | 0.063534 | 0.072155 | 0.072155 | 0.061997 | 0.061997 | 0.065134 | 0.065134 | 0.055914 | 0.055914 | 0.058407 | 0.058407 | 0.048293 | 0.048293 | 0.051319 | 0.051319 | 0.064061 | 0.064061 | 0.062513 | 0.062513 | 0.043358 | 0.043358 | 0.065944 | 0.065944 | 0.063838 | 0.063838 | 0.039085 | 0.039085 | 0.066703 | 0.066703 | 0.073846 | 0.073846 | 0.095255 | 0.095255 | 0.025751 | 0.025751 | 0.075560 | 0.075560 | 0.045298 | 0.045298 | 0.063635 | 0.063635 | 0.075689 | 0.075689 | 0.057177 | 0.057177 | 0.064552 | 0.064552 | 0.071401 | 0.071401 |
| 0.099326 | 0.020853 | 0.072823 | 0.069220 | 0.061989 | 0.061989 | 0.061989 | 0.061989 | 0.061989 | 0.061989 | 0.061989 | 0.061989 | 0.061989 | 0.073455 | 0.073455 | 0.060381 | 0.060381 | 0.074932 | 0.074932 | 0.054559 | 0.054559 | 0.057346 | 0.057346 | 0.045628 | 0.045628 | 0.050658 | 0.050658 | 0.065814 | 0.065814 | 0.065299 | 0.065299 | 0.046564 | 0.046564 | 0.061151 | 0.061151 | 0.050960 | 0.050960 | 0.040435 | 0.040435 | 0.066684 | 0.066684 | 0.078063 | 0.078063 | 0.091897 | 0.091897 | 0.025676 | 0.025676 | 0.065304 | 0.065304 | 0.053078 | 0.053078 | 0.069944 | 0.069944 | 0.074810 | 0.074810 | 0.050670 | 0.050670 | 0.054185 | 0.054185 | 0.068057 | 0.068057 |
| 0.102145 | 0.020864 | 0.071342 | 0.069490 | 0.062902 | 0.062902 | 0.062902 | 0.062902 | 0.062902 | 0.062902 | 0.062902 | 0.062902 | 0.062902 | 0.071649 | 0.071649 | 0.061714 | 0.061714 | 0.069329 | 0.069329 | 0.051404 | 0.051404 | 0.056171 | 0.056171 | 0.048919 | 0.048919 | 0.051638 | 0.051638 | 0.061298 | 0.061298 | 0.059485 | 0.059485 | 0.040988 | 0.040988 | 0.056441 | 0.056441 | 0.046716 | 0.046716 | 0.040381 | 0.040381 | 0.064430 | 0.064430 | 0.085107 | 0.085107 | 0.103917 | 0.103917 | 0.027998 | 0.027998 | 0.071886 | 0.071886 | 0.053989 | 0.053989 | 0.078214 | 0.078214 | 0.082249 | 0.082249 | 0.054206 | 0.054206 | 0.056482 | 0.056482 | 0.069632 | 0.069632 |
| 0.104965 | 0.020874 | 0.069983 | 0.071271 | 0.062453 | 0.062453 | 0.062453 | 0.062453 | 0.062453 | 0.062453 | 0.062453 | 0.062453 | 0.062453 | 0.071003 | 0.071003 | 0.061471 | 0.061471 | 0.062013 | 0.062013 | 0.052866 | 0.052866 | 0.059168 | 0.059168 | 0.052464 | 0.052464 | 0.057769 | 0.057769 | 0.061313 | 0.061313 | 0.055771 | 0.055771 | 0.054510 | 0.054510 | 0.053860 | 0.053860 | 0.047562 | 0.047562 | 0.036304 | 0.036304 | 0.057429 | 0.057429 | 0.084954 | 0.084954 | 0.103577 | 0.103577 | 0.035106 | 0.035106 | 0.064310 | 0.064310 | 0.056017 | 0.056017 | 0.079599 | 0.079599 | 0.056257 | 0.056257 | 0.058483 | 0.058483 | 0.061012 | 0.061012 | 0.042368 | 0.042368 |
| 0.107785 | 0.020885 | 0.071728 | 0.073214 | 0.064376 | 0.064376 | 0.064376 | 0.064376 | 0.064376 | 0.064376 | 0.064376 | 0.064376 | 0.064376 | 0.070036 | 0.070036 | 0.065179 | 0.065179 | 0.062619 | 0.062619 | 0.051937 | 0.051937 | 0.059178 | 0.059178 | 0.053516 | 0.053516 | 0.055533 | 0.055533 | 0.061684 | 0.061684 | 0.059869 | 0.059869 | 0.049141 | 0.049141 | 0.055379 | 0.055379 | 0.040140 | 0.040140 | 0.029865 | 0.029865 | 0.057167 | 0.057167 | 0.069026 | 0.069026 | 0.105029 | 0.105029 | 0.048182 | 0.048182 | 0.055242 | 0.055242 | 0.055617 | 0.055617 | 0.074599 | 0.074599 | 0.070672 | 0.070672 | 0.053086 | 0.053086 | 0.059219 | 0.059219 | 0.048128 | 0.048128 |
| 0.110605 | 0.020896 | 0.074564 | 0.064749 | 0.065089 | 0.065089 | 0.065089 | 0.065089 | 0.065089 | 0.065089 | 0.065089 | 0.065089 | 0.065089 | 0.068453 | 0.068453 | 0.066149 | 0.066149 | 0.056776 | 0.056776 | 0.051257 | 0.051257 | 0.051050 | 0.051050 | 0.054206 | 0.054206 | 0.056030 | 0.056030 | 0.058339 | 0.058339 | 0.065780 | 0.065780 | 0.047040 | 0.047040 | 0.059385 | 0.059385 | 0.046107 | 0.046107 | 0.037666 | 0.037666 | 0.057940 | 0.057940 | 0.067431 | 0.067431 | 0.087656 | 0.087656 | 0.054673 | 0.054673 | 0.062153 | 0.062153 | 0.059062 | 0.059062 | 0.060215 | 0.060215 | 0.073978 | 0.073978 | 0.045758 | 0.045758 | 0.058567 | 0.058567 | 0.052481 | 0.052481 |
| 0.113425 | 0.020906 | 0.071178 | 0.066236 | 0.063946 | 0.063946 | 0.063946 | 0.063946 | 0.063946 | 0.063946 | 0.063946 | 0.063946 | 0.063946 | 0.069039 | 0.069039 | 0.067282 | 0.067282 | 0.052137 | 0.052137 | 0.051941 | 0.051941 | 0.052808 | 0.052808 | 0.054499 | 0.054499 | 0.055422 | 0.055422 | 0.048326 | 0.048326 | 0.049389 | 0.049389 | 0.044157 | 0.044157 | 0.058041 | 0.058041 | 0.047294 | 0.047294 | 0.041547 | 0.041547 | 0.067356 | 0.067356 | 0.065991 | 0.065991 | 0.082535 | 0.082535 | 0.034818 | 0.034818 | 0.061040 | 0.061040 | 0.055839 | 0.055839 | 0.031868 | 0.031868 | 0.070268 | 0.070268 | 0.050352 | 0.050352 | 0.063288 | 0.063288 | 0.053254 | 0.053254 |
| 0.116245 | 0.020917 | 0.069447 | 0.068936 | 0.064558 | 0.064558 | 0.064558 | 0.064558 | 0.064558 | 0.064558 | 0.064558 | 0.064558 | 0.064558 | 0.063636 | 0.063636 | 0.066133 | 0.066133 | 0.056171 | 0.056171 | 0.057820 | 0.057820 | 0.050564 | 0.050564 | 0.054448 | 0.054448 | 0.055075 | 0.055075 | 0.038766 | 0.038766 | 0.051733 | 0.051733 | 0.044445 | 0.044445 | 0.051311 | 0.051311 | 0.042870 | 0.042870 | 0.044965 | 0.044965 | 0.029468 | 0.029468 | 0.063003 | 0.063003 | 0.079381 | 0.079381 | 0.030510 | 0.030510 | 0.055901 | 0.055901 | 0.056012 | 0.056012 | 0.021701 | 0.021701 | 0.062566 | 0.062566 | 0.058870 | 0.058870 | 0.071691 | 0.071691 | 0.061110 | 0.061110 |
| 0.119065 | 0.020928 | 0.069312 | 0.070413 | 0.060081 | 0.060081 | 0.060081 | 0.060081 | 0.060081 | 0.060081 | 0.060081 | 0.060081 | 0.060081 | 0.063774 | 0.063774 | 0.065183 | 0.065183 | 0.060370 | 0.060370 | 0.053259 | 0.053259 | 0.051225 | 0.051225 | 0.053222 | 0.053222 | 0.057904 | 0.057904 | 0.044865 | 0.044865 | 0.042284 | 0.042284 | 0.054535 | 0.054535 | 0.050462 | 0.050462 | 0.043782 | 0.043782 | 0.046802 | 0.046802 | 0.032733 | 0.032733 | 0.059139 | 0.059139 | 0.074660 | 0.074660 | 0.040548 | 0.040548 | 0.049183 | 0.049183 | 0.058512 | 0.058512 | 0.018554 | 0.018554 | 0.055783 | 0.055783 | 0.048481 | 0.048481 | 0.061741 | 0.061741 | 0.048948 | 0.048948 |
| 0.121884 | 0.020938 | 0.071442 | 0.069317 | 0.066076 | 0.066076 | 0.066076 | 0.066076 | 0.066076 | 0.066076 | 0.066076 | 0.066076 | 0.066076 | 0.070865 | 0.070865 | 0.061281 | 0.061281 | 0.063199 | 0.063199 | 0.055336 | 0.055336 | 0.051143 | 0.051143 | 0.050455 | 0.050455 | 0.053802 | 0.053802 | 0.048569 | 0.048569 | 0.045361 | 0.045361 | 0.041069 | 0.041069 | 0.051698 | 0.051698 | 0.038454 | 0.038454 | 0.047186 | 0.047186 | 0.038659 | 0.038659 | 0.051604 | 0.051604 | 0.079414 | 0.079414 | 0.055068 | 0.055068 | 0.052535 | 0.052535 | 0.054745 | 0.054745 | 0.019945 | 0.019945 | 0.053001 | 0.053001 | 0.043912 | 0.043912 | 0.056106 | 0.056106 | 0.043414 | 0.043414 |
| 0.124704 | 0.020949 | 0.071052 | 0.070696 | 0.066505 | 0.066505 | 0.066505 | 0.066505 | 0.066505 | 0.066505 | 0.066505 | 0.066505 | 0.066505 | 0.073387 | 0.073387 | 0.065215 | 0.065215 | 0.064025 | 0.064025 | 0.056528 | 0.056528 | 0.052576 | 0.052576 | 0.048168 | 0.048168 | 0.053937 | 0.053937 | 0.040639 | 0.040639 | 0.049144 | 0.049144 | 0.040645 | 0.040645 | 0.054026 | 0.054026 | 0.036945 | 0.036945 | 0.046641 | 0.046641 | 0.041982 | 0.041982 | 0.043466 | 0.043466 | 0.076488 | 0.076488 | 0.041059 | 0.041059 | 0.063882 | 0.063882 | 0.049764 | 0.049764 | 0.028410 | 0.028410 | 0.052284 | 0.052284 | 0.039734 | 0.039734 | 0.053577 | 0.053577 | 0.055628 | 0.055628 |
| 0.127524 | 0.020959 | 0.072342 | 0.071137 | 0.083378 | 0.083378 | 0.083378 | 0.083378 | 0.083378 | 0.083378 | 0.083378 | 0.083378 | 0.083378 | 0.062812 | 0.062812 | 0.061644 | 0.061644 | 0.070266 | 0.070266 | 0.056635 | 0.056635 | 0.058292 | 0.058292 | 0.043086 | 0.043086 | 0.054058 | 0.054058 | 0.039071 | 0.039071 | 0.046331 | 0.046331 | 0.039883 | 0.039883 | 0.052929 | 0.052929 | 0.033216 | 0.033216 | 0.046304 | 0.046304 | 0.053407 | 0.053407 | 0.049916 | 0.049916 | 0.064934 | 0.064934 | 0.030297 | 0.030297 | 0.041025 | 0.041025 | 0.049896 | 0.049896 | 0.041645 | 0.041645 | 0.048344 | 0.048344 | 0.035715 | 0.035715 | 0.059424 | 0.059424 | 0.054524 | 0.054524 |
| 0.130344 | 0.02097 | 0.072524 | 0.060354 | 0.071686 | 0.071686 | 0.071686 | 0.071686 | 0.071686 | 0.071686 | 0.071686 | 0.071686 | 0.071686 | 0.061326 | 0.061326 | 0.055086 | 0.055086 | 0.068458 | 0.068458 | 0.053106 | 0.053106 | 0.054236 | 0.054236 | 0.041516 | 0.041516 | 0.052718 | 0.052718 | 0.044844 | 0.044844 | 0.046450 | 0.046450 | 0.040935 | 0.040935 | 0.052835 | 0.052835 | 0.036109 | 0.036109 | 0.046082 | 0.046082 | 0.045699 | 0.045699 | 0.053816 | 0.053816 | 0.057051 | 0.057051 | 0.030764 | 0.030764 | 0.050563 | 0.050563 | 0.048830 | 0.048830 | 0.047070 | 0.047070 | 0.041313 | 0.041313 | 0.042845 | 0.042845 | 0.059275 | 0.059275 | 0.049244 | 0.049244 |
| 0.13286 | 0.021283 | 0.070198 | 0.061952 | 0.064818 | 0.064818 | 0.064818 | 0.064818 | 0.064818 | 0.064818 | 0.064818 | 0.064818 | 0.064818 | 0.059713 | 0.059713 | 0.056077 | 0.056077 | 0.063759 | 0.063759 | 0.053086 | 0.053086 | 0.054563 | 0.054563 | 0.039161 | 0.039161 | 0.043373 | 0.043373 | 0.039946 | 0.039946 | 0.044746 | 0.044746 | 0.035370 | 0.035370 | 0.055755 | 0.055755 | 0.044426 | 0.044426 | 0.041884 | 0.041884 | 0.051651 | 0.051651 | 0.053042 | 0.053042 | 0.057767 | 0.057767 | 0.031194 | 0.031194 | 0.066799 | 0.066799 | 0.072615 | 0.072615 | 0.050634 | 0.050634 | 0.048714 | 0.048714 | 0.047138 | 0.047138 | 0.058362 | 0.058362 | 0.050172 | 0.050172 |
| 0.132854 | 0.024103 | 0.064983 | 0.049794 | 0.066479 | 0.066479 | 0.066479 | 0.066479 | 0.066479 | 0.066479 | 0.066479 | 0.066479 | 0.066479 | 0.062068 | 0.062068 | 0.054358 | 0.054358 | 0.061485 | 0.061485 | 0.048314 | 0.048314 | 0.046523 | 0.046523 | 0.024292 | 0.024292 | 0.037624 | 0.037624 | 0.032964 | 0.032964 | 0.037148 | 0.037148 | 0.042365 | 0.042365 | 0.056923 | 0.056923 | 0.043397 | 0.043397 | 0.039641 | 0.039641 | 0.055650 | 0.055650 | 0.056876 | 0.056876 | 0.057306 | 0.057306 | 0.046316 | 0.046316 | 0.064729 | 0.064729 | 0.063693 | 0.063693 | 0.050463 | 0.050463 | 0.070660 | 0.070660 | 0.053421 | 0.053421 | 0.057293 | 0.057293 | 0.060602 | 0.060602 |
| 0.132848 | 0.026923 | 0.059982 | 0.049646 | 0.060113 | 0.060113 | 0.060113 | 0.060113 | 0.060113 | 0.060113 | 0.060113 | 0.060113 | 0.060113 | 0.063582 | 0.063582 | 0.051270 | 0.051270 | 0.048926 | 0.048926 | 0.039529 | 0.039529 | 0.040822 | 0.040822 | 0.020757 | 0.020757 | 0.034066 | 0.034066 | 0.028264 | 0.028264 | 0.039305 | 0.039305 | 0.046699 | 0.046699 | 0.053971 | 0.053971 | 0.038719 | 0.038719 | 0.047962 | 0.047962 | 0.060503 | 0.060503 | 0.052411 | 0.052411 | 0.059210 | 0.059210 | 0.057386 | 0.057386 | 0.059818 | 0.059818 | 0.064711 | 0.064711 | 0.042917 | 0.042917 | 0.062011 | 0.062011 | 0.049957 | 0.049957 | 0.069034 | 0.069034 | 0.058170 | 0.058170 |
| 0.132842 | 0.029742 | 0.061836 | 0.055338 | 0.058379 | 0.058379 | 0.058379 | 0.058379 | 0.058379 | 0.058379 | 0.058379 | 0.058379 | 0.058379 | 0.062769 | 0.062769 | 0.054585 | 0.054585 | 0.054172 | 0.054172 | 0.040108 | 0.040108 | 0.033486 | 0.033486 | 0.026600 | 0.026600 | 0.032434 | 0.032434 | 0.033936 | 0.033936 | 0.040975 | 0.040975 | 0.054727 | 0.054727 | 0.052202 | 0.052202 | 0.036983 | 0.036983 | 0.049247 | 0.049247 | 0.060561 | 0.060561 | 0.057541 | 0.057541 | 0.059876 | 0.059876 | 0.038046 | 0.038046 | 0.056022 | 0.056022 | 0.064745 | 0.064745 | 0.042527 | 0.042527 | 0.041304 | 0.041304 | 0.052423 | 0.052423 | 0.074842 | 0.074842 | 0.057909 | 0.057909 |
| 0.132836 | 0.032562 | 0.064829 | 0.060683 | 0.057794 | 0.057794 | 0.057794 | 0.057794 | 0.057794 | 0.057794 | 0.057794 | 0.057794 | 0.057794 | 0.066592 | 0.066592 | 0.052624 | 0.052624 | 0.046047 | 0.046047 | 0.039418 | 0.039418 | 0.030938 | 0.030938 | 0.028036 | 0.028036 | 0.036821 | 0.036821 | 0.029205 | 0.029205 | 0.038513 | 0.038513 | 0.052775 | 0.052775 | 0.052020 | 0.052020 | 0.034993 | 0.034993 | 0.039777 | 0.039777 | 0.060537 | 0.060537 | 0.054743 | 0.054743 | 0.059202 | 0.059202 | 0.027401 | 0.027401 | 0.054004 | 0.054004 | 0.071674 | 0.071674 | 0.051529 | 0.051529 | 0.037828 | 0.037828 | 0.050687 | 0.050687 | 0.069411 | 0.069411 | 0.063788 | 0.063788 |
| 0.132831 | 0.035382 | 0.065942 | 0.059651 | 0.057881 | 0.057881 | 0.057881 | 0.057881 | 0.057881 | 0.057881 | 0.057881 | 0.057881 | 0.057881 | 0.063352 | 0.063352 | 0.053086 | 0.053086 | 0.042295 | 0.042295 | 0.031496 | 0.031496 | 0.033239 | 0.033239 | 0.029528 | 0.029528 | 0.036291 | 0.036291 | 0.030007 | 0.030007 | 0.039538 | 0.039538 | 0.032372 | 0.032372 | 0.051665 | 0.051665 | 0.036479 | 0.036479 | 0.037106 | 0.037106 | 0.057450 | 0.057450 | 0.050377 | 0.050377 | 0.059375 | 0.059375 | 0.026153 | 0.026153 | 0.054244 | 0.054244 | 0.067102 | 0.067102 | 0.051445 | 0.051445 | 0.045425 | 0.045425 | 0.049035 | 0.049035 | 0.056713 | 0.056713 | 0.064519 | 0.064519 |
| 0.132825 | 0.038202 | 0.067341 | 0.057600 | 0.055998 | 0.055998 | 0.055998 | 0.055998 | 0.055998 | 0.055998 | 0.055998 | 0.055998 | 0.055998 | 0.041885 | 0.041885 | 0.047753 | 0.047753 | 0.043522 | 0.043522 | 0.029885 | 0.029885 | 0.027299 | 0.027299 | 0.025799 | 0.025799 | 0.025659 | 0.025659 | 0.038106 | 0.038106 | 0.043260 | 0.043260 | 0.033371 | 0.033371 | 0.047331 | 0.047331 | 0.037286 | 0.037286 | 0.043049 | 0.043049 | 0.056000 | 0.056000 | 0.043193 | 0.043193 | 0.061654 | 0.061654 | 0.027049 | 0.027049 | 0.050866 | 0.050866 | 0.071867 | 0.071867 | 0.058950 | 0.058950 | 0.046037 | 0.046037 | 0.049280 | 0.049280 | 0.049123 | 0.049123 | 0.063637 | 0.063637 |
| 0.132819 | 0.041022 | 0.067622 | 0.057459 | 0.059916 | 0.059916 | 0.059916 | 0.059916 | 0.059916 | 0.059916 | 0.059916 | 0.059916 | 0.059916 | 0.044162 | 0.044162 | 0.041755 | 0.041755 | 0.043020 | 0.043020 | 0.034310 | 0.034310 | 0.026044 | 0.026044 | 0.021169 | 0.021169 | 0.024355 | 0.024355 | 0.046468 | 0.046468 | 0.044158 | 0.044158 | 0.036253 | 0.036253 | 0.032022 | 0.032022 | 0.042202 | 0.042202 | 0.041244 | 0.041244 | 0.054482 | 0.054482 | 0.039507 | 0.039507 | 0.059520 | 0.059520 | 0.019747 | 0.019747 | 0.049017 | 0.049017 | 0.068891 | 0.068891 | 0.050424 | 0.050424 | 0.045710 | 0.045710 | 0.046580 | 0.046580 | 0.047037 | 0.047037 | 0.054668 | 0.054668 |
| 0.132813 | 0.043842 | 0.062018 | 0.062620 | 0.060286 | 0.060286 | 0.060286 | 0.060286 | 0.060286 | 0.060286 | 0.060286 | 0.060286 | 0.060286 | 0.049664 | 0.049664 | 0.044558 | 0.044558 | 0.037411 | 0.037411 | 0.033427 | 0.033427 | 0.024780 | 0.024780 | 0.023918 | 0.023918 | 0.030480 | 0.030480 | 0.038259 | 0.038259 | 0.044982 | 0.044982 | 0.037813 | 0.037813 | 0.037072 | 0.037072 | 0.033330 | 0.033330 | 0.030438 | 0.030438 | 0.044716 | 0.044716 | 0.031849 | 0.031849 | 0.060277 | 0.060277 | 0.016591 | 0.016591 | 0.048570 | 0.048570 | 0.063044 | 0.063044 | 0.046124 | 0.046124 | 0.046638 | 0.046638 | 0.048021 | 0.048021 | 0.045753 | 0.045753 | 0.053813 | 0.053813 |
| 0.132807 | 0.046662 | 0.055709 | 0.066418 | 0.050286 | 0.050286 | 0.050286 | 0.050286 | 0.050286 | 0.050286 | 0.050286 | 0.050286 | 0.050286 | 0.046353 | 0.046353 | 0.051007 | 0.051007 | 0.042326 | 0.042326 | 0.035308 | 0.035308 | 0.025825 | 0.025825 | 0.021278 | 0.021278 | 0.022678 | 0.022678 | 0.035416 | 0.035416 | 0.042359 | 0.042359 | 0.035299 | 0.035299 | 0.035464 | 0.035464 | 0.032612 | 0.032612 | 0.027972 | 0.027972 | 0.039680 | 0.039680 | 0.032835 | 0.032835 | 0.060562 | 0.060562 | 0.019748 | 0.019748 | 0.045619 | 0.045619 | 0.057965 | 0.057965 | 0.069818 | 0.069818 | 0.061056 | 0.061056 | 0.053807 | 0.053807 | 0.032954 | 0.032954 | 0.073839 | 0.073839 |
| 0.132801 | 0.049481 | 0.050845 | 0.057501 | 0.037070 | 0.037070 | 0.037070 | 0.037070 | 0.037070 | 0.037070 | 0.037070 | 0.037070 | 0.037070 | 0.023264 | 0.023264 | 0.034891 | 0.034891 | 0.039232 | 0.039232 | 0.034501 | 0.034501 | 0.022315 | 0.022315 | 0.018382 | 0.018382 | 0.007247 | 0.007247 | 0.032723 | 0.032723 | 0.053255 | 0.053255 | 0.034550 | 0.034550 | 0.033128 | 0.033128 | 0.029489 | 0.029489 | 0.032138 | 0.032138 | 0.035937 | 0.035937 | 0.039829 | 0.039829 | 0.054685 | 0.054685 | 0.028897 | 0.028897 | 0.045815 | 0.045815 | 0.043273 | 0.043273 | 0.058906 | 0.058906 | 0.057488 | 0.057488 | 0.060843 | 0.060843 | 0.034065 | 0.034065 | 0.077108 | 0.077108 |
| 0.132795 | 0.052301 | 0.048929 | 0.050768 | 0.043281 | 0.043281 | 0.043281 | 0.043281 | 0.043281 | 0.043281 | 0.043281 | 0.043281 | 0.043281 | 0.032929 | 0.032929 | 0.029310 | 0.029310 | 0.036683 | 0.036683 | 0.032445 | 0.032445 | 0.020102 | 0.020102 | 0.013275 | 0.013275 | 0.010185 | 0.010185 | 0.033709 | 0.033709 | 0.060527 | 0.060527 | 0.052133 | 0.052133 | 0.037318 | 0.037318 | 0.030047 | 0.030047 | 0.034228 | 0.034228 | 0.038088 | 0.038088 | 0.043920 | 0.043920 | 0.053127 | 0.053127 | 0.029136 | 0.029136 | 0.039932 | 0.039932 | 0.035693 | 0.035693 | 0.051888 | 0.051888 | 0.047695 | 0.047695 | 0.047860 | 0.047860 | 0.038426 | 0.038426 | 0.072774 | 0.072774 |
| 0.132789 | 0.055121 | 0.046731 | 0.047910 | 0.044441 | 0.044441 | 0.044441 | 0.044441 | 0.044441 | 0.044441 | 0.044441 | 0.044441 | 0.044441 | 0.038388 | 0.038388 | 0.040947 | 0.040947 | 0.032000 | 0.032000 | 0.028321 | 0.028321 | 0.019806 | 0.019806 | 0.020448 | 0.020448 | 0.025145 | 0.025145 | 0.036162 | 0.036162 | 0.045408 | 0.045408 | 0.053395 | 0.053395 | 0.040676 | 0.040676 | 0.033207 | 0.033207 | 0.028614 | 0.028614 | 0.039960 | 0.039960 | 0.047756 | 0.047756 | 0.050970 | 0.050970 | 0.020191 | 0.020191 | 0.042602 | 0.042602 | 0.061907 | 0.061907 | 0.052153 | 0.052153 | 0.047151 | 0.047151 | 0.035819 | 0.035819 | 0.043005 | 0.043005 | 0.069160 | 0.069160 |
| 0.132784 | 0.057941 | 0.044986 | 0.049532 | 0.045571 | 0.045571 | 0.045571 | 0.045571 | 0.045571 | 0.045571 | 0.045571 | 0.045571 | 0.045571 | 0.039581 | 0.039581 | 0.034795 | 0.034795 | 0.024877 | 0.024877 | 0.026444 | 0.026444 | 0.020853 | 0.020853 | 0.022133 | 0.022133 | 0.024163 | 0.024163 | 0.033866 | 0.033866 | 0.041022 | 0.041022 | 0.056818 | 0.056818 | 0.040554 | 0.040554 | 0.026584 | 0.026584 | 0.033167 | 0.033167 | 0.044467 | 0.044467 | 0.049656 | 0.049656 | 0.048817 | 0.048817 | 0.022529 | 0.022529 | 0.038096 | 0.038096 | 0.054140 | 0.054140 | 0.055639 | 0.055639 | 0.045810 | 0.045810 | 0.037358 | 0.037358 | 0.049707 | 0.049707 | 0.069517 | 0.069517 |
| 0.132778 | 0.060761 | 0.041953 | 0.043500 | 0.049481 | 0.049481 | 0.049481 | 0.049481 | 0.049481 | 0.049481 | 0.049481 | 0.049481 | 0.049481 | 0.039944 | 0.039944 | 0.032448 | 0.032448 | 0.036696 | 0.036696 | 0.025468 | 0.025468 | 0.028062 | 0.028062 | 0.021262 | 0.021262 | 0.024790 | 0.024790 | 0.032578 | 0.032578 | 0.044712 | 0.044712 | 0.049252 | 0.049252 | 0.041144 | 0.041144 | 0.034369 | 0.034369 | 0.037174 | 0.037174 | 0.046936 | 0.046936 | 0.049645 | 0.049645 | 0.048221 | 0.048221 | 0.020909 | 0.020909 | 0.030603 | 0.030603 | 0.044533 | 0.044533 | 0.051825 | 0.051825 | 0.045726 | 0.045726 | 0.042722 | 0.042722 | 0.061445 | 0.061445 | 0.072366 | 0.072366 |
| 0.132772 | 0.063581 | 0.039893 | 0.048300 | 0.056695 | 0.056695 | 0.056695 | 0.056695 | 0.056695 | 0.056695 | 0.056695 | 0.056695 | 0.056695 | 0.039960 | 0.039960 | 0.035978 | 0.035978 | 0.033742 | 0.033742 | 0.029996 | 0.029996 | 0.026789 | 0.026789 | 0.019863 | 0.019863 | 0.033312 | 0.033312 | 0.032406 | 0.032406 | 0.037806 | 0.037806 | 0.042379 | 0.042379 | 0.047781 | 0.047781 | 0.044982 | 0.044982 | 0.039095 | 0.039095 | 0.047894 | 0.047894 | 0.048611 | 0.048611 | 0.049150 | 0.049150 | 0.021723 | 0.021723 | 0.036125 | 0.036125 | 0.041172 | 0.041172 | 0.049469 | 0.049469 | 0.046445 | 0.046445 | 0.040767 | 0.040767 | 0.053840 | 0.053840 | 0.070046 | 0.070046 |
| 0.132766 | 0.066401 | 0.041371 | 0.050609 | 0.050350 | 0.050350 | 0.050350 | 0.050350 | 0.050350 | 0.050350 | 0.050350 | 0.050350 | 0.050350 | 0.042071 | 0.042071 | 0.033763 | 0.033763 | 0.036243 | 0.036243 | 0.032938 | 0.032938 | 0.029505 | 0.029505 | 0.021156 | 0.021156 | 0.025779 | 0.025779 | 0.032254 | 0.032254 | 0.036927 | 0.036927 | 0.038849 | 0.038849 | 0.046169 | 0.046169 | 0.058679 | 0.058679 | 0.043680 | 0.043680 | 0.046438 | 0.046438 | 0.048057 | 0.048057 | 0.047964 | 0.047964 | 0.026937 | 0.026937 | 0.035174 | 0.035174 | 0.037989 | 0.037989 | 0.050703 | 0.050703 | 0.047527 | 0.047527 | 0.040669 | 0.040669 | 0.056934 | 0.056934 | 0.066128 | 0.066128 |
| 0.13276 | 0.069221 | 0.042943 | 0.043247 | 0.044312 | 0.044312 | 0.044312 | 0.044312 | 0.044312 | 0.044312 | 0.044312 | 0.044312 | 0.044312 | 0.037393 | 0.037393 | 0.032425 | 0.032425 | 0.036716 | 0.036716 | 0.037666 | 0.037666 | 0.029041 | 0.029041 | 0.021886 | 0.021886 | 0.029935 | 0.029935 | 0.029608 | 0.029608 | 0.033674 | 0.033674 | 0.046114 | 0.046114 | 0.049416 | 0.049416 | 0.051828 | 0.051828 | 0.050548 | 0.050548 | 0.045943 | 0.045943 | 0.049126 | 0.049126 | 0.035730 | 0.035730 | 0.027150 | 0.027150 | 0.036894 | 0.036894 | 0.042537 | 0.042537 | 0.051379 | 0.051379 | 0.048574 | 0.048574 | 0.041805 | 0.041805 | 0.061217 | 0.061217 | 0.069071 | 0.069071 |
| 0.132754 | 0.07204 | 0.039846 | 0.041007 | 0.040205 | 0.040205 | 0.040205 | 0.040205 | 0.040205 | 0.040205 | 0.040205 | 0.040205 | 0.040205 | 0.047294 | 0.047294 | 0.033542 | 0.033542 | 0.031464 | 0.031464 | 0.025720 | 0.025720 | 0.029552 | 0.029552 | 0.022752 | 0.022752 | 0.029080 | 0.029080 | 0.030372 | 0.030372 | 0.040272 | 0.040272 | 0.049559 | 0.049559 | 0.053268 | 0.053268 | 0.043265 | 0.043265 | 0.056946 | 0.056946 | 0.044841 | 0.044841 | 0.060332 | 0.060332 | 0.042795 | 0.042795 | 0.022497 | 0.022497 | 0.037142 | 0.037142 | 0.049505 | 0.049505 | 0.047717 | 0.047717 | 0.047652 | 0.047652 | 0.041394 | 0.041394 | 0.057688 | 0.057688 | 0.065299 | 0.065299 |
| 0.132748 | 0.07486 | 0.036205 | 0.040885 | 0.040047 | 0.040047 | 0.040047 | 0.040047 | 0.040047 | 0.040047 | 0.040047 | 0.040047 | 0.040047 | 0.050476 | 0.050476 | 0.036385 | 0.036385 | 0.035614 | 0.035614 | 0.025383 | 0.025383 | 0.026645 | 0.026645 | 0.022513 | 0.022513 | 0.019212 | 0.019212 | 0.032509 | 0.032509 | 0.050208 | 0.050208 | 0.050684 | 0.050684 | 0.056076 | 0.056076 | 0.044336 | 0.044336 | 0.054923 | 0.054923 | 0.034948 | 0.034948 | 0.054079 | 0.054079 | 0.049670 | 0.049670 | 0.015317 | 0.015317 | 0.036757 | 0.036757 | 0.057628 | 0.057628 | 0.046680 | 0.046680 | 0.048725 | 0.048725 | 0.044100 | 0.044100 | 0.054739 | 0.054739 | 0.058731 | 0.058731 |
| 0.132742 | 0.07768 | 0.037418 | 0.039961 | 0.035583 | 0.035583 | 0.035583 | 0.035583 | 0.035583 | 0.035583 | 0.035583 | 0.035583 | 0.035583 | 0.037353 | 0.037353 | 0.035675 | 0.035675 | 0.039329 | 0.039329 | 0.025586 | 0.025586 | 0.026681 | 0.026681 | 0.021570 | 0.021570 | 0.024706 | 0.024706 | 0.032374 | 0.032374 | 0.044568 | 0.044568 | 0.052253 | 0.052253 | 0.053282 | 0.053282 | 0.049985 | 0.049985 | 0.044563 | 0.044563 | 0.044252 | 0.044252 | 0.052125 | 0.052125 | 0.051830 | 0.051830 | 0.018188 | 0.018188 | 0.038122 | 0.038122 | 0.061503 | 0.061503 | 0.046127 | 0.046127 | 0.047804 | 0.047804 | 0.046614 | 0.046614 | 0.056994 | 0.056994 | 0.058259 | 0.058259 |
| 0.132737 | 0.0805 | 0.040352 | 0.038943 | 0.031642 | 0.031642 | 0.031642 | 0.031642 | 0.031642 | 0.031642 | 0.031642 | 0.031642 | 0.031642 | 0.038260 | 0.038260 | 0.033352 | 0.033352 | 0.027864 | 0.027864 | 0.027632 | 0.027632 | 0.029584 | 0.029584 | 0.022872 | 0.022872 | 0.025074 | 0.025074 | 0.035391 | 0.035391 | 0.048379 | 0.048379 | 0.049622 | 0.049622 | 0.051226 | 0.051226 | 0.045897 | 0.045897 | 0.035732 | 0.035732 | 0.053310 | 0.053310 | 0.053051 | 0.053051 | 0.052154 | 0.052154 | 0.026524 | 0.026524 | 0.043967 | 0.043967 | 0.045482 | 0.045482 | 0.041953 | 0.041953 | 0.049215 | 0.049215 | 0.049488 | 0.049488 | 0.057244 | 0.057244 | 0.056687 | 0.056687 |
| 0.132731 | 0.08332 | 0.041223 | 0.045395 | 0.040091 | 0.040091 | 0.040091 | 0.040091 | 0.040091 | 0.040091 | 0.040091 | 0.040091 | 0.040091 | 0.037954 | 0.037954 | 0.037421 | 0.037421 | 0.033589 | 0.033589 | 0.029062 | 0.029062 | 0.029553 | 0.029553 | 0.024803 | 0.024803 | 0.025329 | 0.025329 | 0.029732 | 0.029732 | 0.043608 | 0.043608 | 0.046314 | 0.046314 | 0.048006 | 0.048006 | 0.043197 | 0.043197 | 0.024158 | 0.024158 | 0.051019 | 0.051019 | 0.059279 | 0.059279 | 0.052101 | 0.052101 | 0.025540 | 0.025540 | 0.051481 | 0.051481 | 0.046019 | 0.046019 | 0.040707 | 0.040707 | 0.050092 | 0.050092 | 0.046966 | 0.046966 | 0.058131 | 0.058131 | 0.052608 | 0.052608 |
| 0.132725 | 0.08614 | 0.040936 | 0.043582 | 0.041179 | 0.041179 | 0.041179 | 0.041179 | 0.041179 | 0.041179 | 0.041179 | 0.041179 | 0.041179 | 0.039280 | 0.039280 | 0.045965 | 0.045965 | 0.035487 | 0.035487 | 0.024954 | 0.024954 | 0.023087 | 0.023087 | 0.029141 | 0.029141 | 0.027554 | 0.027554 | 0.032435 | 0.032435 | 0.043007 | 0.043007 | 0.044475 | 0.044475 | 0.046641 | 0.046641 | 0.043279 | 0.043279 | 0.025763 | 0.025763 | 0.037187 | 0.037187 | 0.055385 | 0.055385 | 0.056896 | 0.056896 | 0.025984 | 0.025984 | 0.050202 | 0.050202 | 0.044035 | 0.044035 | 0.039339 | 0.039339 | 0.043054 | 0.043054 | 0.047853 | 0.047853 | 0.052445 | 0.052445 | 0.051993 | 0.051993 |
| 0.132719 | 0.08896 | 0.042072 | 0.045644 | 0.048021 | 0.048021 | 0.048021 | 0.048021 | 0.048021 | 0.048021 | 0.048021 | 0.048021 | 0.048021 | 0.040784 | 0.040784 | 0.046848 | 0.046848 | 0.039022 | 0.039022 | 0.030934 | 0.030934 | 0.023820 | 0.023820 | 0.024269 | 0.024269 | 0.027495 | 0.027495 | 0.032415 | 0.032415 | 0.042956 | 0.042956 | 0.044572 | 0.044572 | 0.047983 | 0.047983 | 0.038578 | 0.038578 | 0.032578 | 0.032578 | 0.039418 | 0.039418 | 0.055080 | 0.055080 | 0.062682 | 0.062682 | 0.033016 | 0.033016 | 0.055351 | 0.055351 | 0.051045 | 0.051045 | 0.037153 | 0.037153 | 0.029098 | 0.029098 | 0.047134 | 0.047134 | 0.049714 | 0.049714 | 0.051658 | 0.051658 |
| 0.132713 | 0.09178 | 0.045756 | 0.046659 | 0.056514 | 0.056514 | 0.056514 | 0.056514 | 0.056514 | 0.056514 | 0.056514 | 0.056514 | 0.056514 | 0.048070 | 0.048070 | 0.048416 | 0.048416 | 0.040757 | 0.040757 | 0.029688 | 0.029688 | 0.023967 | 0.023967 | 0.027352 | 0.027352 | 0.029506 | 0.029506 | 0.032507 | 0.032507 | 0.044381 | 0.044381 | 0.044323 | 0.044323 | 0.049077 | 0.049077 | 0.042193 | 0.042193 | 0.039702 | 0.039702 | 0.046576 | 0.046576 | 0.057153 | 0.057153 | 0.060077 | 0.060077 | 0.040371 | 0.040371 | 0.052686 | 0.052686 | 0.049900 | 0.049900 | 0.053538 | 0.053538 | 0.039967 | 0.039967 | 0.045598 | 0.045598 | 0.045267 | 0.045267 | 0.049992 | 0.049992 |
| 0.132707 | 0.094599 | 0.040836 | 0.050145 | 0.050725 | 0.050725 | 0.050725 | 0.050725 | 0.050725 | 0.050725 | 0.050725 | 0.050725 | 0.050725 | 0.051882 | 0.051882 | 0.044705 | 0.044705 | 0.043231 | 0.043231 | 0.029427 | 0.029427 | 0.028687 | 0.028687 | 0.027339 | 0.027339 | 0.029102 | 0.029102 | 0.028081 | 0.028081 | 0.045538 | 0.045538 | 0.045513 | 0.045513 | 0.051462 | 0.051462 | 0.037606 | 0.037606 | 0.043703 | 0.043703 | 0.049299 | 0.049299 | 0.063202 | 0.063202 | 0.059449 | 0.059449 | 0.036674 | 0.036674 | 0.048239 | 0.048239 | 0.043865 | 0.043865 | 0.050045 | 0.050045 | 0.040688 | 0.040688 | 0.045098 | 0.045098 | 0.046804 | 0.046804 | 0.060800 | 0.060800 |
| 0.130263 | 0.094983 | 0.041717 | 0.055682 | 0.050630 | 0.050630 | 0.050630 | 0.050630 | 0.050630 | 0.050630 | 0.050630 | 0.050630 | 0.050630 | 0.047940 | 0.047940 | 0.043193 | 0.043193 | 0.041354 | 0.041354 | 0.032964 | 0.032964 | 0.028863 | 0.028863 | 0.026901 | 0.026901 | 0.031741 | 0.031741 | 0.031089 | 0.031089 | 0.046427 | 0.046427 | 0.046517 | 0.046517 | 0.050611 | 0.050611 | 0.051886 | 0.051886 | 0.051921 | 0.051921 | 0.057101 | 0.057101 | 0.061357 | 0.061357 | 0.058684 | 0.058684 | 0.037271 | 0.037271 | 0.048911 | 0.048911 | 0.044743 | 0.044743 | 0.046105 | 0.046105 | 0.045872 | 0.045872 | 0.044115 | 0.044115 | 0.045505 | 0.045505 | 0.056444 | 0.056444 |
| 0.127443 | 0.094991 | 0.043487 | 0.057932 | 0.051296 | 0.051296 | 0.051296 | 0.051296 | 0.051296 | 0.051296 | 0.051296 | 0.051296 | 0.051296 | 0.041871 | 0.041871 | 0.045149 | 0.045149 | 0.045060 | 0.045060 | 0.030557 | 0.030557 | 0.032917 | 0.032917 | 0.025077 | 0.025077 | 0.027441 | 0.027441 | 0.038114 | 0.038114 | 0.045966 | 0.045966 | 0.051285 | 0.051285 | 0.048178 | 0.048178 | 0.044385 | 0.044385 | 0.037112 | 0.037112 | 0.046185 | 0.046185 | 0.059857 | 0.059857 | 0.060065 | 0.060065 | 0.052619 | 0.052619 | 0.046365 | 0.046365 | 0.041414 | 0.041414 | 0.044073 | 0.044073 | 0.048569 | 0.048569 | 0.046200 | 0.046200 | 0.043976 | 0.043976 | 0.050554 | 0.050554 |
| 0.124623 | 0.094998 | 0.045494 | 0.056368 | 0.059222 | 0.059222 | 0.059222 | 0.059222 | 0.059222 | 0.059222 | 0.059222 | 0.059222 | 0.059222 | 0.046207 | 0.046207 | 0.046285 | 0.046285 | 0.049885 | 0.049885 | 0.029836 | 0.029836 | 0.031400 | 0.031400 | 0.023498 | 0.023498 | 0.027180 | 0.027180 | 0.035010 | 0.035010 | 0.053194 | 0.053194 | 0.051158 | 0.051158 | 0.048129 | 0.048129 | 0.044012 | 0.044012 | 0.028215 | 0.028215 | 0.040370 | 0.040370 | 0.062602 | 0.062602 | 0.062871 | 0.062871 | 0.048289 | 0.048289 | 0.046289 | 0.046289 | 0.040753 | 0.040753 | 0.045393 | 0.045393 | 0.055512 | 0.055512 | 0.045679 | 0.045679 | 0.044341 | 0.044341 | 0.048423 | 0.048423 |
| 0.121803 | 0.095006 | 0.056614 | 0.055382 | 0.049514 | 0.049514 | 0.049514 | 0.049514 | 0.049514 | 0.049514 | 0.049514 | 0.049514 | 0.049514 | 0.046050 | 0.046050 | 0.044528 | 0.044528 | 0.052761 | 0.052761 | 0.031180 | 0.031180 | 0.029588 | 0.029588 | 0.026546 | 0.026546 | 0.025477 | 0.025477 | 0.036249 | 0.036249 | 0.054129 | 0.054129 | 0.050700 | 0.050700 | 0.050210 | 0.050210 | 0.042285 | 0.042285 | 0.025040 | 0.025040 | 0.044192 | 0.044192 | 0.059801 | 0.059801 | 0.067182 | 0.067182 | 0.050288 | 0.050288 | 0.044788 | 0.044788 | 0.042936 | 0.042936 | 0.049397 | 0.049397 | 0.049858 | 0.049858 | 0.046819 | 0.046819 | 0.032967 | 0.032967 | 0.054337 | 0.054337 |
| 0.118984 | 0.095014 | 0.056049 | 0.064275 | 0.049294 | 0.049294 | 0.049294 | 0.049294 | 0.049294 | 0.049294 | 0.049294 | 0.049294 | 0.049294 | 0.047745 | 0.047745 | 0.043948 | 0.043948 | 0.055479 | 0.055479 | 0.036249 | 0.036249 | 0.030670 | 0.030670 | 0.024427 | 0.024427 | 0.027198 | 0.027198 | 0.034190 | 0.034190 | 0.049534 | 0.049534 | 0.052308 | 0.052308 | 0.049510 | 0.049510 | 0.044733 | 0.044733 | 0.025392 | 0.025392 | 0.034686 | 0.034686 | 0.051367 | 0.051367 | 0.067473 | 0.067473 | 0.052596 | 0.052596 | 0.046135 | 0.046135 | 0.035841 | 0.035841 | 0.039959 | 0.039959 | 0.044874 | 0.044874 | 0.034803 | 0.034803 | 0.037486 | 0.037486 | 0.058749 | 0.058749 |
| 0.116164 | 0.095022 | 0.053451 | 0.059461 | 0.049060 | 0.049060 | 0.049060 | 0.049060 | 0.049060 | 0.049060 | 0.049060 | 0.049060 | 0.049060 | 0.052099 | 0.052099 | 0.039602 | 0.039602 | 0.053639 | 0.053639 | 0.033648 | 0.033648 | 0.029268 | 0.029268 | 0.031613 | 0.031613 | 0.026386 | 0.026386 | 0.030558 | 0.030558 | 0.045833 | 0.045833 | 0.043376 | 0.043376 | 0.050712 | 0.050712 | 0.046873 | 0.046873 | 0.024246 | 0.024246 | 0.034396 | 0.034396 | 0.043667 | 0.043667 | 0.056057 | 0.056057 | 0.047930 | 0.047930 | 0.049429 | 0.049429 | 0.032960 | 0.032960 | 0.046758 | 0.046758 | 0.046040 | 0.046040 | 0.039426 | 0.039426 | 0.033139 | 0.033139 | 0.057859 | 0.057859 |
| 0.113344 | 0.09503 | 0.055025 | 0.060618 | 0.044949 | 0.044949 | 0.044949 | 0.044949 | 0.044949 | 0.044949 | 0.044949 | 0.044949 | 0.044949 | 0.056127 | 0.056127 | 0.033458 | 0.033458 | 0.050704 | 0.050704 | 0.033108 | 0.033108 | 0.031491 | 0.031491 | 0.035987 | 0.035987 | 0.030068 | 0.030068 | 0.038760 | 0.038760 | 0.041541 | 0.041541 | 0.040288 | 0.040288 | 0.059852 | 0.059852 | 0.051671 | 0.051671 | 0.024760 | 0.024760 | 0.030088 | 0.030088 | 0.053201 | 0.053201 | 0.049567 | 0.049567 | 0.038938 | 0.038938 | 0.047809 | 0.047809 | 0.034348 | 0.034348 | 0.051863 | 0.051863 | 0.049195 | 0.049195 | 0.044448 | 0.044448 | 0.029008 | 0.029008 | 0.052588 | 0.052588 |
| 0.110524 | 0.095038 | 0.053885 | 0.059751 | 0.048364 | 0.048364 | 0.048364 | 0.048364 | 0.048364 | 0.048364 | 0.048364 | 0.048364 | 0.048364 | 0.058156 | 0.058156 | 0.046793 | 0.046793 | 0.053956 | 0.053956 | 0.032367 | 0.032367 | 0.033040 | 0.033040 | 0.035166 | 0.035166 | 0.046636 | 0.046636 | 0.039811 | 0.039811 | 0.041272 | 0.041272 | 0.044897 | 0.044897 | 0.057930 | 0.057930 | 0.043093 | 0.043093 | 0.022570 | 0.022570 | 0.011304 | 0.011304 | 0.057622 | 0.057622 | 0.042706 | 0.042706 | 0.036849 | 0.036849 | 0.040995 | 0.040995 | 0.026494 | 0.026494 | 0.053524 | 0.053524 | 0.046856 | 0.046856 | 0.044879 | 0.044879 | 0.034218 | 0.034218 | 0.061923 | 0.061923 |
| 0.107704 | 0.095046 | 0.054233 | 0.065076 | 0.051290 | 0.051290 | 0.051290 | 0.051290 | 0.051290 | 0.051290 | 0.051290 | 0.051290 | 0.051290 | 0.058308 | 0.058308 | 0.043815 | 0.043815 | 0.054055 | 0.054055 | 0.028152 | 0.028152 | 0.036462 | 0.036462 | 0.034641 | 0.034641 | 0.042096 | 0.042096 | 0.048450 | 0.048450 | 0.046921 | 0.046921 | 0.058155 | 0.058155 | 0.049878 | 0.049878 | 0.044034 | 0.044034 | 0.021751 | 0.021751 | 0.013823 | 0.013823 | 0.058113 | 0.058113 | 0.046084 | 0.046084 | 0.041691 | 0.041691 | 0.046993 | 0.046993 | 0.032352 | 0.032352 | 0.048716 | 0.048716 | 0.062081 | 0.062081 | 0.035466 | 0.035466 | 0.035470 | 0.035470 | 0.067538 | 0.067538 |
| 0.104884 | 0.095053 | 0.061915 | 0.061674 | 0.046782 | 0.046782 | 0.046782 | 0.046782 | 0.046782 | 0.046782 | 0.046782 | 0.046782 | 0.046782 | 0.062972 | 0.062972 | 0.046474 | 0.046474 | 0.055374 | 0.055374 | 0.032975 | 0.032975 | 0.039266 | 0.039266 | 0.035374 | 0.035374 | 0.044350 | 0.044350 | 0.039994 | 0.039994 | 0.049090 | 0.049090 | 0.083625 | 0.083625 | 0.045924 | 0.045924 | 0.042771 | 0.042771 | 0.019629 | 0.019629 | 0.025089 | 0.025089 | 0.054296 | 0.054296 | 0.041108 | 0.041108 | 0.035445 | 0.035445 | 0.049100 | 0.049100 | 0.031056 | 0.031056 | 0.045435 | 0.045435 | 0.060405 | 0.060405 | 0.026167 | 0.026167 | 0.035300 | 0.035300 | 0.055139 | 0.055139 |
| 0.102064 | 0.095061 | 0.060600 | 0.056894 | 0.046576 | 0.046576 | 0.046576 | 0.046576 | 0.046576 | 0.046576 | 0.046576 | 0.046576 | 0.046576 | 0.066666 | 0.066666 | 0.050309 | 0.050309 | 0.054652 | 0.054652 | 0.038317 | 0.038317 | 0.037509 | 0.037509 | 0.046653 | 0.046653 | 0.023837 | 0.023837 | 0.033004 | 0.033004 | 0.052951 | 0.052951 | 0.091578 | 0.091578 | 0.042630 | 0.042630 | 0.043954 | 0.043954 | 0.028586 | 0.028586 | 0.028492 | 0.028492 | 0.054011 | 0.054011 | 0.045231 | 0.045231 | 0.023282 | 0.023282 | 0.044971 | 0.044971 | 0.024188 | 0.024188 | 0.045037 | 0.045037 | 0.049600 | 0.049600 | 0.034174 | 0.034174 | 0.032941 | 0.032941 | 0.046722 | 0.046722 |
| 0.099245 | 0.095069 | 0.059825 | 0.052800 | 0.043647 | 0.043647 | 0.043647 | 0.043647 | 0.043647 | 0.043647 | 0.043647 | 0.043647 | 0.043647 | 0.072427 | 0.072427 | 0.052551 | 0.052551 | 0.052237 | 0.052237 | 0.040211 | 0.040211 | 0.040196 | 0.040196 | 0.062633 | 0.062633 | 0.010135 | 0.010135 | 0.027636 | 0.027636 | 0.051255 | 0.051255 | 0.086418 | 0.086418 | 0.039742 | 0.039742 | 0.042321 | 0.042321 | 0.025724 | 0.025724 | 0.029541 | 0.029541 | 0.058554 | 0.058554 | 0.043006 | 0.043006 | 0.039414 | 0.039414 | 0.043833 | 0.043833 | 0.023352 | 0.023352 | 0.049338 | 0.049338 | 0.049888 | 0.049888 | 0.044503 | 0.044503 | 0.029692 | 0.029692 | 0.045231 | 0.045231 |
| 0.096425 | 0.095077 | 0.053701 | 0.050519 | 0.051308 | 0.051308 | 0.051308 | 0.051308 | 0.051308 | 0.051308 | 0.051308 | 0.051308 | 0.051308 | 0.073133 | 0.073133 | 0.055341 | 0.055341 | 0.054185 | 0.054185 | 0.037052 | 0.037052 | 0.040703 | 0.040703 | 0.043713 | 0.043713 | 0.020469 | 0.020469 | 0.036643 | 0.036643 | 0.037181 | 0.037181 | 0.086779 | 0.086779 | 0.034741 | 0.034741 | 0.039292 | 0.039292 | 0.025433 | 0.025433 | 0.020497 | 0.020497 | 0.051415 | 0.051415 | 0.039149 | 0.039149 | 0.048230 | 0.048230 | 0.043277 | 0.043277 | 0.041535 | 0.041535 | 0.052935 | 0.052935 | 0.044631 | 0.044631 | 0.046044 | 0.046044 | 0.041045 | 0.041045 | 0.039654 | 0.039654 |
| 0.093605 | 0.095085 | 0.057281 | 0.051916 | 0.048663 | 0.048663 | 0.048663 | 0.048663 | 0.048663 | 0.048663 | 0.048663 | 0.048663 | 0.048663 | 0.065355 | 0.065355 | 0.058945 | 0.058945 | 0.061812 | 0.061812 | 0.021761 | 0.021761 | 0.038685 | 0.038685 | 0.033632 | 0.033632 | 0.020723 | 0.020723 | 0.048604 | 0.048604 | 0.040708 | 0.040708 | 0.093033 | 0.093033 | 0.038395 | 0.038395 | 0.042879 | 0.042879 | 0.025087 | 0.025087 | 0.018233 | 0.018233 | 0.057160 | 0.057160 | 0.028987 | 0.028987 | 0.039383 | 0.039383 | 0.041383 | 0.041383 | 0.048997 | 0.048997 | 0.043194 | 0.043194 | 0.034158 | 0.034158 | 0.043879 | 0.043879 | 0.033383 | 0.033383 | 0.035561 | 0.035561 |
| 0.090785 | 0.095093 | 0.060616 | 0.055202 | 0.050605 | 0.050605 | 0.050605 | 0.050605 | 0.050605 | 0.050605 | 0.050605 | 0.050605 | 0.050605 | 0.067990 | 0.067990 | 0.054173 | 0.054173 | 0.066638 | 0.066638 | 0.030781 | 0.030781 | 0.035640 | 0.035640 | 0.045330 | 0.045330 | 0.025570 | 0.025570 | 0.056651 | 0.056651 | 0.048025 | 0.048025 | 0.072912 | 0.072912 | 0.040844 | 0.040844 | 0.041410 | 0.041410 | 0.026062 | 0.026062 | 0.024119 | 0.024119 | 0.065131 | 0.065131 | 0.046826 | 0.046826 | 0.024920 | 0.024920 | 0.039052 | 0.039052 | 0.054967 | 0.054967 | 0.043074 | 0.043074 | 0.024598 | 0.024598 | 0.041807 | 0.041807 | 0.026737 | 0.026737 | 0.042039 | 0.042039 |
| 0.087965 | 0.095101 | 0.063668 | 0.058800 | 0.056051 | 0.056051 | 0.056051 | 0.056051 | 0.056051 | 0.056051 | 0.056051 | 0.056051 | 0.056051 | 0.062204 | 0.062204 | 0.051508 | 0.051508 | 0.064024 | 0.064024 | 0.053208 | 0.053208 | 0.027262 | 0.027262 | 0.043801 | 0.043801 | 0.015009 | 0.015009 | 0.047030 | 0.047030 | 0.051549 | 0.051549 | 0.069295 | 0.069295 | 0.043179 | 0.043179 | 0.037612 | 0.037612 | 0.024215 | 0.024215 | 0.027169 | 0.027169 | 0.057334 | 0.057334 | 0.050781 | 0.050781 | 0.019787 | 0.019787 | 0.037269 | 0.037269 | 0.039628 | 0.039628 | 0.046476 | 0.046476 | 0.030085 | 0.030085 | 0.047652 | 0.047652 | 0.037081 | 0.037081 | 0.045138 | 0.045138 |
| 0.085145 | 0.095109 | 0.061482 | 0.060495 | 0.057842 | 0.057842 | 0.057842 | 0.057842 | 0.057842 | 0.057842 | 0.057842 | 0.057842 | 0.057842 | 0.061614 | 0.061614 | 0.053908 | 0.053908 | 0.054966 | 0.054966 | 0.054887 | 0.054887 | 0.035966 | 0.035966 | 0.048991 | 0.048991 | 0.031277 | 0.031277 | 0.039990 | 0.039990 | 0.056166 | 0.056166 | 0.064905 | 0.064905 | 0.035947 | 0.035947 | 0.029677 | 0.029677 | 0.010571 | 0.010571 | 0.024672 | 0.024672 | 0.053041 | 0.053041 | 0.042194 | 0.042194 | 0.022382 | 0.022382 | 0.024718 | 0.024718 | 0.027754 | 0.027754 | 0.051903 | 0.051903 | 0.032446 | 0.032446 | 0.053778 | 0.053778 | 0.041534 | 0.041534 | 0.044490 | 0.044490 |
| 0.082325 | 0.095116 | 0.058198 | 0.054117 | 0.060586 | 0.060586 | 0.060586 | 0.060586 | 0.060586 | 0.060586 | 0.060586 | 0.060586 | 0.060586 | 0.063890 | 0.063890 | 0.056194 | 0.056194 | 0.057574 | 0.057574 | 0.047732 | 0.047732 | 0.044696 | 0.044696 | 0.050171 | 0.050171 | 0.027928 | 0.027928 | 0.043350 | 0.043350 | 0.048709 | 0.048709 | 0.070757 | 0.070757 | 0.035962 | 0.035962 | 0.029087 | 0.029087 | 0.026538 | 0.026538 | 0.022774 | 0.022774 | 0.055864 | 0.055864 | 0.038663 | 0.038663 | 0.031979 | 0.031979 | 0.019726 | 0.019726 | 0.021733 | 0.021733 | 0.041468 | 0.041468 | 0.039468 | 0.039468 | 0.051366 | 0.051366 | 0.047224 | 0.047224 | 0.043056 | 0.043056 |
| 0.079505 | 0.095124 | 0.060761 | 0.054808 | 0.059631 | 0.059631 | 0.059631 | 0.059631 | 0.059631 | 0.059631 | 0.059631 | 0.059631 | 0.059631 | 0.067720 | 0.067720 | 0.056811 | 0.056811 | 0.065897 | 0.065897 | 0.049581 | 0.049581 | 0.039041 | 0.039041 | 0.048492 | 0.048492 | 0.040504 | 0.040504 | 0.050790 | 0.050790 | 0.048060 | 0.048060 | 0.068762 | 0.068762 | 0.036599 | 0.036599 | 0.032837 | 0.032837 | 0.030492 | 0.030492 | 0.021432 | 0.021432 | 0.068544 | 0.068544 | 0.040344 | 0.040344 | 0.030767 | 0.030767 | 0.026651 | 0.026651 | 0.036938 | 0.036938 | 0.035701 | 0.035701 | 0.052425 | 0.052425 | 0.045160 | 0.045160 | 0.058510 | 0.058510 | 0.033505 | 0.033505 |
| 0.076686 | 0.095132 | 0.062203 | 0.056698 | 0.059654 | 0.059654 | 0.059654 | 0.059654 | 0.059654 | 0.059654 | 0.059654 | 0.059654 | 0.059654 | 0.064078 | 0.064078 | 0.052662 | 0.052662 | 0.072197 | 0.072197 | 0.049779 | 0.049779 | 0.045822 | 0.045822 | 0.050150 | 0.050150 | 0.055477 | 0.055477 | 0.053235 | 0.053235 | 0.056549 | 0.056549 | 0.067510 | 0.067510 | 0.037870 | 0.037870 | 0.033880 | 0.033880 | 0.022372 | 0.022372 | 0.019554 | 0.019554 | 0.070642 | 0.070642 | 0.033268 | 0.033268 | 0.027620 | 0.027620 | 0.044904 | 0.044904 | 0.042486 | 0.042486 | 0.038829 | 0.038829 | 0.037612 | 0.037612 | 0.039262 | 0.039262 | 0.060637 | 0.060637 | 0.039886 | 0.039886 |
| 0.073866 | 0.09514 | 0.064947 | 0.057886 | 0.059640 | 0.059640 | 0.059640 | 0.059640 | 0.059640 | 0.059640 | 0.059640 | 0.059640 | 0.059640 | 0.064088 | 0.064088 | 0.054578 | 0.054578 | 0.057231 | 0.057231 | 0.053827 | 0.053827 | 0.048296 | 0.048296 | 0.051768 | 0.051768 | 0.040155 | 0.040155 | 0.046374 | 0.046374 | 0.057085 | 0.057085 | 0.067092 | 0.067092 | 0.046966 | 0.046966 | 0.030760 | 0.030760 | 0.029574 | 0.029574 | 0.007172 | 0.007172 | 0.071005 | 0.071005 | 0.030830 | 0.030830 | 0.033884 | 0.033884 | 0.061740 | 0.061740 | 0.012210 | 0.012210 | 0.040898 | 0.040898 | 0.029109 | 0.029109 | 0.043475 | 0.043475 | 0.049359 | 0.049359 | 0.028411 | 0.028411 |
| 0.071046 | 0.095148 | 0.068731 | 0.056551 | 0.060361 | 0.060361 | 0.060361 | 0.060361 | 0.060361 | 0.060361 | 0.060361 | 0.060361 | 0.060361 | 0.068398 | 0.068398 | 0.059868 | 0.059868 | 0.048259 | 0.048259 | 0.059066 | 0.059066 | 0.047845 | 0.047845 | 0.052019 | 0.052019 | 0.037559 | 0.037559 | 0.039056 | 0.039056 | 0.048148 | 0.048148 | 0.080518 | 0.080518 | 0.043869 | 0.043869 | 0.034388 | 0.034388 | 0.034914 | 0.034914 | 0.004543 | 0.004543 | 0.059376 | 0.059376 | 0.025248 | 0.025248 | 0.038880 | 0.038880 | 0.057468 | 0.057468 | 0.014011 | 0.014011 | 0.032864 | 0.032864 | 0.027798 | 0.027798 | 0.041097 | 0.041097 | 0.050659 | 0.050659 | 0.020861 | 0.020861 |
| 0.068226 | 0.095156 | 0.068815 | 0.056312 | 0.063861 | 0.063861 | 0.063861 | 0.063861 | 0.063861 | 0.063861 | 0.063861 | 0.063861 | 0.063861 | 0.066834 | 0.066834 | 0.060799 | 0.060799 | 0.069034 | 0.069034 | 0.062884 | 0.062884 | 0.048783 | 0.048783 | 0.046191 | 0.046191 | 0.037770 | 0.037770 | 0.041321 | 0.041321 | 0.033771 | 0.033771 | 0.085899 | 0.085899 | 0.039441 | 0.039441 | 0.046199 | 0.046199 | 0.029726 | 0.029726 | 0.011071 | 0.011071 | 0.054380 | 0.054380 | 0.024761 | 0.024761 | 0.040495 | 0.040495 | 0.053532 | 0.053532 | 0.020839 | 0.020839 | 0.019432 | 0.019432 | 0.025511 | 0.025511 | 0.041119 | 0.041119 | 0.049757 | 0.049757 | 0.020827 | 0.020827 |
| 0.065406 | 0.095164 | 0.075331 | 0.054202 | 0.069901 | 0.069901 | 0.069901 | 0.069901 | 0.069901 | 0.069901 | 0.069901 | 0.069901 | 0.069901 | 0.065318 | 0.065318 | 0.055192 | 0.055192 | 0.067387 | 0.067387 | 0.060264 | 0.060264 | 0.052964 | 0.052964 | 0.048380 | 0.048380 | 0.034677 | 0.034677 | 0.041799 | 0.041799 | 0.034377 | 0.034377 | 0.080512 | 0.080512 | 0.043710 | 0.043710 | 0.044424 | 0.044424 | 0.024159 | 0.024159 | 0.010925 | 0.010925 | 0.066985 | 0.066985 | 0.034160 | 0.034160 | 0.039853 | 0.039853 | 0.046921 | 0.046921 | 0.022822 | 0.022822 | 0.016535 | 0.016535 | 0.027969 | 0.027969 | 0.042596 | 0.042596 | 0.053530 | 0.053530 | 0.023418 | 0.023418 |
| 0.062586 | 0.095171 | 0.090375 | 0.065114 | 0.075147 | 0.075147 | 0.075147 | 0.075147 | 0.075147 | 0.075147 | 0.075147 | 0.075147 | 0.075147 | 0.062694 | 0.062694 | 0.058447 | 0.058447 | 0.073694 | 0.073694 | 0.053871 | 0.053871 | 0.066199 | 0.066199 | 0.039544 | 0.039544 | 0.033599 | 0.033599 | 0.034928 | 0.034928 | 0.042538 | 0.042538 | 0.074673 | 0.074673 | 0.035309 | 0.035309 | 0.038190 | 0.038190 | 0.019975 | 0.019975 | 0.010819 | 0.010819 | 0.073171 | 0.073171 | 0.044711 | 0.044711 | 0.051041 | 0.051041 | 0.047978 | 0.047978 | 0.022414 | 0.022414 | 0.013041 | 0.013041 | 0.027454 | 0.027454 | 0.043261 | 0.043261 | 0.049378 | 0.049378 | 0.033959 | 0.033959 |
| 0.059766 | 0.095179 | 0.089771 | 0.065857 | 0.081179 | 0.081179 | 0.081179 | 0.081179 | 0.081179 | 0.081179 | 0.081179 | 0.081179 | 0.081179 | 0.059811 | 0.059811 | 0.061261 | 0.061261 | 0.080280 | 0.080280 | 0.044240 | 0.044240 | 0.073429 | 0.073429 | 0.044158 | 0.044158 | 0.034130 | 0.034130 | 0.040015 | 0.040015 | 0.039781 | 0.039781 | 0.069712 | 0.069712 | 0.029373 | 0.029373 | 0.039610 | 0.039610 | 0.027461 | 0.027461 | 0.030187 | 0.030187 | 0.078600 | 0.078600 | 0.042983 | 0.042983 | 0.066222 | 0.066222 | 0.056265 | 0.056265 | 0.023270 | 0.023270 | 0.013523 | 0.013523 | 0.033266 | 0.033266 | 0.042176 | 0.042176 | 0.044025 | 0.044025 | 0.024463 | 0.024463 |
| 0.056947 | 0.095187 | 0.077712 | 0.072649 | 0.077636 | 0.077636 | 0.077636 | 0.077636 | 0.077636 | 0.077636 | 0.077636 | 0.077636 | 0.077636 | 0.065684 | 0.065684 | 0.069628 | 0.069628 | 0.097669 | 0.097669 | 0.044556 | 0.044556 | 0.070907 | 0.070907 | 0.049940 | 0.049940 | 0.033432 | 0.033432 | 0.044856 | 0.044856 | 0.048709 | 0.048709 | 0.070618 | 0.070618 | 0.020688 | 0.020688 | 0.044118 | 0.044118 | 0.038300 | 0.038300 | 0.021116 | 0.021116 | 0.081939 | 0.081939 | 0.040529 | 0.040529 | 0.054725 | 0.054725 | 0.054656 | 0.054656 | 0.026055 | 0.026055 | 0.016664 | 0.016664 | 0.039682 | 0.039682 | 0.044189 | 0.044189 | 0.043589 | 0.043589 | 0.012312 | 0.012312 |
| 0.054127 | 0.095195 | 0.075295 | 0.067347 | 0.063746 | 0.063746 | 0.063746 | 0.063746 | 0.063746 | 0.063746 | 0.063746 | 0.063746 | 0.063746 | 0.072880 | 0.072880 | 0.069937 | 0.069937 | 0.092109 | 0.092109 | 0.061278 | 0.061278 | 0.069081 | 0.069081 | 0.047220 | 0.047220 | 0.032127 | 0.032127 | 0.042897 | 0.042897 | 0.039789 | 0.039789 | 0.070460 | 0.070460 | 0.023084 | 0.023084 | 0.048721 | 0.048721 | 0.034460 | 0.034460 | 0.017198 | 0.017198 | 0.076770 | 0.076770 | 0.053133 | 0.053133 | 0.049398 | 0.049398 | 0.059254 | 0.059254 | 0.039045 | 0.039045 | 0.024595 | 0.024595 | 0.046136 | 0.046136 | 0.047391 | 0.047391 | 0.055164 | 0.055164 | 0.028231 | 0.028231 |
| 0.051307 | 0.095203 | 0.072508 | 0.067085 | 0.052708 | 0.052708 | 0.052708 | 0.052708 | 0.052708 | 0.052708 | 0.052708 | 0.052708 | 0.052708 | 0.076403 | 0.076403 | 0.080833 | 0.080833 | 0.083665 | 0.083665 | 0.058363 | 0.058363 | 0.067838 | 0.067838 | 0.046082 | 0.046082 | 0.042945 | 0.042945 | 0.038726 | 0.038726 | 0.034486 | 0.034486 | 0.071667 | 0.071667 | 0.027762 | 0.027762 | 0.057831 | 0.057831 | 0.042796 | 0.042796 | 0.024375 | 0.024375 | 0.075667 | 0.075667 | 0.042510 | 0.042510 | 0.056108 | 0.056108 | 0.069611 | 0.069611 | 0.039188 | 0.039188 | 0.029502 | 0.029502 | 0.032647 | 0.032647 | 0.042257 | 0.042257 | 0.056072 | 0.056072 | 0.033628 | 0.033628 |
| 0.048487 | 0.095211 | 0.074780 | 0.059178 | 0.057739 | 0.057739 | 0.057739 | 0.057739 | 0.057739 | 0.057739 | 0.057739 | 0.057739 | 0.057739 | 0.080846 | 0.080846 | 0.092671 | 0.092671 | 0.074815 | 0.074815 | 0.067065 | 0.067065 | 0.072523 | 0.072523 | 0.047389 | 0.047389 | 0.045602 | 0.045602 | 0.057033 | 0.057033 | 0.027348 | 0.027348 | 0.073610 | 0.073610 | 0.038824 | 0.038824 | 0.039472 | 0.039472 | 0.053288 | 0.053288 | 0.014445 | 0.014445 | 0.076916 | 0.076916 | 0.050948 | 0.050948 | 0.053997 | 0.053997 | 0.077900 | 0.077900 | 0.033809 | 0.033809 | 0.041733 | 0.041733 | 0.021577 | 0.021577 | 0.041461 | 0.041461 | 0.059867 | 0.059867 | 0.047035 | 0.047035 |
| 0.045667 | 0.095219 | 0.065664 | 0.062616 | 0.056627 | 0.056627 | 0.056627 | 0.056627 | 0.056627 | 0.056627 | 0.056627 | 0.056627 | 0.056627 | 0.083389 | 0.083389 | 0.088046 | 0.088046 | 0.078658 | 0.078658 | 0.066951 | 0.066951 | 0.071636 | 0.071636 | 0.053508 | 0.053508 | 0.048564 | 0.048564 | 0.062061 | 0.062061 | 0.037022 | 0.037022 | 0.069797 | 0.069797 | 0.037339 | 0.037339 | 0.044248 | 0.044248 | 0.072321 | 0.072321 | 0.014002 | 0.014002 | 0.063035 | 0.063035 | 0.056727 | 0.056727 | 0.035829 | 0.035829 | 0.080319 | 0.080319 | 0.040257 | 0.040257 | 0.038795 | 0.038795 | 0.031060 | 0.031060 | 0.048026 | 0.048026 | 0.081563 | 0.081563 | 0.042577 | 0.042577 |
| 0.042847 | 0.095227 | 0.069681 | 0.068070 | 0.060592 | 0.060592 | 0.060592 | 0.060592 | 0.060592 | 0.060592 | 0.060592 | 0.060592 | 0.060592 | 0.081945 | 0.081945 | 0.088152 | 0.088152 | 0.085159 | 0.085159 | 0.074011 | 0.074011 | 0.070632 | 0.070632 | 0.049517 | 0.049517 | 0.043357 | 0.043357 | 0.063799 | 0.063799 | 0.040757 | 0.040757 | 0.071599 | 0.071599 | 0.026653 | 0.026653 | 0.053687 | 0.053687 | 0.072586 | 0.072586 | 0.029087 | 0.029087 | 0.073871 | 0.073871 | 0.052928 | 0.052928 | 0.046041 | 0.046041 | 0.072570 | 0.072570 | 0.049138 | 0.049138 | 0.029021 | 0.029021 | 0.037827 | 0.037827 | 0.047431 | 0.047431 | 0.094022 | 0.094022 | 0.038776 | 0.038776 |
| 0.040027 | 0.095234 | 0.074191 | 0.067799 | 0.060084 | 0.060084 | 0.060084 | 0.060084 | 0.060084 | 0.060084 | 0.060084 | 0.060084 | 0.060084 | 0.077764 | 0.077764 | 0.084136 | 0.084136 | 0.084027 | 0.084027 | 0.077513 | 0.077513 | 0.052482 | 0.052482 | 0.048376 | 0.048376 | 0.041220 | 0.041220 | 0.050889 | 0.050889 | 0.040033 | 0.040033 | 0.073562 | 0.073562 | 0.036602 | 0.036602 | 0.052734 | 0.052734 | 0.072863 | 0.072863 | 0.034777 | 0.034777 | 0.098003 | 0.098003 | 0.065357 | 0.065357 | 0.050981 | 0.050981 | 0.067095 | 0.067095 | 0.058909 | 0.058909 | 0.028619 | 0.028619 | 0.029234 | 0.029234 | 0.040037 | 0.040037 | 0.095034 | 0.095034 | 0.047714 | 0.047714 |
| 0.037208 | 0.095242 | 0.075099 | 0.067998 | 0.059997 | 0.059997 | 0.059997 | 0.059997 | 0.059997 | 0.059997 | 0.059997 | 0.059997 | 0.059997 | 0.083217 | 0.083217 | 0.080278 | 0.080278 | 0.072438 | 0.072438 | 0.077332 | 0.077332 | 0.072176 | 0.072176 | 0.039476 | 0.039476 | 0.048837 | 0.048837 | 0.054757 | 0.054757 | 0.037771 | 0.037771 | 0.053809 | 0.053809 | 0.047146 | 0.047146 | 0.057932 | 0.057932 | 0.076657 | 0.076657 | 0.040975 | 0.040975 | 0.071812 | 0.071812 | 0.075423 | 0.075423 | 0.052143 | 0.052143 | 0.098477 | 0.098477 | 0.071295 | 0.071295 | 0.034904 | 0.034904 | 0.021155 | 0.021155 | 0.046203 | 0.046203 | 0.092953 | 0.092953 | 0.025391 | 0.025391 |
| 0.034388 | 0.09525 | 0.072807 | 0.062764 | 0.060748 | 0.060748 | 0.060748 | 0.060748 | 0.060748 | 0.060748 | 0.060748 | 0.060748 | 0.060748 | 0.085604 | 0.085604 | 0.081694 | 0.081694 | 0.077699 | 0.077699 | 0.080813 | 0.080813 | 0.077611 | 0.077611 | 0.044399 | 0.044399 | 0.065852 | 0.065852 | 0.058050 | 0.058050 | 0.048047 | 0.048047 | 0.056460 | 0.056460 | 0.048406 | 0.048406 | 0.050432 | 0.050432 | 0.064578 | 0.064578 | 0.042388 | 0.042388 | 0.069157 | 0.069157 | 0.076762 | 0.076762 | 0.053397 | 0.053397 | 0.096270 | 0.096270 | 0.081786 | 0.081786 | 0.033358 | 0.033358 | 0.029051 | 0.029051 | 0.048161 | 0.048161 | 0.092526 | 0.092526 | 0.035646 | 0.035646 |
| 0.031568 | 0.095258 | 0.071990 | 0.068591 | 0.061284 | 0.061284 | 0.061284 | 0.061284 | 0.061284 | 0.061284 | 0.061284 | 0.061284 | 0.061284 | 0.082494 | 0.082494 | 0.084311 | 0.084311 | 0.088427 | 0.088427 | 0.085759 | 0.085759 | 0.078943 | 0.078943 | 0.060341 | 0.060341 | 0.082266 | 0.082266 | 0.067349 | 0.067349 | 0.059847 | 0.059847 | 0.059463 | 0.059463 | 0.043607 | 0.043607 | 0.063648 | 0.063648 | 0.053750 | 0.053750 | 0.034962 | 0.034962 | 0.083259 | 0.083259 | 0.106143 | 0.106143 | 0.053287 | 0.053287 | 0.080779 | 0.080779 | 0.076894 | 0.076894 | 0.025707 | 0.025707 | 0.032038 | 0.032038 | 0.053971 | 0.053971 | 0.096439 | 0.096439 | 0.019373 | 0.019373 |
| 0.028748 | 0.095266 | 0.064462 | 0.064570 | 0.066897 | 0.066897 | 0.066897 | 0.066897 | 0.066897 | 0.066897 | 0.066897 | 0.066897 | 0.066897 | 0.084095 | 0.084095 | 0.086695 | 0.086695 | 0.081634 | 0.081634 | 0.083739 | 0.083739 | 0.077924 | 0.077924 | 0.066637 | 0.066637 | 0.085816 | 0.085816 | 0.056671 | 0.056671 | 0.060358 | 0.060358 | 0.052393 | 0.052393 | 0.044179 | 0.044179 | 0.071192 | 0.071192 | 0.047940 | 0.047940 | 0.027683 | 0.027683 | 0.100666 | 0.100666 | 0.117263 | 0.117263 | 0.052540 | 0.052540 | 0.071887 | 0.071887 | 0.061567 | 0.061567 | 0.008131 | 0.008131 | 0.025335 | 0.025335 | 0.064708 | 0.064708 | 0.089272 | 0.089272 | 0.012747 | 0.012747 |
| 0.025928 | 0.095274 | 0.066567 | 0.062340 | 0.073227 | 0.073227 | 0.073227 | 0.073227 | 0.073227 | 0.073227 | 0.073227 | 0.073227 | 0.073227 | 0.079945 | 0.079945 | 0.088849 | 0.088849 | 0.081659 | 0.081659 | 0.085609 | 0.085609 | 0.077288 | 0.077288 | 0.063753 | 0.063753 | 0.081116 | 0.081116 | 0.062981 | 0.062981 | 0.065532 | 0.065532 | 0.042044 | 0.042044 | 0.047557 | 0.047557 | 0.082952 | 0.082952 | 0.047863 | 0.047863 | 0.030596 | 0.030596 | 0.095792 | 0.095792 | 0.111202 | 0.111202 | 0.048301 | 0.048301 | 0.078887 | 0.078887 | 0.048507 | 0.048507 | 0.025603 | 0.025603 | 0.022766 | 0.022766 | 0.043296 | 0.043296 | 0.076351 | 0.076351 | 0.013419 | 0.013419 |
| 0.023108 | 0.095282 | 0.066773 | 0.065666 | 0.079863 | 0.079863 | 0.079863 | 0.079863 | 0.079863 | 0.079863 | 0.079863 | 0.079863 | 0.079863 | 0.087614 | 0.087614 | 0.086497 | 0.086497 | 0.084623 | 0.084623 | 0.088295 | 0.088295 | 0.078906 | 0.078906 | 0.062865 | 0.062865 | 0.068303 | 0.068303 | 0.075293 | 0.075293 | 0.059996 | 0.059996 | 0.048092 | 0.048092 | 0.055158 | 0.055158 | 0.084755 | 0.084755 | 0.051447 | 0.051447 | 0.031386 | 0.031386 | 0.103041 | 0.103041 | 0.107386 | 0.107386 | 0.065159 | 0.065159 | 0.088326 | 0.088326 | 0.033858 | 0.033858 | 0.046415 | 0.046415 | 0.026284 | 0.026284 | 0.048628 | 0.048628 | 0.070089 | 0.070089 | 0.014267 | 0.014267 |
| 0.022188 | 0.093398 | 0.065458 | 0.069081 | 0.101609 | 0.101609 | 0.101609 | 0.101609 | 0.101609 | 0.101609 | 0.101609 | 0.101609 | 0.101609 | 0.087880 | 0.087880 | 0.085613 | 0.085613 | 0.084783 | 0.084783 | 0.084576 | 0.084576 | 0.079779 | 0.079779 | 0.066544 | 0.066544 | 0.063143 | 0.063143 | 0.067700 | 0.067700 | 0.063278 | 0.063278 | 0.045382 | 0.045382 | 0.052025 | 0.052025 | 0.086452 | 0.086452 | 0.054857 | 0.054857 | 0.034265 | 0.034265 | 0.106689 | 0.106689 | 0.099034 | 0.099034 | 0.068492 | 0.068492 | 0.088278 | 0.088278 | 0.033370 | 0.033370 | 0.040372 | 0.040372 | 0.019288 | 0.019288 | 0.056585 | 0.056585 | 0.070610 | 0.070610 | 0.017554 | 0.017554 |
| 0.022208 | 0.090579 | 0.067337 | 0.065391 | 0.100113 | 0.100113 | 0.100113 | 0.100113 | 0.100113 | 0.100113 | 0.100113 | 0.100113 | 0.100113 | 0.089317 | 0.089317 | 0.078302 | 0.078302 | 0.086202 | 0.086202 | 0.086483 | 0.086483 | 0.081572 | 0.081572 | 0.067967 | 0.067967 | 0.057168 | 0.057168 | 0.058742 | 0.058742 | 0.069636 | 0.069636 | 0.057643 | 0.057643 | 0.054959 | 0.054959 | 0.097410 | 0.097410 | 0.061740 | 0.061740 | 0.035827 | 0.035827 | 0.112370 | 0.112370 | 0.108841 | 0.108841 | 0.063806 | 0.063806 | 0.087499 | 0.087499 | 0.026630 | 0.026630 | 0.037542 | 0.037542 | 0.023751 | 0.023751 | 0.053834 | 0.053834 | 0.063353 | 0.063353 | 0.024541 | 0.024541 |
| 0.022228 | 0.087759 | 0.067941 | 0.066552 | 0.092514 | 0.092514 | 0.092514 | 0.092514 | 0.092514 | 0.092514 | 0.092514 | 0.092514 | 0.092514 | 0.092684 | 0.092684 | 0.101130 | 0.101130 | 0.085738 | 0.085738 | 0.085589 | 0.085589 | 0.081823 | 0.081823 | 0.071470 | 0.071470 | 0.066478 | 0.066478 | 0.057733 | 0.057733 | 0.074436 | 0.074436 | 0.056065 | 0.056065 | 0.066443 | 0.066443 | 0.118837 | 0.118837 | 0.056386 | 0.056386 | 0.034644 | 0.034644 | 0.118766 | 0.118766 | 0.125784 | 0.125784 | 0.058415 | 0.058415 | 0.085140 | 0.085140 | 0.041340 | 0.041340 | 0.039059 | 0.039059 | 0.030517 | 0.030517 | 0.053503 | 0.053503 | 0.056972 | 0.056972 | 0.027287 | 0.027287 |
| 0.022248 | 0.084939 | 0.065332 | 0.069644 | 0.078394 | 0.078394 | 0.078394 | 0.078394 | 0.078394 | 0.078394 | 0.078394 | 0.078394 | 0.078394 | 0.095108 | 0.095108 | 0.100094 | 0.100094 | 0.082352 | 0.082352 | 0.087248 | 0.087248 | 0.084301 | 0.084301 | 0.081017 | 0.081017 | 0.070274 | 0.070274 | 0.057343 | 0.057343 | 0.076679 | 0.076679 | 0.053245 | 0.053245 | 0.073498 | 0.073498 | 0.111318 | 0.111318 | 0.049630 | 0.049630 | 0.035571 | 0.035571 | 0.128183 | 0.128183 | 0.129192 | 0.129192 | 0.059467 | 0.059467 | 0.082862 | 0.082862 | 0.054517 | 0.054517 | 0.039660 | 0.039660 | 0.039722 | 0.039722 | 0.054552 | 0.054552 | 0.056269 | 0.056269 | 0.028770 | 0.028770 |
| 0.022269 | 0.082119 | 0.060520 | 0.073868 | 0.073751 | 0.073751 | 0.073751 | 0.073751 | 0.073751 | 0.073751 | 0.073751 | 0.073751 | 0.073751 | 0.090299 | 0.090299 | 0.094598 | 0.094598 | 0.089126 | 0.089126 | 0.088542 | 0.088542 | 0.086953 | 0.086953 | 0.088677 | 0.088677 | 0.072897 | 0.072897 | 0.061831 | 0.061831 | 0.076022 | 0.076022 | 0.061497 | 0.061497 | 0.065526 | 0.065526 | 0.097226 | 0.097226 | 0.047209 | 0.047209 | 0.038416 | 0.038416 | 0.136245 | 0.136245 | 0.122817 | 0.122817 | 0.061834 | 0.061834 | 0.085869 | 0.085869 | 0.044834 | 0.044834 | 0.046054 | 0.046054 | 0.040579 | 0.040579 | 0.057472 | 0.057472 | 0.056160 | 0.056160 | 0.030349 | 0.030349 |
| 0.022289 | 0.079299 | 0.060933 | 0.079049 | 0.092075 | 0.092075 | 0.092075 | 0.092075 | 0.092075 | 0.092075 | 0.092075 | 0.092075 | 0.092075 | 0.092732 | 0.092732 | 0.096055 | 0.096055 | 0.089934 | 0.089934 | 0.089987 | 0.089987 | 0.089200 | 0.089200 | 0.098782 | 0.098782 | 0.072664 | 0.072664 | 0.063048 | 0.063048 | 0.074680 | 0.074680 | 0.063075 | 0.063075 | 0.057987 | 0.057987 | 0.103110 | 0.103110 | 0.055319 | 0.055319 | 0.043639 | 0.043639 | 0.141844 | 0.141844 | 0.123162 | 0.123162 | 0.068149 | 0.068149 | 0.084517 | 0.084517 | 0.034637 | 0.034637 | 0.037934 | 0.037934 | 0.017215 | 0.017215 | 0.061835 | 0.061835 | 0.050167 | 0.050167 | 0.037955 | 0.037955 |
| 0.022309 | 0.07648 | 0.058753 | 0.082092 | 0.089311 | 0.089311 | 0.089311 | 0.089311 | 0.089311 | 0.089311 | 0.089311 | 0.089311 | 0.089311 | 0.096763 | 0.096763 | 0.100477 | 0.100477 | 0.090324 | 0.090324 | 0.091812 | 0.091812 | 0.090341 | 0.090341 | 0.091766 | 0.091766 | 0.074064 | 0.074064 | 0.070885 | 0.070885 | 0.075745 | 0.075745 | 0.058751 | 0.058751 | 0.078663 | 0.078663 | 0.099962 | 0.099962 | 0.068416 | 0.068416 | 0.050100 | 0.050100 | 0.136991 | 0.136991 | 0.123436 | 0.123436 | 0.068884 | 0.068884 | 0.081963 | 0.081963 | 0.024821 | 0.024821 | 0.022483 | 0.022483 | 0.021655 | 0.021655 | 0.063864 | 0.063864 | 0.048981 | 0.048981 | 0.031628 | 0.031628 |
| 0.022329 | 0.07366 | 0.047105 | 0.081591 | 0.079303 | 0.079303 | 0.079303 | 0.079303 | 0.079303 | 0.079303 | 0.079303 | 0.079303 | 0.079303 | 0.097246 | 0.097246 | 0.101309 | 0.101309 | 0.092278 | 0.092278 | 0.092858 | 0.092858 | 0.093756 | 0.093756 | 0.080753 | 0.080753 | 0.079923 | 0.079923 | 0.083635 | 0.083635 | 0.077470 | 0.077470 | 0.054351 | 0.054351 | 0.089502 | 0.089502 | 0.098074 | 0.098074 | 0.073187 | 0.073187 | 0.055296 | 0.055296 | 0.133129 | 0.133129 | 0.127493 | 0.127493 | 0.058842 | 0.058842 | 0.083835 | 0.083835 | 0.035406 | 0.035406 | 0.023616 | 0.023616 | 0.026702 | 0.026702 | 0.054276 | 0.054276 | 0.038906 | 0.038906 | 0.025910 | 0.025910 |
| 0.02235 | 0.07084 | 0.058155 | 0.078381 | 0.076647 | 0.076647 | 0.076647 | 0.076647 | 0.076647 | 0.076647 | 0.076647 | 0.076647 | 0.076647 | 0.097716 | 0.097716 | 0.103697 | 0.103697 | 0.096854 | 0.096854 | 0.096224 | 0.096224 | 0.089370 | 0.089370 | 0.080628 | 0.080628 | 0.078321 | 0.078321 | 0.084050 | 0.084050 | 0.076657 | 0.076657 | 0.056277 | 0.056277 | 0.090872 | 0.090872 | 0.091091 | 0.091091 | 0.073966 | 0.073966 | 0.055370 | 0.055370 | 0.144016 | 0.144016 | 0.129985 | 0.129985 | 0.056058 | 0.056058 | 0.087358 | 0.087358 | 0.041028 | 0.041028 | 0.019134 | 0.019134 | 0.033536 | 0.033536 | 0.050913 | 0.050913 | 0.027277 | 0.027277 | 0.023454 | 0.023454 |
| 0.02237 | 0.06802 | 0.065899 | 0.080387 | 0.064861 | 0.064861 | 0.064861 | 0.064861 | 0.064861 | 0.064861 | 0.064861 | 0.064861 | 0.064861 | 0.098282 | 0.098282 | 0.096634 | 0.096634 | 0.100473 | 0.100473 | 0.095943 | 0.095943 | 0.088124 | 0.088124 | 0.080186 | 0.080186 | 0.080155 | 0.080155 | 0.087406 | 0.087406 | 0.076606 | 0.076606 | 0.056905 | 0.056905 | 0.092766 | 0.092766 | 0.080742 | 0.080742 | 0.080692 | 0.080692 | 0.044347 | 0.044347 | 0.134009 | 0.134009 | 0.134004 | 0.134004 | 0.054826 | 0.054826 | 0.094361 | 0.094361 | 0.048801 | 0.048801 | 0.020728 | 0.020728 | 0.032519 | 0.032519 | 0.047982 | 0.047982 | 0.015573 | 0.015573 | 0.031485 | 0.031485 |
| 0.02239 | 0.0652 | 0.068353 | 0.078858 | 0.065872 | 0.065872 | 0.065872 | 0.065872 | 0.065872 | 0.065872 | 0.065872 | 0.065872 | 0.065872 | 0.098652 | 0.098652 | 0.089027 | 0.089027 | 0.098698 | 0.098698 | 0.094625 | 0.094625 | 0.087155 | 0.087155 | 0.078212 | 0.078212 | 0.080831 | 0.080831 | 0.083693 | 0.083693 | 0.075179 | 0.075179 | 0.076381 | 0.076381 | 0.084969 | 0.084969 | 0.084846 | 0.084846 | 0.083344 | 0.083344 | 0.055568 | 0.055568 | 0.130745 | 0.130745 | 0.134883 | 0.134883 | 0.055802 | 0.055802 | 0.108276 | 0.108276 | 0.049400 | 0.049400 | 0.034301 | 0.034301 | 0.030495 | 0.030495 | 0.046291 | 0.046291 | 0.015795 | 0.015795 | 0.027900 | 0.027900 |
| 0.02241 | 0.062381 | 0.068399 | 0.073265 | 0.076110 | 0.076110 | 0.076110 | 0.076110 | 0.076110 | 0.076110 | 0.076110 | 0.076110 | 0.076110 | 0.100457 | 0.100457 | 0.097482 | 0.097482 | 0.089943 | 0.089943 | 0.093237 | 0.093237 | 0.078076 | 0.078076 | 0.077264 | 0.077264 | 0.077182 | 0.077182 | 0.087539 | 0.087539 | 0.073614 | 0.073614 | 0.083218 | 0.083218 | 0.085590 | 0.085590 | 0.088679 | 0.088679 | 0.085379 | 0.085379 | 0.061891 | 0.061891 | 0.133478 | 0.133478 | 0.128362 | 0.128362 | 0.054006 | 0.054006 | 0.112703 | 0.112703 | 0.034093 | 0.034093 | 0.038014 | 0.038014 | 0.032956 | 0.032956 | 0.045719 | 0.045719 | 0.012690 | 0.012690 | 0.019006 | 0.019006 |
| 0.022431 | 0.059561 | 0.070660 | 0.075558 | 0.074547 | 0.074547 | 0.074547 | 0.074547 | 0.074547 | 0.074547 | 0.074547 | 0.074547 | 0.074547 | 0.096573 | 0.096573 | 0.100969 | 0.100969 | 0.091903 | 0.091903 | 0.094815 | 0.094815 | 0.071347 | 0.071347 | 0.075314 | 0.075314 | 0.077256 | 0.077256 | 0.087627 | 0.087627 | 0.073275 | 0.073275 | 0.060795 | 0.060795 | 0.090424 | 0.090424 | 0.086155 | 0.086155 | 0.087100 | 0.087100 | 0.077234 | 0.077234 | 0.123446 | 0.123446 | 0.119022 | 0.119022 | 0.052525 | 0.052525 | 0.083939 | 0.083939 | 0.040298 | 0.040298 | 0.042447 | 0.042447 | 0.036442 | 0.036442 | 0.056273 | 0.056273 | 0.012200 | 0.012200 | 0.033079 | 0.033079 |
| 0.022451 | 0.056741 | 0.075736 | 0.089460 | 0.080111 | 0.080111 | 0.080111 | 0.080111 | 0.080111 | 0.080111 | 0.080111 | 0.080111 | 0.080111 | 0.090564 | 0.090564 | 0.100342 | 0.100342 | 0.089986 | 0.089986 | 0.091166 | 0.091166 | 0.076524 | 0.076524 | 0.073793 | 0.073793 | 0.077084 | 0.077084 | 0.089053 | 0.089053 | 0.074612 | 0.074612 | 0.065118 | 0.065118 | 0.091932 | 0.091932 | 0.088747 | 0.088747 | 0.088095 | 0.088095 | 0.067658 | 0.067658 | 0.120327 | 0.120327 | 0.115149 | 0.115149 | 0.050857 | 0.050857 | 0.088511 | 0.088511 | 0.050292 | 0.050292 | 0.060274 | 0.060274 | 0.036775 | 0.036775 | 0.052156 | 0.052156 | 0.020274 | 0.020274 | 0.030262 | 0.030262 |
| 0.022471 | 0.053921 | 0.082872 | 0.093018 | 0.079771 | 0.079771 | 0.079771 | 0.079771 | 0.079771 | 0.079771 | 0.079771 | 0.079771 | 0.079771 | 0.089345 | 0.089345 | 0.103391 | 0.103391 | 0.090065 | 0.090065 | 0.093062 | 0.093062 | 0.080144 | 0.080144 | 0.075220 | 0.075220 | 0.076717 | 0.076717 | 0.091028 | 0.091028 | 0.075713 | 0.075713 | 0.069526 | 0.069526 | 0.094644 | 0.094644 | 0.096564 | 0.096564 | 0.086627 | 0.086627 | 0.065548 | 0.065548 | 0.107910 | 0.107910 | 0.115166 | 0.115166 | 0.053632 | 0.053632 | 0.095516 | 0.095516 | 0.054910 | 0.054910 | 0.066447 | 0.066447 | 0.035744 | 0.035744 | 0.039263 | 0.039263 | 0.032355 | 0.032355 | 0.029155 | 0.029155 |
| 0.022491 | 0.051101 | 0.082737 | 0.094113 | 0.092584 | 0.092584 | 0.092584 | 0.092584 | 0.092584 | 0.092584 | 0.092584 | 0.092584 | 0.092584 | 0.089811 | 0.089811 | 0.102412 | 0.102412 | 0.092764 | 0.092764 | 0.093011 | 0.093011 | 0.080623 | 0.080623 | 0.077466 | 0.077466 | 0.076989 | 0.076989 | 0.095319 | 0.095319 | 0.078767 | 0.078767 | 0.070722 | 0.070722 | 0.090991 | 0.090991 | 0.092123 | 0.092123 | 0.075854 | 0.075854 | 0.065815 | 0.065815 | 0.100250 | 0.100250 | 0.124122 | 0.124122 | 0.060898 | 0.060898 | 0.094923 | 0.094923 | 0.047840 | 0.047840 | 0.066498 | 0.066498 | 0.038688 | 0.038688 | 0.041380 | 0.041380 | 0.046114 | 0.046114 | 0.021594 | 0.021594 |
| 0.022512 | 0.048282 | 0.081973 | 0.095701 | 0.091975 | 0.091975 | 0.091975 | 0.091975 | 0.091975 | 0.091975 | 0.091975 | 0.091975 | 0.091975 | 0.088323 | 0.088323 | 0.095579 | 0.095579 | 0.093928 | 0.093928 | 0.094975 | 0.094975 | 0.081448 | 0.081448 | 0.078993 | 0.078993 | 0.082036 | 0.082036 | 0.097999 | 0.097999 | 0.081377 | 0.081377 | 0.072500 | 0.072500 | 0.103681 | 0.103681 | 0.087964 | 0.087964 | 0.073916 | 0.073916 | 0.069474 | 0.069474 | 0.094844 | 0.094844 | 0.109773 | 0.109773 | 0.055815 | 0.055815 | 0.090189 | 0.090189 | 0.047601 | 0.047601 | 0.055425 | 0.055425 | 0.039410 | 0.039410 | 0.037620 | 0.037620 | 0.064529 | 0.064529 | 0.028354 | 0.028354 |
| 0.022532 | 0.045462 | 0.080817 | 0.088937 | 0.089901 | 0.089901 | 0.089901 | 0.089901 | 0.089901 | 0.089901 | 0.089901 | 0.089901 | 0.089901 | 0.090186 | 0.090186 | 0.093708 | 0.093708 | 0.094230 | 0.094230 | 0.098629 | 0.098629 | 0.082297 | 0.082297 | 0.079134 | 0.079134 | 0.079689 | 0.079689 | 0.093862 | 0.093862 | 0.083402 | 0.083402 | 0.071090 | 0.071090 | 0.102919 | 0.102919 | 0.083705 | 0.083705 | 0.082080 | 0.082080 | 0.070624 | 0.070624 | 0.089325 | 0.089325 | 0.107983 | 0.107983 | 0.051996 | 0.051996 | 0.099395 | 0.099395 | 0.045593 | 0.045593 | 0.065356 | 0.065356 | 0.038710 | 0.038710 | 0.038415 | 0.038415 | 0.070630 | 0.070630 | 0.035630 | 0.035630 |
| 0.022552 | 0.042642 | 0.077264 | 0.087283 | 0.087342 | 0.087342 | 0.087342 | 0.087342 | 0.087342 | 0.087342 | 0.087342 | 0.087342 | 0.087342 | 0.093135 | 0.093135 | 0.090680 | 0.090680 | 0.095148 | 0.095148 | 0.102267 | 0.102267 | 0.083901 | 0.083901 | 0.072802 | 0.072802 | 0.084044 | 0.084044 | 0.091229 | 0.091229 | 0.088864 | 0.088864 | 0.071545 | 0.071545 | 0.099824 | 0.099824 | 0.078241 | 0.078241 | 0.078843 | 0.078843 | 0.076697 | 0.076697 | 0.091655 | 0.091655 | 0.103294 | 0.103294 | 0.050571 | 0.050571 | 0.097264 | 0.097264 | 0.064572 | 0.064572 | 0.079970 | 0.079970 | 0.036058 | 0.036058 | 0.036607 | 0.036607 | 0.081305 | 0.081305 | 0.030179 | 0.030179 |
| 0.022572 | 0.039822 | 0.073518 | 0.086443 | 0.087658 | 0.087658 | 0.087658 | 0.087658 | 0.087658 | 0.087658 | 0.087658 | 0.087658 | 0.087658 | 0.094775 | 0.094775 | 0.084504 | 0.084504 | 0.102371 | 0.102371 | 0.103576 | 0.103576 | 0.085098 | 0.085098 | 0.076923 | 0.076923 | 0.081158 | 0.081158 | 0.086793 | 0.086793 | 0.087275 | 0.087275 | 0.075588 | 0.075588 | 0.095060 | 0.095060 | 0.067525 | 0.067525 | 0.068687 | 0.068687 | 0.094907 | 0.094907 | 0.088830 | 0.088830 | 0.106464 | 0.106464 | 0.047368 | 0.047368 | 0.100702 | 0.100702 | 0.071491 | 0.071491 | 0.092696 | 0.092696 | 0.037492 | 0.037492 | 0.040859 | 0.040859 | 0.095783 | 0.095783 | 0.023415 | 0.023415 |
| 0.022592 | 0.037002 | 0.073982 | 0.088155 | 0.089110 | 0.089110 | 0.089110 | 0.089110 | 0.089110 | 0.089110 | 0.089110 | 0.089110 | 0.089110 | 0.096555 | 0.096555 | 0.069520 | 0.069520 | 0.116908 | 0.116908 | 0.102326 | 0.102326 | 0.100687 | 0.100687 | 0.074839 | 0.074839 | 0.080573 | 0.080573 | 0.084894 | 0.084894 | 0.086569 | 0.086569 | 0.076784 | 0.076784 | 0.088813 | 0.088813 | 0.067595 | 0.067595 | 0.067937 | 0.067937 | 0.079319 | 0.079319 | 0.092621 | 0.092621 | 0.108492 | 0.108492 | 0.052327 | 0.052327 | 0.114465 | 0.114465 | 0.054978 | 0.054978 | 0.107679 | 0.107679 | 0.037712 | 0.037712 | 0.042088 | 0.042088 | 0.093800 | 0.093800 | 0.015972 | 0.015972 |
| 0.022613 | 0.034183 | 0.073522 | 0.089211 | 0.090693 | 0.090693 | 0.090693 | 0.090693 | 0.090693 | 0.090693 | 0.090693 | 0.090693 | 0.090693 | 0.098158 | 0.098158 | 0.070596 | 0.070596 | 0.100918 | 0.100918 | 0.101524 | 0.101524 | 0.095635 | 0.095635 | 0.068795 | 0.068795 | 0.085542 | 0.085542 | 0.085185 | 0.085185 | 0.086217 | 0.086217 | 0.076328 | 0.076328 | 0.090665 | 0.090665 | 0.078225 | 0.078225 | 0.064526 | 0.064526 | 0.078173 | 0.078173 | 0.092992 | 0.092992 | 0.105773 | 0.105773 | 0.046143 | 0.046143 | 0.093793 | 0.093793 | 0.054364 | 0.054364 | 0.106062 | 0.106062 | 0.038258 | 0.038258 | 0.043196 | 0.043196 | 0.086343 | 0.086343 | 0.012929 | 0.012929 |
| 0.022633 | 0.031363 | 0.076600 | 0.093704 | 0.091630 | 0.091630 | 0.091630 | 0.091630 | 0.091630 | 0.091630 | 0.091630 | 0.091630 | 0.091630 | 0.100193 | 0.100193 | 0.089770 | 0.089770 | 0.100045 | 0.100045 | 0.099312 | 0.099312 | 0.101269 | 0.101269 | 0.059109 | 0.059109 | 0.082875 | 0.082875 | 0.089343 | 0.089343 | 0.083849 | 0.083849 | 0.081272 | 0.081272 | 0.098568 | 0.098568 | 0.070221 | 0.070221 | 0.063026 | 0.063026 | 0.076287 | 0.076287 | 0.097520 | 0.097520 | 0.106663 | 0.106663 | 0.044476 | 0.044476 | 0.084772 | 0.084772 | 0.052122 | 0.052122 | 0.099241 | 0.099241 | 0.035935 | 0.035935 | 0.031576 | 0.031576 | 0.079977 | 0.079977 | 0.007457 | 0.007457 |
| 0.024939 | 0.030849 | 0.080725 | 0.092922 | 0.098567 | 0.098567 | 0.098567 | 0.098567 | 0.098567 | 0.098567 | 0.098567 | 0.098567 | 0.098567 | 0.100381 | 0.100381 | 0.107646 | 0.107646 | 0.101283 | 0.101283 | 0.099455 | 0.099455 | 0.109061 | 0.109061 | 0.064511 | 0.064511 | 0.081276 | 0.081276 | 0.086362 | 0.086362 | 0.083721 | 0.083721 | 0.090803 | 0.090803 | 0.090804 | 0.090804 | 0.072563 | 0.072563 | 0.062190 | 0.062190 | 0.076169 | 0.076169 | 0.098859 | 0.098859 | 0.120691 | 0.120691 | 0.043698 | 0.043698 | 0.081018 | 0.081018 | 0.046634 | 0.046634 | 0.090164 | 0.090164 | 0.037394 | 0.037394 | 0.036456 | 0.036456 | 0.080017 | 0.080017 | 0.011051 | 0.011051 |
| 0.027759 | 0.030854 | 0.083689 | 0.096188 | 0.092045 | 0.092045 | 0.092045 | 0.092045 | 0.092045 | 0.092045 | 0.092045 | 0.092045 | 0.092045 | 0.102436 | 0.102436 | 0.082283 | 0.082283 | 0.106335 | 0.106335 | 0.095612 | 0.095612 | 0.081736 | 0.081736 | 0.073604 | 0.073604 | 0.080859 | 0.080859 | 0.090976 | 0.090976 | 0.086149 | 0.086149 | 0.080414 | 0.080414 | 0.081000 | 0.081000 | 0.081872 | 0.081872 | 0.061861 | 0.061861 | 0.076515 | 0.076515 | 0.098509 | 0.098509 | 0.106039 | 0.106039 | 0.043453 | 0.043453 | 0.084623 | 0.084623 | 0.045396 | 0.045396 | 0.085401 | 0.085401 | 0.036110 | 0.036110 | 0.044877 | 0.044877 | 0.070364 | 0.070364 | 0.016652 | 0.016652 |
| 0.030579 | 0.030858 | 0.085188 | 0.089725 | 0.092337 | 0.092337 | 0.092337 | 0.092337 | 0.092337 | 0.092337 | 0.092337 | 0.092337 | 0.092337 | 0.101109 | 0.101109 | 0.081913 | 0.081913 | 0.111808 | 0.111808 | 0.095468 | 0.095468 | 0.078203 | 0.078203 | 0.070038 | 0.070038 | 0.074858 | 0.074858 | 0.087074 | 0.087074 | 0.087947 | 0.087947 | 0.079728 | 0.079728 | 0.072984 | 0.072984 | 0.074621 | 0.074621 | 0.066909 | 0.066909 | 0.076823 | 0.076823 | 0.100318 | 0.100318 | 0.104815 | 0.104815 | 0.040473 | 0.040473 | 0.080015 | 0.080015 | 0.041194 | 0.041194 | 0.076566 | 0.076566 | 0.031849 | 0.031849 | 0.041282 | 0.041282 | 0.061430 | 0.061430 | 0.020797 | 0.020797 |
| 0.033399 | 0.030862 | 0.087110 | 0.073097 | 0.093268 | 0.093268 | 0.093268 | 0.093268 | 0.093268 | 0.093268 | 0.093268 | 0.093268 | 0.093268 | 0.101690 | 0.101690 | 0.072500 | 0.072500 | 0.112042 | 0.112042 | 0.092129 | 0.092129 | 0.082402 | 0.082402 | 0.071039 | 0.071039 | 0.072014 | 0.072014 | 0.089315 | 0.089315 | 0.089154 | 0.089154 | 0.079406 | 0.079406 | 0.078019 | 0.078019 | 0.072565 | 0.072565 | 0.073639 | 0.073639 | 0.077626 | 0.077626 | 0.101748 | 0.101748 | 0.105207 | 0.105207 | 0.048763 | 0.048763 | 0.078107 | 0.078107 | 0.028775 | 0.028775 | 0.069853 | 0.069853 | 0.030791 | 0.030791 | 0.023911 | 0.023911 | 0.052023 | 0.052023 | 0.041670 | 0.041670 |
| 0.036219 | 0.030867 | 0.086432 | 0.080297 | 0.093991 | 0.093991 | 0.093991 | 0.093991 | 0.093991 | 0.093991 | 0.093991 | 0.093991 | 0.093991 | 0.100815 | 0.100815 | 0.079661 | 0.079661 | 0.105318 | 0.105318 | 0.094458 | 0.094458 | 0.074808 | 0.074808 | 0.073667 | 0.073667 | 0.072533 | 0.072533 | 0.088636 | 0.088636 | 0.083640 | 0.083640 | 0.075034 | 0.075034 | 0.079595 | 0.079595 | 0.074161 | 0.074161 | 0.068176 | 0.068176 | 0.077626 | 0.077626 | 0.103181 | 0.103181 | 0.101199 | 0.101199 | 0.052386 | 0.052386 | 0.076649 | 0.076649 | 0.034810 | 0.034810 | 0.060562 | 0.060562 | 0.029772 | 0.029772 | 0.019258 | 0.019258 | 0.048816 | 0.048816 | 0.024469 | 0.024469 |
| 0.039039 | 0.030871 | 0.086753 | 0.092767 | 0.092853 | 0.092853 | 0.092853 | 0.092853 | 0.092853 | 0.092853 | 0.092853 | 0.092853 | 0.092853 | 0.098960 | 0.098960 | 0.083719 | 0.083719 | 0.098528 | 0.098528 | 0.088542 | 0.088542 | 0.073883 | 0.073883 | 0.078421 | 0.078421 | 0.066235 | 0.066235 | 0.088988 | 0.088988 | 0.080739 | 0.080739 | 0.070840 | 0.070840 | 0.079566 | 0.079566 | 0.077097 | 0.077097 | 0.066533 | 0.066533 | 0.084267 | 0.084267 | 0.104114 | 0.104114 | 0.102786 | 0.102786 | 0.059271 | 0.059271 | 0.078182 | 0.078182 | 0.035360 | 0.035360 | 0.048046 | 0.048046 | 0.027194 | 0.027194 | 0.012958 | 0.012958 | 0.047147 | 0.047147 | 0.024159 | 0.024159 |
| 0.041859 | 0.030876 | 0.084745 | 0.100761 | 0.090404 | 0.090404 | 0.090404 | 0.090404 | 0.090404 | 0.090404 | 0.090404 | 0.090404 | 0.090404 | 0.099253 | 0.099253 | 0.085858 | 0.085858 | 0.094087 | 0.094087 | 0.086084 | 0.086084 | 0.073783 | 0.073783 | 0.072476 | 0.072476 | 0.063424 | 0.063424 | 0.077885 | 0.077885 | 0.079989 | 0.079989 | 0.066406 | 0.066406 | 0.081549 | 0.081549 | 0.074575 | 0.074575 | 0.066214 | 0.066214 | 0.077615 | 0.077615 | 0.104751 | 0.104751 | 0.098359 | 0.098359 | 0.054227 | 0.054227 | 0.083191 | 0.083191 | 0.047587 | 0.047587 | 0.043857 | 0.043857 | 0.019005 | 0.019005 | 0.021633 | 0.021633 | 0.044526 | 0.044526 | 0.016604 | 0.016604 |
| 0.044679 | 0.03088 | 0.083098 | 0.094885 | 0.088722 | 0.088722 | 0.088722 | 0.088722 | 0.088722 | 0.088722 | 0.088722 | 0.088722 | 0.088722 | 0.098141 | 0.098141 | 0.086284 | 0.086284 | 0.090801 | 0.090801 | 0.084411 | 0.084411 | 0.071874 | 0.071874 | 0.066312 | 0.066312 | 0.067125 | 0.067125 | 0.075795 | 0.075795 | 0.079421 | 0.079421 | 0.062400 | 0.062400 | 0.082301 | 0.082301 | 0.072629 | 0.072629 | 0.063510 | 0.063510 | 0.084836 | 0.084836 | 0.101116 | 0.101116 | 0.093262 | 0.093262 | 0.047234 | 0.047234 | 0.089067 | 0.089067 | 0.053894 | 0.053894 | 0.047040 | 0.047040 | 0.017490 | 0.017490 | 0.029050 | 0.029050 | 0.041422 | 0.041422 | 0.022749 | 0.022749 |
| 0.047498 | 0.030884 | 0.086798 | 0.096536 | 0.089663 | 0.089663 | 0.089663 | 0.089663 | 0.089663 | 0.089663 | 0.089663 | 0.089663 | 0.089663 | 0.095930 | 0.095930 | 0.085195 | 0.085195 | 0.091173 | 0.091173 | 0.080624 | 0.080624 | 0.070001 | 0.070001 | 0.067572 | 0.067572 | 0.058841 | 0.058841 | 0.076468 | 0.076468 | 0.081108 | 0.081108 | 0.069828 | 0.069828 | 0.083802 | 0.083802 | 0.069532 | 0.069532 | 0.064439 | 0.064439 | 0.084529 | 0.084529 | 0.099430 | 0.099430 | 0.092745 | 0.092745 | 0.040263 | 0.040263 | 0.068407 | 0.068407 | 0.054863 | 0.054863 | 0.046940 | 0.046940 | 0.017525 | 0.017525 | 0.039553 | 0.039553 | 0.042029 | 0.042029 | 0.026361 | 0.026361 |
| 0.050318 | 0.030889 | 0.087968 | 0.098938 | 0.090880 | 0.090880 | 0.090880 | 0.090880 | 0.090880 | 0.090880 | 0.090880 | 0.090880 | 0.090880 | 0.093340 | 0.093340 | 0.084229 | 0.084229 | 0.090379 | 0.090379 | 0.078421 | 0.078421 | 0.068546 | 0.068546 | 0.073246 | 0.073246 | 0.060435 | 0.060435 | 0.073606 | 0.073606 | 0.081306 | 0.081306 | 0.072224 | 0.072224 | 0.084240 | 0.084240 | 0.068882 | 0.068882 | 0.066671 | 0.066671 | 0.086985 | 0.086985 | 0.097981 | 0.097981 | 0.085216 | 0.085216 | 0.039638 | 0.039638 | 0.055358 | 0.055358 | 0.061161 | 0.061161 | 0.045801 | 0.045801 | 0.022811 | 0.022811 | 0.026461 | 0.026461 | 0.048959 | 0.048959 | 0.022490 | 0.022490 |
| 0.053138 | 0.030893 | 0.087608 | 0.097020 | 0.087403 | 0.087403 | 0.087403 | 0.087403 | 0.087403 | 0.087403 | 0.087403 | 0.087403 | 0.087403 | 0.091524 | 0.091524 | 0.083587 | 0.083587 | 0.087974 | 0.087974 | 0.069961 | 0.069961 | 0.069879 | 0.069879 | 0.070305 | 0.070305 | 0.060003 | 0.060003 | 0.072165 | 0.072165 | 0.082579 | 0.082579 | 0.075171 | 0.075171 | 0.084583 | 0.084583 | 0.069736 | 0.069736 | 0.067859 | 0.067859 | 0.088695 | 0.088695 | 0.095872 | 0.095872 | 0.087554 | 0.087554 | 0.051014 | 0.051014 | 0.071657 | 0.071657 | 0.065305 | 0.065305 | 0.041158 | 0.041158 | 0.026963 | 0.026963 | 0.012219 | 0.012219 | 0.031130 | 0.031130 | 0.021410 | 0.021410 |
| 0.055958 | 0.030897 | 0.088297 | 0.097274 | 0.087034 | 0.087034 | 0.087034 | 0.087034 | 0.087034 | 0.087034 | 0.087034 | 0.087034 | 0.087034 | 0.091907 | 0.091907 | 0.087268 | 0.087268 | 0.093054 | 0.093054 | 0.071074 | 0.071074 | 0.065840 | 0.065840 | 0.065723 | 0.065723 | 0.060235 | 0.060235 | 0.070693 | 0.070693 | 0.081477 | 0.081477 | 0.083849 | 0.083849 | 0.084964 | 0.084964 | 0.072735 | 0.072735 | 0.063096 | 0.063096 | 0.087264 | 0.087264 | 0.091032 | 0.091032 | 0.089625 | 0.089625 | 0.041375 | 0.041375 | 0.079919 | 0.079919 | 0.068769 | 0.068769 | 0.016538 | 0.016538 | 0.025548 | 0.025548 | 0.026056 | 0.026056 | 0.028518 | 0.028518 | 0.028216 | 0.028216 |
| 0.058778 | 0.030902 | 0.083963 | 0.091791 | 0.086007 | 0.086007 | 0.086007 | 0.086007 | 0.086007 | 0.086007 | 0.086007 | 0.086007 | 0.086007 | 0.088509 | 0.088509 | 0.088394 | 0.088394 | 0.093416 | 0.093416 | 0.071189 | 0.071189 | 0.064531 | 0.064531 | 0.061842 | 0.061842 | 0.063093 | 0.063093 | 0.068288 | 0.068288 | 0.081807 | 0.081807 | 0.086495 | 0.086495 | 0.085845 | 0.085845 | 0.074154 | 0.074154 | 0.060104 | 0.060104 | 0.081182 | 0.081182 | 0.086981 | 0.086981 | 0.088130 | 0.088130 | 0.045368 | 0.045368 | 0.072680 | 0.072680 | 0.073656 | 0.073656 | 0.021012 | 0.021012 | 0.024604 | 0.024604 | 0.054304 | 0.054304 | 0.027650 | 0.027650 | 0.046963 | 0.046963 |
| 0.061598 | 0.030906 | 0.092405 | 0.089857 | 0.084874 | 0.084874 | 0.084874 | 0.084874 | 0.084874 | 0.084874 | 0.084874 | 0.084874 | 0.084874 | 0.087132 | 0.087132 | 0.087924 | 0.087924 | 0.081705 | 0.081705 | 0.070102 | 0.070102 | 0.064445 | 0.064445 | 0.061566 | 0.061566 | 0.059919 | 0.059919 | 0.068490 | 0.068490 | 0.083054 | 0.083054 | 0.076517 | 0.076517 | 0.086304 | 0.086304 | 0.075685 | 0.075685 | 0.061068 | 0.061068 | 0.078520 | 0.078520 | 0.078822 | 0.078822 | 0.088440 | 0.088440 | 0.040307 | 0.040307 | 0.069926 | 0.069926 | 0.082155 | 0.082155 | 0.017590 | 0.017590 | 0.025936 | 0.025936 | 0.048758 | 0.048758 | 0.037967 | 0.037967 | 0.025728 | 0.025728 |
| 0.064418 | 0.030911 | 0.094520 | 0.086786 | 0.082479 | 0.082479 | 0.082479 | 0.082479 | 0.082479 | 0.082479 | 0.082479 | 0.082479 | 0.082479 | 0.087386 | 0.087386 | 0.087445 | 0.087445 | 0.076062 | 0.076062 | 0.065805 | 0.065805 | 0.061919 | 0.061919 | 0.058379 | 0.058379 | 0.052823 | 0.052823 | 0.069569 | 0.069569 | 0.075694 | 0.075694 | 0.077810 | 0.077810 | 0.085230 | 0.085230 | 0.072515 | 0.072515 | 0.053452 | 0.053452 | 0.077038 | 0.077038 | 0.068863 | 0.068863 | 0.079686 | 0.079686 | 0.038660 | 0.038660 | 0.064285 | 0.064285 | 0.085413 | 0.085413 | 0.025211 | 0.025211 | 0.024475 | 0.024475 | 0.033090 | 0.033090 | 0.050734 | 0.050734 | 0.021384 | 0.021384 |
| 0.067238 | 0.030915 | 0.092712 | 0.085511 | 0.087059 | 0.087059 | 0.087059 | 0.087059 | 0.087059 | 0.087059 | 0.087059 | 0.087059 | 0.087059 | 0.083897 | 0.083897 | 0.086105 | 0.086105 | 0.068722 | 0.068722 | 0.061129 | 0.061129 | 0.058625 | 0.058625 | 0.058475 | 0.058475 | 0.050818 | 0.050818 | 0.074254 | 0.074254 | 0.073688 | 0.073688 | 0.071070 | 0.071070 | 0.085669 | 0.085669 | 0.069714 | 0.069714 | 0.042233 | 0.042233 | 0.072194 | 0.072194 | 0.066962 | 0.066962 | 0.072916 | 0.072916 | 0.041373 | 0.041373 | 0.059775 | 0.059775 | 0.083006 | 0.083006 | 0.024661 | 0.024661 | 0.024612 | 0.024612 | 0.045555 | 0.045555 | 0.057190 | 0.057190 | 0.019472 | 0.019472 |
| 0.070057 | 0.030919 | 0.093215 | 0.085484 | 0.078526 | 0.078526 | 0.078526 | 0.078526 | 0.078526 | 0.078526 | 0.078526 | 0.078526 | 0.078526 | 0.081437 | 0.081437 | 0.082782 | 0.082782 | 0.067102 | 0.067102 | 0.066177 | 0.066177 | 0.057162 | 0.057162 | 0.057263 | 0.057263 | 0.053573 | 0.053573 | 0.068769 | 0.068769 | 0.071219 | 0.071219 | 0.072010 | 0.072010 | 0.088623 | 0.088623 | 0.063526 | 0.063526 | 0.025859 | 0.025859 | 0.068014 | 0.068014 | 0.071645 | 0.071645 | 0.066732 | 0.066732 | 0.041043 | 0.041043 | 0.056071 | 0.056071 | 0.075102 | 0.075102 | 0.022797 | 0.022797 | 0.027453 | 0.027453 | 0.044644 | 0.044644 | 0.067500 | 0.067500 | 0.026611 | 0.026611 |
| 0.072877 | 0.030924 | 0.089480 | 0.085663 | 0.076219 | 0.076219 | 0.076219 | 0.076219 | 0.076219 | 0.076219 | 0.076219 | 0.076219 | 0.076219 | 0.079447 | 0.079447 | 0.077470 | 0.077470 | 0.062812 | 0.062812 | 0.066267 | 0.066267 | 0.058300 | 0.058300 | 0.054415 | 0.054415 | 0.059092 | 0.059092 | 0.065277 | 0.065277 | 0.069256 | 0.069256 | 0.071533 | 0.071533 | 0.081500 | 0.081500 | 0.063261 | 0.063261 | 0.014226 | 0.014226 | 0.060949 | 0.060949 | 0.080717 | 0.080717 | 0.067259 | 0.067259 | 0.057336 | 0.057336 | 0.056685 | 0.056685 | 0.076145 | 0.076145 | 0.020621 | 0.020621 | 0.051817 | 0.051817 | 0.039729 | 0.039729 | 0.053978 | 0.053978 | 0.036928 | 0.036928 |
| 0.075697 | 0.030928 | 0.083047 | 0.079128 | 0.075974 | 0.075974 | 0.075974 | 0.075974 | 0.075974 | 0.075974 | 0.075974 | 0.075974 | 0.075974 | 0.072447 | 0.072447 | 0.074373 | 0.074373 | 0.065762 | 0.065762 | 0.062176 | 0.062176 | 0.058355 | 0.058355 | 0.061149 | 0.061149 | 0.058153 | 0.058153 | 0.064364 | 0.064364 | 0.068617 | 0.068617 | 0.080279 | 0.080279 | 0.076546 | 0.076546 | 0.054764 | 0.054764 | 0.023403 | 0.023403 | 0.059664 | 0.059664 | 0.088450 | 0.088450 | 0.067258 | 0.067258 | 0.060534 | 0.060534 | 0.049242 | 0.049242 | 0.071712 | 0.071712 | 0.016012 | 0.016012 | 0.053577 | 0.053577 | 0.045918 | 0.045918 | 0.063692 | 0.063692 | 0.033502 | 0.033502 |
| 0.078517 | 0.030933 | 0.080978 | 0.075596 | 0.076219 | 0.076219 | 0.076219 | 0.076219 | 0.076219 | 0.076219 | 0.076219 | 0.076219 | 0.076219 | 0.072563 | 0.072563 | 0.069458 | 0.069458 | 0.068449 | 0.068449 | 0.064680 | 0.064680 | 0.062446 | 0.062446 | 0.056883 | 0.056883 | 0.058201 | 0.058201 | 0.063260 | 0.063260 | 0.069002 | 0.069002 | 0.080300 | 0.080300 | 0.071315 | 0.071315 | 0.058128 | 0.058128 | 0.030050 | 0.030050 | 0.058238 | 0.058238 | 0.079179 | 0.079179 | 0.061254 | 0.061254 | 0.054587 | 0.054587 | 0.057434 | 0.057434 | 0.067816 | 0.067816 | 0.027887 | 0.027887 | 0.064870 | 0.064870 | 0.046807 | 0.046807 | 0.077246 | 0.077246 | 0.025813 | 0.025813 |
| 0.081337 | 0.030937 | 0.079568 | 0.074094 | 0.077182 | 0.077182 | 0.077182 | 0.077182 | 0.077182 | 0.077182 | 0.077182 | 0.077182 | 0.077182 | 0.072716 | 0.072716 | 0.064606 | 0.064606 | 0.068751 | 0.068751 | 0.063052 | 0.063052 | 0.064787 | 0.064787 | 0.057142 | 0.057142 | 0.055073 | 0.055073 | 0.064304 | 0.064304 | 0.068531 | 0.068531 | 0.070195 | 0.070195 | 0.069462 | 0.069462 | 0.057735 | 0.057735 | 0.036249 | 0.036249 | 0.057439 | 0.057439 | 0.069900 | 0.069900 | 0.068733 | 0.068733 | 0.052486 | 0.052486 | 0.074119 | 0.074119 | 0.063492 | 0.063492 | 0.033263 | 0.033263 | 0.081864 | 0.081864 | 0.042700 | 0.042700 | 0.084628 | 0.084628 | 0.048133 | 0.048133 |
| 0.084157 | 0.030941 | 0.075506 | 0.074031 | 0.071062 | 0.071062 | 0.071062 | 0.071062 | 0.071062 | 0.071062 | 0.071062 | 0.071062 | 0.071062 | 0.075379 | 0.075379 | 0.064143 | 0.064143 | 0.068748 | 0.068748 | 0.065172 | 0.065172 | 0.053236 | 0.053236 | 0.056116 | 0.056116 | 0.063779 | 0.063779 | 0.059717 | 0.059717 | 0.067995 | 0.067995 | 0.063241 | 0.063241 | 0.067188 | 0.067188 | 0.055337 | 0.055337 | 0.042135 | 0.042135 | 0.057325 | 0.057325 | 0.058669 | 0.058669 | 0.069953 | 0.069953 | 0.041686 | 0.041686 | 0.063161 | 0.063161 | 0.060867 | 0.060867 | 0.055593 | 0.055593 | 0.082399 | 0.082399 | 0.045843 | 0.045843 | 0.091933 | 0.091933 | 0.054764 | 0.054764 |
| 0.086977 | 0.030946 | 0.075884 | 0.070149 | 0.073179 | 0.073179 | 0.073179 | 0.073179 | 0.073179 | 0.073179 | 0.073179 | 0.073179 | 0.073179 | 0.074774 | 0.074774 | 0.061941 | 0.061941 | 0.066700 | 0.066700 | 0.061803 | 0.061803 | 0.054753 | 0.054753 | 0.054754 | 0.054754 | 0.055090 | 0.055090 | 0.058765 | 0.058765 | 0.061665 | 0.061665 | 0.055994 | 0.055994 | 0.065400 | 0.065400 | 0.054925 | 0.054925 | 0.042361 | 0.042361 | 0.056500 | 0.056500 | 0.058824 | 0.058824 | 0.076189 | 0.076189 | 0.035477 | 0.035477 | 0.059624 | 0.059624 | 0.058661 | 0.058661 | 0.059688 | 0.059688 | 0.073335 | 0.073335 | 0.053075 | 0.053075 | 0.087662 | 0.087662 | 0.056234 | 0.056234 |
| 0.089796 | 0.03095 | 0.075971 | 0.067623 | 0.070911 | 0.070911 | 0.070911 | 0.070911 | 0.070911 | 0.070911 | 0.070911 | 0.070911 | 0.070911 | 0.073409 | 0.073409 | 0.059880 | 0.059880 | 0.065738 | 0.065738 | 0.057420 | 0.057420 | 0.054329 | 0.054329 | 0.052173 | 0.052173 | 0.052471 | 0.052471 | 0.064087 | 0.064087 | 0.061086 | 0.061086 | 0.041774 | 0.041774 | 0.054069 | 0.054069 | 0.056519 | 0.056519 | 0.044016 | 0.044016 | 0.056513 | 0.056513 | 0.061816 | 0.061816 | 0.072878 | 0.072878 | 0.030986 | 0.030986 | 0.060276 | 0.060276 | 0.054296 | 0.054296 | 0.071297 | 0.071297 | 0.069923 | 0.069923 | 0.051334 | 0.051334 | 0.076853 | 0.076853 | 0.056984 | 0.056984 |
| 0.092616 | 0.030954 | 0.074573 | 0.066835 | 0.067324 | 0.067324 | 0.067324 | 0.067324 | 0.067324 | 0.067324 | 0.067324 | 0.067324 | 0.067324 | 0.076838 | 0.076838 | 0.059177 | 0.059177 | 0.063858 | 0.063858 | 0.055967 | 0.055967 | 0.052986 | 0.052986 | 0.057197 | 0.057197 | 0.054810 | 0.054810 | 0.058066 | 0.058066 | 0.060567 | 0.060567 | 0.038216 | 0.038216 | 0.062373 | 0.062373 | 0.054950 | 0.054950 | 0.053553 | 0.053553 | 0.063187 | 0.063187 | 0.066582 | 0.066582 | 0.079994 | 0.079994 | 0.032440 | 0.032440 | 0.059171 | 0.059171 | 0.047827 | 0.047827 | 0.074778 | 0.074778 | 0.075193 | 0.075193 | 0.047927 | 0.047927 | 0.076039 | 0.076039 | 0.059975 | 0.059975 |
| 0.095436 | 0.030959 | 0.075777 | 0.071835 | 0.066676 | 0.066676 | 0.066676 | 0.066676 | 0.066676 | 0.066676 | 0.066676 | 0.066676 | 0.066676 | 0.069465 | 0.069465 | 0.059643 | 0.059643 | 0.059065 | 0.059065 | 0.053898 | 0.053898 | 0.049540 | 0.049540 | 0.048744 | 0.048744 | 0.054328 | 0.054328 | 0.059114 | 0.059114 | 0.063103 | 0.063103 | 0.046355 | 0.046355 | 0.061539 | 0.061539 | 0.054936 | 0.054936 | 0.046380 | 0.046380 | 0.064893 | 0.064893 | 0.091681 | 0.091681 | 0.079713 | 0.079713 | 0.037241 | 0.037241 | 0.073303 | 0.073303 | 0.040426 | 0.040426 | 0.072381 | 0.072381 | 0.087067 | 0.087067 | 0.052491 | 0.052491 | 0.079460 | 0.079460 | 0.062728 | 0.062728 |
| 0.098256 | 0.030963 | 0.076166 | 0.066782 | 0.060761 | 0.060761 | 0.060761 | 0.060761 | 0.060761 | 0.060761 | 0.060761 | 0.060761 | 0.060761 | 0.066652 | 0.066652 | 0.061978 | 0.061978 | 0.055274 | 0.055274 | 0.058363 | 0.058363 | 0.050524 | 0.050524 | 0.048757 | 0.048757 | 0.049657 | 0.049657 | 0.052629 | 0.052629 | 0.065609 | 0.065609 | 0.050832 | 0.050832 | 0.064771 | 0.064771 | 0.059451 | 0.059451 | 0.044339 | 0.044339 | 0.059887 | 0.059887 | 0.095185 | 0.095185 | 0.083630 | 0.083630 | 0.037750 | 0.037750 | 0.081822 | 0.081822 | 0.033845 | 0.033845 | 0.069663 | 0.069663 | 0.085553 | 0.085553 | 0.066191 | 0.066191 | 0.051535 | 0.051535 | 0.056629 | 0.056629 |
| 0.101076 | 0.030968 | 0.075204 | 0.066102 | 0.057299 | 0.057299 | 0.057299 | 0.057299 | 0.057299 | 0.057299 | 0.057299 | 0.057299 | 0.057299 | 0.065127 | 0.065127 | 0.066325 | 0.066325 | 0.048981 | 0.048981 | 0.057035 | 0.057035 | 0.050667 | 0.050667 | 0.050855 | 0.050855 | 0.050340 | 0.050340 | 0.055030 | 0.055030 | 0.062600 | 0.062600 | 0.057197 | 0.057197 | 0.061990 | 0.061990 | 0.063588 | 0.063588 | 0.043556 | 0.043556 | 0.059073 | 0.059073 | 0.090684 | 0.090684 | 0.081660 | 0.081660 | 0.036906 | 0.036906 | 0.077930 | 0.077930 | 0.039237 | 0.039237 | 0.067377 | 0.067377 | 0.073847 | 0.073847 | 0.055874 | 0.055874 | 0.050348 | 0.050348 | 0.053550 | 0.053550 |
| 0.103896 | 0.030972 | 0.077228 | 0.062284 | 0.057707 | 0.057707 | 0.057707 | 0.057707 | 0.057707 | 0.057707 | 0.057707 | 0.057707 | 0.057707 | 0.066398 | 0.066398 | 0.069845 | 0.069845 | 0.051977 | 0.051977 | 0.056747 | 0.056747 | 0.051674 | 0.051674 | 0.050466 | 0.050466 | 0.056753 | 0.056753 | 0.056376 | 0.056376 | 0.058272 | 0.058272 | 0.050963 | 0.050963 | 0.060091 | 0.060091 | 0.052644 | 0.052644 | 0.046073 | 0.046073 | 0.071920 | 0.071920 | 0.091020 | 0.091020 | 0.081755 | 0.081755 | 0.033760 | 0.033760 | 0.079058 | 0.079058 | 0.063119 | 0.063119 | 0.062618 | 0.062618 | 0.068211 | 0.068211 | 0.053231 | 0.053231 | 0.047102 | 0.047102 | 0.056609 | 0.056609 |
| 0.106716 | 0.030976 | 0.076220 | 0.059075 | 0.057354 | 0.057354 | 0.057354 | 0.057354 | 0.057354 | 0.057354 | 0.057354 | 0.057354 | 0.057354 | 0.064885 | 0.064885 | 0.068738 | 0.068738 | 0.059107 | 0.059107 | 0.053030 | 0.053030 | 0.052586 | 0.052586 | 0.048123 | 0.048123 | 0.059251 | 0.059251 | 0.054354 | 0.054354 | 0.052497 | 0.052497 | 0.051860 | 0.051860 | 0.063224 | 0.063224 | 0.049975 | 0.049975 | 0.048987 | 0.048987 | 0.072881 | 0.072881 | 0.086800 | 0.086800 | 0.079553 | 0.079553 | 0.036967 | 0.036967 | 0.090066 | 0.090066 | 0.061446 | 0.061446 | 0.049357 | 0.049357 | 0.063320 | 0.063320 | 0.052754 | 0.052754 | 0.044798 | 0.044798 | 0.052149 | 0.052149 |
| 0.109536 | 0.030981 | 0.076905 | 0.059350 | 0.059943 | 0.059943 | 0.059943 | 0.059943 | 0.059943 | 0.059943 | 0.059943 | 0.059943 | 0.059943 | 0.066704 | 0.066704 | 0.065434 | 0.065434 | 0.055894 | 0.055894 | 0.047982 | 0.047982 | 0.051596 | 0.051596 | 0.048079 | 0.048079 | 0.051874 | 0.051874 | 0.049760 | 0.049760 | 0.049964 | 0.049964 | 0.055636 | 0.055636 | 0.058060 | 0.058060 | 0.048202 | 0.048202 | 0.051350 | 0.051350 | 0.057207 | 0.057207 | 0.079325 | 0.079325 | 0.072609 | 0.072609 | 0.036042 | 0.036042 | 0.085345 | 0.085345 | 0.063569 | 0.063569 | 0.047526 | 0.047526 | 0.052657 | 0.052657 | 0.052673 | 0.052673 | 0.056344 | 0.056344 | 0.047262 | 0.047262 |
| 0.112355 | 0.030985 | 0.068846 | 0.060057 | 0.063873 | 0.063873 | 0.063873 | 0.063873 | 0.063873 | 0.063873 | 0.063873 | 0.063873 | 0.063873 | 0.067658 | 0.067658 | 0.066602 | 0.066602 | 0.055435 | 0.055435 | 0.044607 | 0.044607 | 0.051390 | 0.051390 | 0.046913 | 0.046913 | 0.046306 | 0.046306 | 0.046679 | 0.046679 | 0.050422 | 0.050422 | 0.056807 | 0.056807 | 0.056433 | 0.056433 | 0.047719 | 0.047719 | 0.058186 | 0.058186 | 0.052511 | 0.052511 | 0.072219 | 0.072219 | 0.071114 | 0.071114 | 0.030557 | 0.030557 | 0.073653 | 0.073653 | 0.078327 | 0.078327 | 0.034039 | 0.034039 | 0.050038 | 0.050038 | 0.061341 | 0.061341 | 0.054645 | 0.054645 | 0.045300 | 0.045300 |
| 0.115175 | 0.03099 | 0.068140 | 0.063382 | 0.063044 | 0.063044 | 0.063044 | 0.063044 | 0.063044 | 0.063044 | 0.063044 | 0.063044 | 0.063044 | 0.070438 | 0.070438 | 0.074054 | 0.074054 | 0.054239 | 0.054239 | 0.050013 | 0.050013 | 0.051264 | 0.051264 | 0.040590 | 0.040590 | 0.041000 | 0.041000 | 0.047725 | 0.047725 | 0.050929 | 0.050929 | 0.053099 | 0.053099 | 0.057969 | 0.057969 | 0.046105 | 0.046105 | 0.065177 | 0.065177 | 0.055243 | 0.055243 | 0.065452 | 0.065452 | 0.076821 | 0.076821 | 0.022691 | 0.022691 | 0.070318 | 0.070318 | 0.061748 | 0.061748 | 0.037898 | 0.037898 | 0.052610 | 0.052610 | 0.061926 | 0.061926 | 0.053362 | 0.053362 | 0.043837 | 0.043837 |
| 0.117995 | 0.030994 | 0.068149 | 0.067111 | 0.062570 | 0.062570 | 0.062570 | 0.062570 | 0.062570 | 0.062570 | 0.062570 | 0.062570 | 0.062570 | 0.069513 | 0.069513 | 0.077964 | 0.077964 | 0.055092 | 0.055092 | 0.046740 | 0.046740 | 0.049977 | 0.049977 | 0.036330 | 0.036330 | 0.043379 | 0.043379 | 0.039351 | 0.039351 | 0.051590 | 0.051590 | 0.051735 | 0.051735 | 0.060074 | 0.060074 | 0.045580 | 0.045580 | 0.053825 | 0.053825 | 0.056785 | 0.056785 | 0.057463 | 0.057463 | 0.081838 | 0.081838 | 0.021574 | 0.021574 | 0.067946 | 0.067946 | 0.057953 | 0.057953 | 0.049496 | 0.049496 | 0.043988 | 0.043988 | 0.056909 | 0.056909 | 0.055313 | 0.055313 | 0.046291 | 0.046291 |
| 0.120815 | 0.030998 | 0.065314 | 0.069252 | 0.063493 | 0.063493 | 0.063493 | 0.063493 | 0.063493 | 0.063493 | 0.063493 | 0.063493 | 0.063493 | 0.065782 | 0.065782 | 0.058103 | 0.058103 | 0.064911 | 0.064911 | 0.047619 | 0.047619 | 0.049717 | 0.049717 | 0.040978 | 0.040978 | 0.040740 | 0.040740 | 0.034681 | 0.034681 | 0.050907 | 0.050907 | 0.046406 | 0.046406 | 0.051212 | 0.051212 | 0.033704 | 0.033704 | 0.049206 | 0.049206 | 0.051765 | 0.051765 | 0.055998 | 0.055998 | 0.079546 | 0.079546 | 0.021566 | 0.021566 | 0.066213 | 0.066213 | 0.047788 | 0.047788 | 0.051594 | 0.051594 | 0.038473 | 0.038473 | 0.062863 | 0.062863 | 0.054900 | 0.054900 | 0.047983 | 0.047983 |
| 0.121756 | 0.032874 | 0.068906 | 0.066272 | 0.060102 | 0.060102 | 0.060102 | 0.060102 | 0.060102 | 0.060102 | 0.060102 | 0.060102 | 0.060102 | 0.061934 | 0.061934 | 0.064127 | 0.064127 | 0.060953 | 0.060953 | 0.050903 | 0.050903 | 0.046667 | 0.046667 | 0.034143 | 0.034143 | 0.039745 | 0.039745 | 0.044801 | 0.044801 | 0.051178 | 0.051178 | 0.052061 | 0.052061 | 0.052605 | 0.052605 | 0.030394 | 0.030394 | 0.051967 | 0.051967 | 0.056763 | 0.056763 | 0.056790 | 0.056790 | 0.065523 | 0.065523 | 0.018173 | 0.018173 | 0.065096 | 0.065096 | 0.054043 | 0.054043 | 0.051478 | 0.051478 | 0.044795 | 0.044795 | 0.057014 | 0.057014 | 0.052353 | 0.052353 | 0.049975 | 0.049975 |
| 0.121748 | 0.035694 | 0.071351 | 0.064355 | 0.064706 | 0.064706 | 0.064706 | 0.064706 | 0.064706 | 0.064706 | 0.064706 | 0.064706 | 0.064706 | 0.062377 | 0.062377 | 0.064326 | 0.064326 | 0.058266 | 0.058266 | 0.045888 | 0.045888 | 0.049245 | 0.049245 | 0.030485 | 0.030485 | 0.041003 | 0.041003 | 0.037723 | 0.037723 | 0.049863 | 0.049863 | 0.045592 | 0.045592 | 0.050498 | 0.050498 | 0.035282 | 0.035282 | 0.058186 | 0.058186 | 0.056987 | 0.056987 | 0.055421 | 0.055421 | 0.045126 | 0.045126 | 0.013247 | 0.013247 | 0.063043 | 0.063043 | 0.058611 | 0.058611 | 0.050487 | 0.050487 | 0.047032 | 0.047032 | 0.058534 | 0.058534 | 0.050313 | 0.050313 | 0.050562 | 0.050562 |
| 0.12174 | 0.038513 | 0.070813 | 0.062642 | 0.058326 | 0.058326 | 0.058326 | 0.058326 | 0.058326 | 0.058326 | 0.058326 | 0.058326 | 0.058326 | 0.062772 | 0.062772 | 0.061251 | 0.061251 | 0.055559 | 0.055559 | 0.042841 | 0.042841 | 0.042040 | 0.042040 | 0.031233 | 0.031233 | 0.052625 | 0.052625 | 0.032479 | 0.032479 | 0.043743 | 0.043743 | 0.042441 | 0.042441 | 0.048493 | 0.048493 | 0.040881 | 0.040881 | 0.060795 | 0.060795 | 0.054982 | 0.054982 | 0.053565 | 0.053565 | 0.049879 | 0.049879 | 0.018613 | 0.018613 | 0.057273 | 0.057273 | 0.060158 | 0.060158 | 0.049545 | 0.049545 | 0.049623 | 0.049623 | 0.057704 | 0.057704 | 0.045248 | 0.045248 | 0.048914 | 0.048914 |
| 0.121732 | 0.041333 | 0.072361 | 0.062838 | 0.055039 | 0.055039 | 0.055039 | 0.055039 | 0.055039 | 0.055039 | 0.055039 | 0.055039 | 0.055039 | 0.061089 | 0.061089 | 0.059234 | 0.059234 | 0.046509 | 0.046509 | 0.030843 | 0.030843 | 0.034922 | 0.034922 | 0.028713 | 0.028713 | 0.039289 | 0.039289 | 0.036711 | 0.036711 | 0.047677 | 0.047677 | 0.040582 | 0.040582 | 0.049388 | 0.049388 | 0.041999 | 0.041999 | 0.052024 | 0.052024 | 0.050065 | 0.050065 | 0.054629 | 0.054629 | 0.044079 | 0.044079 | 0.016813 | 0.016813 | 0.056267 | 0.056267 | 0.058510 | 0.058510 | 0.053842 | 0.053842 | 0.047629 | 0.047629 | 0.037899 | 0.037899 | 0.036809 | 0.036809 | 0.046845 | 0.046845 |
| 0.121724 | 0.044153 | 0.059919 | 0.061768 | 0.052331 | 0.052331 | 0.052331 | 0.052331 | 0.052331 | 0.052331 | 0.052331 | 0.052331 | 0.052331 | 0.060999 | 0.060999 | 0.059415 | 0.059415 | 0.050435 | 0.050435 | 0.029782 | 0.029782 | 0.036460 | 0.036460 | 0.027591 | 0.027591 | 0.033484 | 0.033484 | 0.037754 | 0.037754 | 0.039888 | 0.039888 | 0.038576 | 0.038576 | 0.043870 | 0.043870 | 0.051145 | 0.051145 | 0.054355 | 0.054355 | 0.049033 | 0.049033 | 0.043301 | 0.043301 | 0.048615 | 0.048615 | 0.013105 | 0.013105 | 0.053487 | 0.053487 | 0.059590 | 0.059590 | 0.058218 | 0.058218 | 0.050827 | 0.050827 | 0.051387 | 0.051387 | 0.031263 | 0.031263 | 0.049760 | 0.049760 |
| 0.121716 | 0.046973 | 0.058986 | 0.062192 | 0.052849 | 0.052849 | 0.052849 | 0.052849 | 0.052849 | 0.052849 | 0.052849 | 0.052849 | 0.052849 | 0.058025 | 0.058025 | 0.055261 | 0.055261 | 0.049427 | 0.049427 | 0.030828 | 0.030828 | 0.035787 | 0.035787 | 0.042228 | 0.042228 | 0.034088 | 0.034088 | 0.044083 | 0.044083 | 0.043107 | 0.043107 | 0.035918 | 0.035918 | 0.046986 | 0.046986 | 0.067961 | 0.067961 | 0.053890 | 0.053890 | 0.067867 | 0.067867 | 0.038125 | 0.038125 | 0.047600 | 0.047600 | 0.027466 | 0.027466 | 0.045614 | 0.045614 | 0.058929 | 0.058929 | 0.064416 | 0.064416 | 0.056590 | 0.056590 | 0.060950 | 0.060950 | 0.026038 | 0.026038 | 0.059476 | 0.059476 |
| 0.121708 | 0.049793 | 0.050565 | 0.060115 | 0.054376 | 0.054376 | 0.054376 | 0.054376 | 0.054376 | 0.054376 | 0.054376 | 0.054376 | 0.054376 | 0.055820 | 0.055820 | 0.052743 | 0.052743 | 0.048841 | 0.048841 | 0.034014 | 0.034014 | 0.034949 | 0.034949 | 0.044686 | 0.044686 | 0.031116 | 0.031116 | 0.042633 | 0.042633 | 0.049803 | 0.049803 | 0.035881 | 0.035881 | 0.045557 | 0.045557 | 0.063020 | 0.063020 | 0.055284 | 0.055284 | 0.068747 | 0.068747 | 0.056653 | 0.056653 | 0.033233 | 0.033233 | 0.024299 | 0.024299 | 0.042179 | 0.042179 | 0.057602 | 0.057602 | 0.065307 | 0.065307 | 0.058850 | 0.058850 | 0.043084 | 0.043084 | 0.035571 | 0.035571 | 0.056390 | 0.056390 |
| 0.121699 | 0.052613 | 0.045958 | 0.060511 | 0.050901 | 0.050901 | 0.050901 | 0.050901 | 0.050901 | 0.050901 | 0.050901 | 0.050901 | 0.050901 | 0.051586 | 0.051586 | 0.045383 | 0.045383 | 0.041085 | 0.041085 | 0.036598 | 0.036598 | 0.031553 | 0.031553 | 0.039630 | 0.039630 | 0.025556 | 0.025556 | 0.044181 | 0.044181 | 0.047539 | 0.047539 | 0.038078 | 0.038078 | 0.050359 | 0.050359 | 0.051767 | 0.051767 | 0.052859 | 0.052859 | 0.056704 | 0.056704 | 0.068069 | 0.068069 | 0.057401 | 0.057401 | 0.025774 | 0.025774 | 0.038508 | 0.038508 | 0.063085 | 0.063085 | 0.063223 | 0.063223 | 0.065230 | 0.065230 | 0.040118 | 0.040118 | 0.044362 | 0.044362 | 0.050313 | 0.050313 |
| 0.121691 | 0.055433 | 0.042329 | 0.066056 | 0.034361 | 0.034361 | 0.034361 | 0.034361 | 0.034361 | 0.034361 | 0.034361 | 0.034361 | 0.034361 | 0.044386 | 0.044386 | 0.038912 | 0.038912 | 0.041937 | 0.041937 | 0.035266 | 0.035266 | 0.024947 | 0.024947 | 0.027236 | 0.027236 | 0.026191 | 0.026191 | 0.038718 | 0.038718 | 0.041220 | 0.041220 | 0.038137 | 0.038137 | 0.053583 | 0.053583 | 0.028095 | 0.028095 | 0.062079 | 0.062079 | 0.050453 | 0.050453 | 0.062082 | 0.062082 | 0.064860 | 0.064860 | 0.032225 | 0.032225 | 0.032193 | 0.032193 | 0.054984 | 0.054984 | 0.063292 | 0.063292 | 0.057721 | 0.057721 | 0.061002 | 0.061002 | 0.040299 | 0.040299 | 0.057836 | 0.057836 |
| 0.121683 | 0.058252 | 0.046447 | 0.056767 | 0.037211 | 0.037211 | 0.037211 | 0.037211 | 0.037211 | 0.037211 | 0.037211 | 0.037211 | 0.037211 | 0.043522 | 0.043522 | 0.039098 | 0.039098 | 0.045985 | 0.045985 | 0.033593 | 0.033593 | 0.027806 | 0.027806 | 0.026454 | 0.026454 | 0.028054 | 0.028054 | 0.038549 | 0.038549 | 0.044442 | 0.044442 | 0.035817 | 0.035817 | 0.047889 | 0.047889 | 0.030872 | 0.030872 | 0.049525 | 0.049525 | 0.051078 | 0.051078 | 0.054356 | 0.054356 | 0.063003 | 0.063003 | 0.031586 | 0.031586 | 0.033838 | 0.033838 | 0.054486 | 0.054486 | 0.059850 | 0.059850 | 0.060206 | 0.060206 | 0.044348 | 0.044348 | 0.046406 | 0.046406 | 0.070640 | 0.070640 |
| 0.121675 | 0.061072 | 0.056135 | 0.040319 | 0.046782 | 0.046782 | 0.046782 | 0.046782 | 0.046782 | 0.046782 | 0.046782 | 0.046782 | 0.046782 | 0.047338 | 0.047338 | 0.045461 | 0.045461 | 0.048169 | 0.048169 | 0.027022 | 0.027022 | 0.035561 | 0.035561 | 0.028644 | 0.028644 | 0.024951 | 0.024951 | 0.037689 | 0.037689 | 0.044162 | 0.044162 | 0.027927 | 0.027927 | 0.038132 | 0.038132 | 0.040696 | 0.040696 | 0.042461 | 0.042461 | 0.058441 | 0.058441 | 0.055969 | 0.055969 | 0.060886 | 0.060886 | 0.035786 | 0.035786 | 0.044664 | 0.044664 | 0.058034 | 0.058034 | 0.060688 | 0.060688 | 0.055836 | 0.055836 | 0.033655 | 0.033655 | 0.051495 | 0.051495 | 0.066282 | 0.066282 |
| 0.121667 | 0.063892 | 0.054124 | 0.046326 | 0.048199 | 0.048199 | 0.048199 | 0.048199 | 0.048199 | 0.048199 | 0.048199 | 0.048199 | 0.048199 | 0.046711 | 0.046711 | 0.042689 | 0.042689 | 0.044342 | 0.044342 | 0.024374 | 0.024374 | 0.027630 | 0.027630 | 0.026864 | 0.026864 | 0.027989 | 0.027989 | 0.032309 | 0.032309 | 0.036028 | 0.036028 | 0.031460 | 0.031460 | 0.044781 | 0.044781 | 0.048842 | 0.048842 | 0.040431 | 0.040431 | 0.060182 | 0.060182 | 0.054040 | 0.054040 | 0.061848 | 0.061848 | 0.039863 | 0.039863 | 0.040110 | 0.040110 | 0.054611 | 0.054611 | 0.071217 | 0.071217 | 0.051552 | 0.051552 | 0.051442 | 0.051442 | 0.058629 | 0.058629 | 0.057091 | 0.057091 |
| 0.121659 | 0.066712 | 0.050545 | 0.042654 | 0.046857 | 0.046857 | 0.046857 | 0.046857 | 0.046857 | 0.046857 | 0.046857 | 0.046857 | 0.046857 | 0.040903 | 0.040903 | 0.038305 | 0.038305 | 0.042309 | 0.042309 | 0.026147 | 0.026147 | 0.021389 | 0.021389 | 0.024666 | 0.024666 | 0.022638 | 0.022638 | 0.029678 | 0.029678 | 0.034744 | 0.034744 | 0.038847 | 0.038847 | 0.049060 | 0.049060 | 0.047228 | 0.047228 | 0.038252 | 0.038252 | 0.062444 | 0.062444 | 0.050476 | 0.050476 | 0.068911 | 0.068911 | 0.042815 | 0.042815 | 0.039473 | 0.039473 | 0.040318 | 0.040318 | 0.068228 | 0.068228 | 0.055589 | 0.055589 | 0.052556 | 0.052556 | 0.066082 | 0.066082 | 0.058586 | 0.058586 |
| 0.121651 | 0.069532 | 0.052937 | 0.039689 | 0.046669 | 0.046669 | 0.046669 | 0.046669 | 0.046669 | 0.046669 | 0.046669 | 0.046669 | 0.046669 | 0.036801 | 0.036801 | 0.037167 | 0.037167 | 0.039600 | 0.039600 | 0.021427 | 0.021427 | 0.024691 | 0.024691 | 0.022880 | 0.022880 | 0.027501 | 0.027501 | 0.027731 | 0.027731 | 0.035387 | 0.035387 | 0.052782 | 0.052782 | 0.049913 | 0.049913 | 0.043935 | 0.043935 | 0.036331 | 0.036331 | 0.051525 | 0.051525 | 0.055796 | 0.055796 | 0.066133 | 0.066133 | 0.051675 | 0.051675 | 0.046159 | 0.046159 | 0.037696 | 0.037696 | 0.047327 | 0.047327 | 0.055179 | 0.055179 | 0.050809 | 0.050809 | 0.055403 | 0.055403 | 0.056752 | 0.056752 |
| 0.121643 | 0.072352 | 0.058759 | 0.041425 | 0.047084 | 0.047084 | 0.047084 | 0.047084 | 0.047084 | 0.047084 | 0.047084 | 0.047084 | 0.047084 | 0.033153 | 0.033153 | 0.036893 | 0.036893 | 0.033266 | 0.033266 | 0.020227 | 0.020227 | 0.030380 | 0.030380 | 0.022341 | 0.022341 | 0.037260 | 0.037260 | 0.029178 | 0.029178 | 0.035902 | 0.035902 | 0.046228 | 0.046228 | 0.050324 | 0.050324 | 0.050757 | 0.050757 | 0.039952 | 0.039952 | 0.052661 | 0.052661 | 0.053791 | 0.053791 | 0.061777 | 0.061777 | 0.058310 | 0.058310 | 0.044842 | 0.044842 | 0.035814 | 0.035814 | 0.047170 | 0.047170 | 0.053917 | 0.053917 | 0.048907 | 0.048907 | 0.055253 | 0.055253 | 0.055395 | 0.055395 |
| 0.121635 | 0.075172 | 0.051213 | 0.043083 | 0.046179 | 0.046179 | 0.046179 | 0.046179 | 0.046179 | 0.046179 | 0.046179 | 0.046179 | 0.046179 | 0.027899 | 0.027899 | 0.028792 | 0.028792 | 0.041736 | 0.041736 | 0.022137 | 0.022137 | 0.023771 | 0.023771 | 0.025521 | 0.025521 | 0.040079 | 0.040079 | 0.030043 | 0.030043 | 0.038826 | 0.038826 | 0.058097 | 0.058097 | 0.052246 | 0.052246 | 0.051858 | 0.051858 | 0.046687 | 0.046687 | 0.045870 | 0.045870 | 0.046036 | 0.046036 | 0.063693 | 0.063693 | 0.056079 | 0.056079 | 0.045456 | 0.045456 | 0.035738 | 0.035738 | 0.045113 | 0.045113 | 0.053007 | 0.053007 | 0.051593 | 0.051593 | 0.061594 | 0.061594 | 0.056261 | 0.056261 |
| 0.121627 | 0.077992 | 0.047264 | 0.048123 | 0.045196 | 0.045196 | 0.045196 | 0.045196 | 0.045196 | 0.045196 | 0.045196 | 0.045196 | 0.045196 | 0.040790 | 0.040790 | 0.042425 | 0.042425 | 0.043960 | 0.043960 | 0.018314 | 0.018314 | 0.020676 | 0.020676 | 0.032921 | 0.032921 | 0.027851 | 0.027851 | 0.029744 | 0.029744 | 0.040425 | 0.040425 | 0.043315 | 0.043315 | 0.041423 | 0.041423 | 0.047213 | 0.047213 | 0.052366 | 0.052366 | 0.038042 | 0.038042 | 0.049317 | 0.049317 | 0.065172 | 0.065172 | 0.056188 | 0.056188 | 0.044254 | 0.044254 | 0.040850 | 0.040850 | 0.052430 | 0.052430 | 0.055681 | 0.055681 | 0.050157 | 0.050157 | 0.057080 | 0.057080 | 0.059342 | 0.059342 |
| 0.121619 | 0.080811 | 0.043341 | 0.050065 | 0.044318 | 0.044318 | 0.044318 | 0.044318 | 0.044318 | 0.044318 | 0.044318 | 0.044318 | 0.044318 | 0.045263 | 0.045263 | 0.043896 | 0.043896 | 0.043772 | 0.043772 | 0.015632 | 0.015632 | 0.027360 | 0.027360 | 0.026680 | 0.026680 | 0.030867 | 0.030867 | 0.035959 | 0.035959 | 0.046292 | 0.046292 | 0.044184 | 0.044184 | 0.043762 | 0.043762 | 0.051186 | 0.051186 | 0.025841 | 0.025841 | 0.054666 | 0.054666 | 0.054151 | 0.054151 | 0.066654 | 0.066654 | 0.045436 | 0.045436 | 0.044474 | 0.044474 | 0.036005 | 0.036005 | 0.058557 | 0.058557 | 0.053509 | 0.053509 | 0.046933 | 0.046933 | 0.049034 | 0.049034 | 0.061034 | 0.061034 |
| 0.121611 | 0.083631 | 0.050453 | 0.050744 | 0.048640 | 0.048640 | 0.048640 | 0.048640 | 0.048640 | 0.048640 | 0.048640 | 0.048640 | 0.048640 | 0.038678 | 0.038678 | 0.046824 | 0.046824 | 0.046391 | 0.046391 | 0.023635 | 0.023635 | 0.023659 | 0.023659 | 0.022395 | 0.022395 | 0.033119 | 0.033119 | 0.039962 | 0.039962 | 0.042734 | 0.042734 | 0.047296 | 0.047296 | 0.045620 | 0.045620 | 0.045559 | 0.045559 | 0.023299 | 0.023299 | 0.049431 | 0.049431 | 0.058567 | 0.058567 | 0.053383 | 0.053383 | 0.049147 | 0.049147 | 0.053497 | 0.053497 | 0.033249 | 0.033249 | 0.050609 | 0.050609 | 0.047324 | 0.047324 | 0.045463 | 0.045463 | 0.049536 | 0.049536 | 0.064277 | 0.064277 |
| 0.120265 | 0.085114 | 0.050684 | 0.053676 | 0.051577 | 0.051577 | 0.051577 | 0.051577 | 0.051577 | 0.051577 | 0.051577 | 0.051577 | 0.051577 | 0.041040 | 0.041040 | 0.052365 | 0.052365 | 0.047658 | 0.047658 | 0.028017 | 0.028017 | 0.025588 | 0.025588 | 0.024170 | 0.024170 | 0.033850 | 0.033850 | 0.039765 | 0.039765 | 0.043698 | 0.043698 | 0.043385 | 0.043385 | 0.047586 | 0.047586 | 0.044491 | 0.044491 | 0.030311 | 0.030311 | 0.036912 | 0.036912 | 0.058998 | 0.058998 | 0.054413 | 0.054413 | 0.060706 | 0.060706 | 0.064959 | 0.064959 | 0.028497 | 0.028497 | 0.045942 | 0.045942 | 0.054060 | 0.054060 | 0.052760 | 0.052760 | 0.054276 | 0.054276 | 0.067644 | 0.067644 |
| 0.117446 | 0.085124 | 0.048075 | 0.055533 | 0.050009 | 0.050009 | 0.050009 | 0.050009 | 0.050009 | 0.050009 | 0.050009 | 0.050009 | 0.050009 | 0.044866 | 0.044866 | 0.047466 | 0.047466 | 0.052116 | 0.052116 | 0.036611 | 0.036611 | 0.032658 | 0.032658 | 0.027077 | 0.027077 | 0.034983 | 0.034983 | 0.042691 | 0.042691 | 0.048250 | 0.048250 | 0.048598 | 0.048598 | 0.057725 | 0.057725 | 0.045811 | 0.045811 | 0.018648 | 0.018648 | 0.028140 | 0.028140 | 0.067359 | 0.067359 | 0.058085 | 0.058085 | 0.068990 | 0.068990 | 0.056457 | 0.056457 | 0.023347 | 0.023347 | 0.039769 | 0.039769 | 0.065742 | 0.065742 | 0.044214 | 0.044214 | 0.050657 | 0.050657 | 0.065919 | 0.065919 |
| 0.114626 | 0.085134 | 0.046702 | 0.051668 | 0.052666 | 0.052666 | 0.052666 | 0.052666 | 0.052666 | 0.052666 | 0.052666 | 0.052666 | 0.052666 | 0.049088 | 0.049088 | 0.041743 | 0.041743 | 0.057537 | 0.057537 | 0.036910 | 0.036910 | 0.033546 | 0.033546 | 0.029336 | 0.029336 | 0.034880 | 0.034880 | 0.040000 | 0.040000 | 0.052115 | 0.052115 | 0.052247 | 0.052247 | 0.061038 | 0.061038 | 0.047268 | 0.047268 | 0.022317 | 0.022317 | 0.040768 | 0.040768 | 0.060590 | 0.060590 | 0.060309 | 0.060309 | 0.066429 | 0.066429 | 0.050047 | 0.050047 | 0.031883 | 0.031883 | 0.032671 | 0.032671 | 0.059457 | 0.059457 | 0.052224 | 0.052224 | 0.056406 | 0.056406 | 0.069814 | 0.069814 |
| 0.111806 | 0.085144 | 0.049113 | 0.058288 | 0.045853 | 0.045853 | 0.045853 | 0.045853 | 0.045853 | 0.045853 | 0.045853 | 0.045853 | 0.045853 | 0.049665 | 0.049665 | 0.054365 | 0.054365 | 0.046900 | 0.046900 | 0.032893 | 0.032893 | 0.026268 | 0.026268 | 0.032872 | 0.032872 | 0.034053 | 0.034053 | 0.041874 | 0.041874 | 0.057195 | 0.057195 | 0.042008 | 0.042008 | 0.056387 | 0.056387 | 0.047096 | 0.047096 | 0.019445 | 0.019445 | 0.044807 | 0.044807 | 0.058537 | 0.058537 | 0.075213 | 0.075213 | 0.060619 | 0.060619 | 0.047056 | 0.047056 | 0.033465 | 0.033465 | 0.031636 | 0.031636 | 0.050229 | 0.050229 | 0.058523 | 0.058523 | 0.055203 | 0.055203 | 0.077390 | 0.077390 |
| 0.108986 | 0.085154 | 0.049336 | 0.057713 | 0.051753 | 0.051753 | 0.051753 | 0.051753 | 0.051753 | 0.051753 | 0.051753 | 0.051753 | 0.051753 | 0.064365 | 0.064365 | 0.056729 | 0.056729 | 0.047881 | 0.047881 | 0.028663 | 0.028663 | 0.028390 | 0.028390 | 0.035754 | 0.035754 | 0.028546 | 0.028546 | 0.042156 | 0.042156 | 0.053802 | 0.053802 | 0.039556 | 0.039556 | 0.042027 | 0.042027 | 0.044596 | 0.044596 | 0.019324 | 0.019324 | 0.038053 | 0.038053 | 0.060166 | 0.060166 | 0.077190 | 0.077190 | 0.056259 | 0.056259 | 0.045984 | 0.045984 | 0.030889 | 0.030889 | 0.038358 | 0.038358 | 0.049816 | 0.049816 | 0.048354 | 0.048354 | 0.044141 | 0.044141 | 0.075048 | 0.075048 |
| 0.106166 | 0.085164 | 0.050680 | 0.059851 | 0.053586 | 0.053586 | 0.053586 | 0.053586 | 0.053586 | 0.053586 | 0.053586 | 0.053586 | 0.053586 | 0.066504 | 0.066504 | 0.058987 | 0.058987 | 0.051089 | 0.051089 | 0.044414 | 0.044414 | 0.031426 | 0.031426 | 0.033760 | 0.033760 | 0.027771 | 0.027771 | 0.040580 | 0.040580 | 0.051707 | 0.051707 | 0.043252 | 0.043252 | 0.039450 | 0.039450 | 0.043944 | 0.043944 | 0.023689 | 0.023689 | 0.032540 | 0.032540 | 0.057402 | 0.057402 | 0.057301 | 0.057301 | 0.049252 | 0.049252 | 0.057411 | 0.057411 | 0.028626 | 0.028626 | 0.063083 | 0.063083 | 0.054352 | 0.054352 | 0.049027 | 0.049027 | 0.040606 | 0.040606 | 0.068457 | 0.068457 |
| 0.103346 | 0.085174 | 0.052419 | 0.055913 | 0.055874 | 0.055874 | 0.055874 | 0.055874 | 0.055874 | 0.055874 | 0.055874 | 0.055874 | 0.055874 | 0.065427 | 0.065427 | 0.060460 | 0.060460 | 0.061806 | 0.061806 | 0.048270 | 0.048270 | 0.036823 | 0.036823 | 0.029770 | 0.029770 | 0.027577 | 0.027577 | 0.046552 | 0.046552 | 0.051181 | 0.051181 | 0.047859 | 0.047859 | 0.039948 | 0.039948 | 0.044216 | 0.044216 | 0.011808 | 0.011808 | 0.028940 | 0.028940 | 0.063303 | 0.063303 | 0.051724 | 0.051724 | 0.043152 | 0.043152 | 0.051996 | 0.051996 | 0.035286 | 0.035286 | 0.064872 | 0.064872 | 0.053824 | 0.053824 | 0.056354 | 0.056354 | 0.044977 | 0.044977 | 0.062484 | 0.062484 |
| 0.100526 | 0.085184 | 0.053856 | 0.049696 | 0.048802 | 0.048802 | 0.048802 | 0.048802 | 0.048802 | 0.048802 | 0.048802 | 0.048802 | 0.048802 | 0.071727 | 0.071727 | 0.058244 | 0.058244 | 0.056008 | 0.056008 | 0.037955 | 0.037955 | 0.038656 | 0.038656 | 0.025558 | 0.025558 | 0.025665 | 0.025665 | 0.042047 | 0.042047 | 0.050552 | 0.050552 | 0.050460 | 0.050460 | 0.050379 | 0.050379 | 0.028011 | 0.028011 | 0.009308 | 0.009308 | 0.028300 | 0.028300 | 0.059600 | 0.059600 | 0.029301 | 0.029301 | 0.052930 | 0.052930 | 0.044364 | 0.044364 | 0.044121 | 0.044121 | 0.062335 | 0.062335 | 0.057352 | 0.057352 | 0.071346 | 0.071346 | 0.043518 | 0.043518 | 0.062306 | 0.062306 |
| 0.097707 | 0.085194 | 0.053232 | 0.059539 | 0.053553 | 0.053553 | 0.053553 | 0.053553 | 0.053553 | 0.053553 | 0.053553 | 0.053553 | 0.053553 | 0.070351 | 0.070351 | 0.055632 | 0.055632 | 0.065226 | 0.065226 | 0.037940 | 0.037940 | 0.037748 | 0.037748 | 0.041460 | 0.041460 | 0.025064 | 0.025064 | 0.040276 | 0.040276 | 0.060826 | 0.060826 | 0.047068 | 0.047068 | 0.062221 | 0.062221 | 0.027266 | 0.027266 | 0.021385 | 0.021385 | 0.041752 | 0.041752 | 0.059046 | 0.059046 | 0.039643 | 0.039643 | 0.043664 | 0.043664 | 0.053337 | 0.053337 | 0.042348 | 0.042348 | 0.058295 | 0.058295 | 0.052737 | 0.052737 | 0.059819 | 0.059819 | 0.038932 | 0.038932 | 0.068975 | 0.068975 |
| 0.094887 | 0.085203 | 0.055032 | 0.041384 | 0.059837 | 0.059837 | 0.059837 | 0.059837 | 0.059837 | 0.059837 | 0.059837 | 0.059837 | 0.059837 | 0.068314 | 0.068314 | 0.054811 | 0.054811 | 0.073072 | 0.073072 | 0.038636 | 0.038636 | 0.038469 | 0.038469 | 0.042615 | 0.042615 | 0.024904 | 0.024904 | 0.026477 | 0.026477 | 0.048985 | 0.048985 | 0.051256 | 0.051256 | 0.046390 | 0.046390 | 0.037138 | 0.037138 | 0.035747 | 0.035747 | 0.046384 | 0.046384 | 0.057759 | 0.057759 | 0.050574 | 0.050574 | 0.046690 | 0.046690 | 0.063349 | 0.063349 | 0.040334 | 0.040334 | 0.062317 | 0.062317 | 0.031402 | 0.031402 | 0.051514 | 0.051514 | 0.036048 | 0.036048 | 0.063298 | 0.063298 |
| 0.092067 | 0.085213 | 0.054389 | 0.036991 | 0.061780 | 0.061780 | 0.061780 | 0.061780 | 0.061780 | 0.061780 | 0.061780 | 0.061780 | 0.061780 | 0.063793 | 0.063793 | 0.056430 | 0.056430 | 0.059013 | 0.059013 | 0.033171 | 0.033171 | 0.043293 | 0.043293 | 0.038275 | 0.038275 | 0.031718 | 0.031718 | 0.024362 | 0.024362 | 0.026758 | 0.026758 | 0.053483 | 0.053483 | 0.037280 | 0.037280 | 0.038862 | 0.038862 | 0.031869 | 0.031869 | 0.034674 | 0.034674 | 0.053070 | 0.053070 | 0.049989 | 0.049989 | 0.028556 | 0.028556 | 0.049670 | 0.049670 | 0.040361 | 0.040361 | 0.077664 | 0.077664 | 0.022580 | 0.022580 | 0.045993 | 0.045993 | 0.034989 | 0.034989 | 0.061743 | 0.061743 |
| 0.089247 | 0.085223 | 0.056767 | 0.055849 | 0.065651 | 0.065651 | 0.065651 | 0.065651 | 0.065651 | 0.065651 | 0.065651 | 0.065651 | 0.065651 | 0.067106 | 0.067106 | 0.057519 | 0.057519 | 0.064750 | 0.064750 | 0.034123 | 0.034123 | 0.054348 | 0.054348 | 0.045951 | 0.045951 | 0.049841 | 0.049841 | 0.040202 | 0.040202 | 0.020259 | 0.020259 | 0.056371 | 0.056371 | 0.035450 | 0.035450 | 0.039210 | 0.039210 | 0.029064 | 0.029064 | 0.026002 | 0.026002 | 0.051439 | 0.051439 | 0.037806 | 0.037806 | 0.017284 | 0.017284 | 0.051606 | 0.051606 | 0.036142 | 0.036142 | 0.051166 | 0.051166 | 0.025849 | 0.025849 | 0.057723 | 0.057723 | 0.034510 | 0.034510 | 0.057155 | 0.057155 |
| 0.086427 | 0.085233 | 0.062449 | 0.059516 | 0.069385 | 0.069385 | 0.069385 | 0.069385 | 0.069385 | 0.069385 | 0.069385 | 0.069385 | 0.069385 | 0.075815 | 0.075815 | 0.059931 | 0.059931 | 0.059973 | 0.059973 | 0.036306 | 0.036306 | 0.054128 | 0.054128 | 0.046206 | 0.046206 | 0.039355 | 0.039355 | 0.044870 | 0.044870 | 0.034472 | 0.034472 | 0.058828 | 0.058828 | 0.049960 | 0.049960 | 0.037850 | 0.037850 | 0.038265 | 0.038265 | 0.018234 | 0.018234 | 0.047501 | 0.047501 | 0.046333 | 0.046333 | 0.013714 | 0.013714 | 0.042974 | 0.042974 | 0.033173 | 0.033173 | 0.044640 | 0.044640 | 0.038086 | 0.038086 | 0.053064 | 0.053064 | 0.031295 | 0.031295 | 0.054036 | 0.054036 |
| 0.083607 | 0.085243 | 0.063063 | 0.062516 | 0.079938 | 0.079938 | 0.079938 | 0.079938 | 0.079938 | 0.079938 | 0.079938 | 0.079938 | 0.079938 | 0.080212 | 0.080212 | 0.064434 | 0.064434 | 0.060368 | 0.060368 | 0.039002 | 0.039002 | 0.053593 | 0.053593 | 0.045566 | 0.045566 | 0.019235 | 0.019235 | 0.042013 | 0.042013 | 0.044326 | 0.044326 | 0.043117 | 0.043117 | 0.055656 | 0.055656 | 0.036136 | 0.036136 | 0.042837 | 0.042837 | 0.019407 | 0.019407 | 0.040190 | 0.040190 | 0.044764 | 0.044764 | 0.010741 | 0.010741 | 0.017279 | 0.017279 | 0.056750 | 0.056750 | 0.046585 | 0.046585 | 0.054811 | 0.054811 | 0.046306 | 0.046306 | 0.038200 | 0.038200 | 0.066065 | 0.066065 |
| 0.080787 | 0.085253 | 0.063400 | 0.068139 | 0.068498 | 0.068498 | 0.068498 | 0.068498 | 0.068498 | 0.068498 | 0.068498 | 0.068498 | 0.068498 | 0.071797 | 0.071797 | 0.063556 | 0.063556 | 0.063006 | 0.063006 | 0.040311 | 0.040311 | 0.037290 | 0.037290 | 0.040952 | 0.040952 | 0.027101 | 0.027101 | 0.045218 | 0.045218 | 0.048138 | 0.048138 | 0.044169 | 0.044169 | 0.050009 | 0.050009 | 0.033501 | 0.033501 | 0.038986 | 0.038986 | 0.025346 | 0.025346 | 0.055270 | 0.055270 | 0.044317 | 0.044317 | 0.017300 | 0.017300 | 0.028523 | 0.028523 | 0.041682 | 0.041682 | 0.040364 | 0.040364 | 0.033406 | 0.033406 | 0.036932 | 0.036932 | 0.035718 | 0.035718 | 0.049631 | 0.049631 |
| 0.077968 | 0.085263 | 0.061637 | 0.075695 | 0.066457 | 0.066457 | 0.066457 | 0.066457 | 0.066457 | 0.066457 | 0.066457 | 0.066457 | 0.066457 | 0.065083 | 0.065083 | 0.059895 | 0.059895 | 0.066263 | 0.066263 | 0.050211 | 0.050211 | 0.041105 | 0.041105 | 0.038084 | 0.038084 | 0.041786 | 0.041786 | 0.046441 | 0.046441 | 0.041493 | 0.041493 | 0.053736 | 0.053736 | 0.051000 | 0.051000 | 0.031157 | 0.031157 | 0.036960 | 0.036960 | 0.038807 | 0.038807 | 0.071860 | 0.071860 | 0.049404 | 0.049404 | 0.015956 | 0.015956 | 0.036137 | 0.036137 | 0.029879 | 0.029879 | 0.041019 | 0.041019 | 0.028615 | 0.028615 | 0.030072 | 0.030072 | 0.038911 | 0.038911 | 0.041887 | 0.041887 |
| 0.075148 | 0.085273 | 0.059231 | 0.071613 | 0.067415 | 0.067415 | 0.067415 | 0.067415 | 0.067415 | 0.067415 | 0.067415 | 0.067415 | 0.067415 | 0.065028 | 0.065028 | 0.056129 | 0.056129 | 0.066589 | 0.066589 | 0.060193 | 0.060193 | 0.054582 | 0.054582 | 0.041246 | 0.041246 | 0.041553 | 0.041553 | 0.046615 | 0.046615 | 0.038161 | 0.038161 | 0.058156 | 0.058156 | 0.041721 | 0.041721 | 0.031769 | 0.031769 | 0.039262 | 0.039262 | 0.042934 | 0.042934 | 0.060220 | 0.060220 | 0.061871 | 0.061871 | 0.014475 | 0.014475 | 0.037540 | 0.037540 | 0.026357 | 0.026357 | 0.052227 | 0.052227 | 0.029726 | 0.029726 | 0.040416 | 0.040416 | 0.041661 | 0.041661 | 0.045672 | 0.045672 |
| 0.072328 | 0.085283 | 0.065103 | 0.061992 | 0.071165 | 0.071165 | 0.071165 | 0.071165 | 0.071165 | 0.071165 | 0.071165 | 0.071165 | 0.071165 | 0.073523 | 0.073523 | 0.041864 | 0.041864 | 0.065289 | 0.065289 | 0.074144 | 0.074144 | 0.053737 | 0.053737 | 0.046089 | 0.046089 | 0.043453 | 0.043453 | 0.047619 | 0.047619 | 0.039591 | 0.039591 | 0.079710 | 0.079710 | 0.029893 | 0.029893 | 0.035687 | 0.035687 | 0.035484 | 0.035484 | 0.039085 | 0.039085 | 0.058685 | 0.058685 | 0.049216 | 0.049216 | 0.030675 | 0.030675 | 0.046703 | 0.046703 | 0.025615 | 0.025615 | 0.037716 | 0.037716 | 0.027204 | 0.027204 | 0.043123 | 0.043123 | 0.041846 | 0.041846 | 0.040334 | 0.040334 |
| 0.069508 | 0.085293 | 0.070422 | 0.062151 | 0.069250 | 0.069250 | 0.069250 | 0.069250 | 0.069250 | 0.069250 | 0.069250 | 0.069250 | 0.069250 | 0.073743 | 0.073743 | 0.060519 | 0.060519 | 0.074900 | 0.074900 | 0.068650 | 0.068650 | 0.052786 | 0.052786 | 0.044872 | 0.044872 | 0.043026 | 0.043026 | 0.049494 | 0.049494 | 0.032143 | 0.032143 | 0.066598 | 0.066598 | 0.034419 | 0.034419 | 0.027938 | 0.027938 | 0.031231 | 0.031231 | 0.029367 | 0.029367 | 0.067740 | 0.067740 | 0.048439 | 0.048439 | 0.033505 | 0.033505 | 0.050393 | 0.050393 | 0.027983 | 0.027983 | 0.024819 | 0.024819 | 0.034310 | 0.034310 | 0.054263 | 0.054263 | 0.040303 | 0.040303 | 0.039491 | 0.039491 |
| 0.066688 | 0.085302 | 0.067565 | 0.064786 | 0.077954 | 0.077954 | 0.077954 | 0.077954 | 0.077954 | 0.077954 | 0.077954 | 0.077954 | 0.077954 | 0.075375 | 0.075375 | 0.069469 | 0.069469 | 0.068314 | 0.068314 | 0.064919 | 0.064919 | 0.049164 | 0.049164 | 0.042622 | 0.042622 | 0.044396 | 0.044396 | 0.054357 | 0.054357 | 0.031592 | 0.031592 | 0.064200 | 0.064200 | 0.026203 | 0.026203 | 0.028200 | 0.028200 | 0.036539 | 0.036539 | 0.033358 | 0.033358 | 0.066361 | 0.066361 | 0.053608 | 0.053608 | 0.031461 | 0.031461 | 0.056549 | 0.056549 | 0.026493 | 0.026493 | 0.026351 | 0.026351 | 0.029883 | 0.029883 | 0.057391 | 0.057391 | 0.038599 | 0.038599 | 0.038322 | 0.038322 |
| 0.063868 | 0.085312 | 0.069630 | 0.066903 | 0.079566 | 0.079566 | 0.079566 | 0.079566 | 0.079566 | 0.079566 | 0.079566 | 0.079566 | 0.079566 | 0.071353 | 0.071353 | 0.068964 | 0.068964 | 0.066457 | 0.066457 | 0.069799 | 0.069799 | 0.057217 | 0.057217 | 0.034624 | 0.034624 | 0.046215 | 0.046215 | 0.053976 | 0.053976 | 0.029724 | 0.029724 | 0.069038 | 0.069038 | 0.019713 | 0.019713 | 0.041446 | 0.041446 | 0.029515 | 0.029515 | 0.033914 | 0.033914 | 0.058262 | 0.058262 | 0.051979 | 0.051979 | 0.031455 | 0.031455 | 0.057019 | 0.057019 | 0.026909 | 0.026909 | 0.028054 | 0.028054 | 0.028663 | 0.028663 | 0.052828 | 0.052828 | 0.037249 | 0.037249 | 0.040261 | 0.040261 |
| 0.061048 | 0.085322 | 0.072570 | 0.071676 | 0.069519 | 0.069519 | 0.069519 | 0.069519 | 0.069519 | 0.069519 | 0.069519 | 0.069519 | 0.069519 | 0.074335 | 0.074335 | 0.073881 | 0.073881 | 0.074499 | 0.074499 | 0.065826 | 0.065826 | 0.062399 | 0.062399 | 0.035873 | 0.035873 | 0.046937 | 0.046937 | 0.054196 | 0.054196 | 0.032584 | 0.032584 | 0.066630 | 0.066630 | 0.022286 | 0.022286 | 0.040605 | 0.040605 | 0.036124 | 0.036124 | 0.032972 | 0.032972 | 0.078605 | 0.078605 | 0.058664 | 0.058664 | 0.038638 | 0.038638 | 0.058964 | 0.058964 | 0.044482 | 0.044482 | 0.030622 | 0.030622 | 0.027145 | 0.027145 | 0.043435 | 0.043435 | 0.039215 | 0.039215 | 0.049225 | 0.049225 |
| 0.058229 | 0.085332 | 0.080325 | 0.066071 | 0.062423 | 0.062423 | 0.062423 | 0.062423 | 0.062423 | 0.062423 | 0.062423 | 0.062423 | 0.062423 | 0.076021 | 0.076021 | 0.073946 | 0.073946 | 0.068689 | 0.068689 | 0.066780 | 0.066780 | 0.065304 | 0.065304 | 0.041182 | 0.041182 | 0.048638 | 0.048638 | 0.052624 | 0.052624 | 0.036804 | 0.036804 | 0.065301 | 0.065301 | 0.028688 | 0.028688 | 0.039278 | 0.039278 | 0.041570 | 0.041570 | 0.037797 | 0.037797 | 0.078662 | 0.078662 | 0.060718 | 0.060718 | 0.050147 | 0.050147 | 0.062719 | 0.062719 | 0.043883 | 0.043883 | 0.037491 | 0.037491 | 0.025236 | 0.025236 | 0.037059 | 0.037059 | 0.042998 | 0.042998 | 0.044669 | 0.044669 |
| 0.055409 | 0.085342 | 0.075440 | 0.069301 | 0.057516 | 0.057516 | 0.057516 | 0.057516 | 0.057516 | 0.057516 | 0.057516 | 0.057516 | 0.057516 | 0.075327 | 0.075327 | 0.073842 | 0.073842 | 0.062421 | 0.062421 | 0.071054 | 0.071054 | 0.078227 | 0.078227 | 0.044177 | 0.044177 | 0.049650 | 0.049650 | 0.055997 | 0.055997 | 0.036732 | 0.036732 | 0.073489 | 0.073489 | 0.033126 | 0.033126 | 0.041887 | 0.041887 | 0.046172 | 0.046172 | 0.036685 | 0.036685 | 0.067319 | 0.067319 | 0.061539 | 0.061539 | 0.068623 | 0.068623 | 0.061123 | 0.061123 | 0.024075 | 0.024075 | 0.030961 | 0.030961 | 0.026687 | 0.026687 | 0.042139 | 0.042139 | 0.043359 | 0.043359 | 0.046604 | 0.046604 |
| 0.052589 | 0.085352 | 0.074824 | 0.072665 | 0.056293 | 0.056293 | 0.056293 | 0.056293 | 0.056293 | 0.056293 | 0.056293 | 0.056293 | 0.056293 | 0.084549 | 0.084549 | 0.075599 | 0.075599 | 0.067206 | 0.067206 | 0.077305 | 0.077305 | 0.077410 | 0.077410 | 0.045218 | 0.045218 | 0.053661 | 0.053661 | 0.056276 | 0.056276 | 0.040273 | 0.040273 | 0.076650 | 0.076650 | 0.032279 | 0.032279 | 0.045001 | 0.045001 | 0.048590 | 0.048590 | 0.030896 | 0.030896 | 0.070243 | 0.070243 | 0.064981 | 0.064981 | 0.057253 | 0.057253 | 0.059184 | 0.059184 | 0.021854 | 0.021854 | 0.023365 | 0.023365 | 0.031029 | 0.031029 | 0.049051 | 0.049051 | 0.045100 | 0.045100 | 0.040235 | 0.040235 |
| 0.049769 | 0.085362 | 0.073843 | 0.072758 | 0.061912 | 0.061912 | 0.061912 | 0.061912 | 0.061912 | 0.061912 | 0.061912 | 0.061912 | 0.061912 | 0.090874 | 0.090874 | 0.076603 | 0.076603 | 0.076037 | 0.076037 | 0.073873 | 0.073873 | 0.070779 | 0.070779 | 0.043313 | 0.043313 | 0.044359 | 0.044359 | 0.054713 | 0.054713 | 0.045596 | 0.045596 | 0.076755 | 0.076755 | 0.025776 | 0.025776 | 0.043998 | 0.043998 | 0.054581 | 0.054581 | 0.026301 | 0.026301 | 0.076811 | 0.076811 | 0.067479 | 0.067479 | 0.059073 | 0.059073 | 0.063913 | 0.063913 | 0.027440 | 0.027440 | 0.025609 | 0.025609 | 0.035503 | 0.035503 | 0.041979 | 0.041979 | 0.044223 | 0.044223 | 0.033971 | 0.033971 |
| 0.046949 | 0.085372 | 0.073110 | 0.070025 | 0.068155 | 0.068155 | 0.068155 | 0.068155 | 0.068155 | 0.068155 | 0.068155 | 0.068155 | 0.068155 | 0.095094 | 0.095094 | 0.076646 | 0.076646 | 0.082796 | 0.082796 | 0.077394 | 0.077394 | 0.068484 | 0.068484 | 0.046487 | 0.046487 | 0.047127 | 0.047127 | 0.053681 | 0.053681 | 0.050064 | 0.050064 | 0.069608 | 0.069608 | 0.024466 | 0.024466 | 0.040453 | 0.040453 | 0.070806 | 0.070806 | 0.023920 | 0.023920 | 0.079211 | 0.079211 | 0.076279 | 0.076279 | 0.054171 | 0.054171 | 0.085361 | 0.085361 | 0.034984 | 0.034984 | 0.031778 | 0.031778 | 0.024185 | 0.024185 | 0.041532 | 0.041532 | 0.053409 | 0.053409 | 0.036775 | 0.036775 |
| 0.044129 | 0.085382 | 0.079346 | 0.069837 | 0.064451 | 0.064451 | 0.064451 | 0.064451 | 0.064451 | 0.064451 | 0.064451 | 0.064451 | 0.064451 | 0.095952 | 0.095952 | 0.076267 | 0.076267 | 0.083134 | 0.083134 | 0.078371 | 0.078371 | 0.073532 | 0.073532 | 0.049548 | 0.049548 | 0.051264 | 0.051264 | 0.060551 | 0.060551 | 0.060628 | 0.060628 | 0.049436 | 0.049436 | 0.028401 | 0.028401 | 0.055051 | 0.055051 | 0.074550 | 0.074550 | 0.030191 | 0.030191 | 0.078007 | 0.078007 | 0.065389 | 0.065389 | 0.050852 | 0.050852 | 0.065543 | 0.065543 | 0.055580 | 0.055580 | 0.038153 | 0.038153 | 0.018375 | 0.018375 | 0.044768 | 0.044768 | 0.059954 | 0.059954 | 0.040804 | 0.040804 |
| 0.041309 | 0.085391 | 0.071701 | 0.070155 | 0.064071 | 0.064071 | 0.064071 | 0.064071 | 0.064071 | 0.064071 | 0.064071 | 0.064071 | 0.064071 | 0.093101 | 0.093101 | 0.078471 | 0.078471 | 0.078543 | 0.078543 | 0.075748 | 0.075748 | 0.074760 | 0.074760 | 0.059466 | 0.059466 | 0.053190 | 0.053190 | 0.064306 | 0.064306 | 0.063994 | 0.063994 | 0.048976 | 0.048976 | 0.012473 | 0.012473 | 0.058369 | 0.058369 | 0.063719 | 0.063719 | 0.036066 | 0.036066 | 0.094010 | 0.094010 | 0.073337 | 0.073337 | 0.049293 | 0.049293 | 0.051642 | 0.051642 | 0.050588 | 0.050588 | 0.029830 | 0.029830 | 0.017434 | 0.017434 | 0.046510 | 0.046510 | 0.064267 | 0.064267 | 0.048458 | 0.048458 |
| 0.03849 | 0.085401 | 0.069242 | 0.070758 | 0.060802 | 0.060802 | 0.060802 | 0.060802 | 0.060802 | 0.060802 | 0.060802 | 0.060802 | 0.060802 | 0.088964 | 0.088964 | 0.084005 | 0.084005 | 0.077505 | 0.077505 | 0.077501 | 0.077501 | 0.075032 | 0.075032 | 0.069467 | 0.069467 | 0.062976 | 0.062976 | 0.062654 | 0.062654 | 0.062152 | 0.062152 | 0.055054 | 0.055054 | 0.016966 | 0.016966 | 0.057211 | 0.057211 | 0.055731 | 0.055731 | 0.032352 | 0.032352 | 0.098649 | 0.098649 | 0.101286 | 0.101286 | 0.044574 | 0.044574 | 0.055594 | 0.055594 | 0.047847 | 0.047847 | 0.022652 | 0.022652 | 0.019254 | 0.019254 | 0.053088 | 0.053088 | 0.064473 | 0.064473 | 0.039233 | 0.039233 |
| 0.03567 | 0.085411 | 0.061461 | 0.072417 | 0.064700 | 0.064700 | 0.064700 | 0.064700 | 0.064700 | 0.064700 | 0.064700 | 0.064700 | 0.064700 | 0.090386 | 0.090386 | 0.084607 | 0.084607 | 0.081820 | 0.081820 | 0.079322 | 0.079322 | 0.072510 | 0.072510 | 0.071157 | 0.071157 | 0.064662 | 0.064662 | 0.061493 | 0.061493 | 0.069908 | 0.069908 | 0.052322 | 0.052322 | 0.013919 | 0.013919 | 0.059313 | 0.059313 | 0.057034 | 0.057034 | 0.030627 | 0.030627 | 0.100901 | 0.100901 | 0.100230 | 0.100230 | 0.045735 | 0.045735 | 0.072192 | 0.072192 | 0.046631 | 0.046631 | 0.029047 | 0.029047 | 0.018706 | 0.018706 | 0.043276 | 0.043276 | 0.070171 | 0.070171 | 0.041162 | 0.041162 |
| 0.033733 | 0.084532 | 0.065760 | 0.076578 | 0.067985 | 0.067985 | 0.067985 | 0.067985 | 0.067985 | 0.067985 | 0.067985 | 0.067985 | 0.067985 | 0.091790 | 0.091790 | 0.085658 | 0.085658 | 0.083642 | 0.083642 | 0.081977 | 0.081977 | 0.073509 | 0.073509 | 0.089970 | 0.089970 | 0.069118 | 0.069118 | 0.059482 | 0.059482 | 0.077318 | 0.077318 | 0.046841 | 0.046841 | 0.028692 | 0.028692 | 0.071925 | 0.071925 | 0.059411 | 0.059411 | 0.038596 | 0.038596 | 0.108993 | 0.108993 | 0.098152 | 0.098152 | 0.050321 | 0.050321 | 0.077770 | 0.077770 | 0.044824 | 0.044824 | 0.040797 | 0.040797 | 0.021934 | 0.021934 | 0.041165 | 0.041165 | 0.071934 | 0.071934 | 0.043843 | 0.043843 |
| 0.033722 | 0.081712 | 0.065590 | 0.079538 | 0.068071 | 0.068071 | 0.068071 | 0.068071 | 0.068071 | 0.068071 | 0.068071 | 0.068071 | 0.068071 | 0.093825 | 0.093825 | 0.085939 | 0.085939 | 0.083355 | 0.083355 | 0.086962 | 0.086962 | 0.074946 | 0.074946 | 0.089086 | 0.089086 | 0.073434 | 0.073434 | 0.071232 | 0.071232 | 0.088317 | 0.088317 | 0.056306 | 0.056306 | 0.022855 | 0.022855 | 0.069507 | 0.069507 | 0.064543 | 0.064543 | 0.033898 | 0.033898 | 0.110919 | 0.110919 | 0.102945 | 0.102945 | 0.039877 | 0.039877 | 0.082200 | 0.082200 | 0.040517 | 0.040517 | 0.028656 | 0.028656 | 0.022745 | 0.022745 | 0.026632 | 0.026632 | 0.078759 | 0.078759 | 0.033863 | 0.033863 |
| 0.033712 | 0.078892 | 0.076008 | 0.074729 | 0.066889 | 0.066889 | 0.066889 | 0.066889 | 0.066889 | 0.066889 | 0.066889 | 0.066889 | 0.066889 | 0.093560 | 0.093560 | 0.086980 | 0.086980 | 0.085303 | 0.085303 | 0.086166 | 0.086166 | 0.079203 | 0.079203 | 0.078634 | 0.078634 | 0.077731 | 0.077731 | 0.083743 | 0.083743 | 0.091924 | 0.091924 | 0.065349 | 0.065349 | 0.025305 | 0.025305 | 0.075013 | 0.075013 | 0.070561 | 0.070561 | 0.039029 | 0.039029 | 0.114003 | 0.114003 | 0.105423 | 0.105423 | 0.046343 | 0.046343 | 0.082714 | 0.082714 | 0.032958 | 0.032958 | 0.022606 | 0.022606 | 0.021531 | 0.021531 | 0.030816 | 0.030816 | 0.069480 | 0.069480 | 0.031738 | 0.031738 |
| 0.033702 | 0.076072 | 0.078350 | 0.079431 | 0.069107 | 0.069107 | 0.069107 | 0.069107 | 0.069107 | 0.069107 | 0.069107 | 0.069107 | 0.069107 | 0.093739 | 0.093739 | 0.087763 | 0.087763 | 0.088353 | 0.088353 | 0.090749 | 0.090749 | 0.080553 | 0.080553 | 0.081281 | 0.081281 | 0.082396 | 0.082396 | 0.093797 | 0.093797 | 0.094255 | 0.094255 | 0.069118 | 0.069118 | 0.038557 | 0.038557 | 0.077525 | 0.077525 | 0.071179 | 0.071179 | 0.040513 | 0.040513 | 0.115873 | 0.115873 | 0.112802 | 0.112802 | 0.056001 | 0.056001 | 0.079391 | 0.079391 | 0.024297 | 0.024297 | 0.028886 | 0.028886 | 0.027617 | 0.027617 | 0.041450 | 0.041450 | 0.053694 | 0.053694 | 0.037745 | 0.037745 |
| 0.033691 | 0.073252 | 0.071833 | 0.082135 | 0.057427 | 0.057427 | 0.057427 | 0.057427 | 0.057427 | 0.057427 | 0.057427 | 0.057427 | 0.057427 | 0.095017 | 0.095017 | 0.087643 | 0.087643 | 0.092286 | 0.092286 | 0.088553 | 0.088553 | 0.080765 | 0.080765 | 0.081294 | 0.081294 | 0.078963 | 0.078963 | 0.082402 | 0.082402 | 0.085069 | 0.085069 | 0.074947 | 0.074947 | 0.050939 | 0.050939 | 0.074141 | 0.074141 | 0.070928 | 0.070928 | 0.043180 | 0.043180 | 0.119128 | 0.119128 | 0.108511 | 0.108511 | 0.064127 | 0.064127 | 0.081955 | 0.081955 | 0.034355 | 0.034355 | 0.008741 | 0.008741 | 0.033063 | 0.033063 | 0.049102 | 0.049102 | 0.043469 | 0.043469 | 0.030455 | 0.030455 |
| 0.033681 | 0.070433 | 0.080193 | 0.080249 | 0.068787 | 0.068787 | 0.068787 | 0.068787 | 0.068787 | 0.068787 | 0.068787 | 0.068787 | 0.068787 | 0.097286 | 0.097286 | 0.086126 | 0.086126 | 0.096533 | 0.096533 | 0.101129 | 0.101129 | 0.081828 | 0.081828 | 0.080415 | 0.080415 | 0.077970 | 0.077970 | 0.073351 | 0.073351 | 0.083105 | 0.083105 | 0.082386 | 0.082386 | 0.047642 | 0.047642 | 0.059691 | 0.059691 | 0.075286 | 0.075286 | 0.049089 | 0.049089 | 0.118202 | 0.118202 | 0.136318 | 0.136318 | 0.067579 | 0.067579 | 0.093214 | 0.093214 | 0.038819 | 0.038819 | 0.004041 | 0.004041 | 0.025178 | 0.025178 | 0.056830 | 0.056830 | 0.036075 | 0.036075 | 0.035301 | 0.035301 |
| 0.03367 | 0.067613 | 0.076159 | 0.080461 | 0.078624 | 0.078624 | 0.078624 | 0.078624 | 0.078624 | 0.078624 | 0.078624 | 0.078624 | 0.078624 | 0.096515 | 0.096515 | 0.090248 | 0.090248 | 0.094300 | 0.094300 | 0.088173 | 0.088173 | 0.070425 | 0.070425 | 0.077318 | 0.077318 | 0.075111 | 0.075111 | 0.085016 | 0.085016 | 0.081961 | 0.081961 | 0.083089 | 0.083089 | 0.081432 | 0.081432 | 0.077795 | 0.077795 | 0.096649 | 0.096649 | 0.052749 | 0.052749 | 0.113130 | 0.113130 | 0.143733 | 0.143733 | 0.055496 | 0.055496 | 0.091182 | 0.091182 | 0.039064 | 0.039064 | 0.013031 | 0.013031 | 0.033448 | 0.033448 | 0.049931 | 0.049931 | 0.031022 | 0.031022 | 0.036683 | 0.036683 |
| 0.03366 | 0.064793 | 0.075060 | 0.083124 | 0.074134 | 0.074134 | 0.074134 | 0.074134 | 0.074134 | 0.074134 | 0.074134 | 0.074134 | 0.074134 | 0.095669 | 0.095669 | 0.099456 | 0.099456 | 0.092809 | 0.092809 | 0.084476 | 0.084476 | 0.072010 | 0.072010 | 0.071234 | 0.071234 | 0.074624 | 0.074624 | 0.076337 | 0.076337 | 0.081902 | 0.081902 | 0.084109 | 0.084109 | 0.094493 | 0.094493 | 0.086282 | 0.086282 | 0.105791 | 0.105791 | 0.034702 | 0.034702 | 0.111352 | 0.111352 | 0.143951 | 0.143951 | 0.068638 | 0.068638 | 0.088265 | 0.088265 | 0.047689 | 0.047689 | 0.018151 | 0.018151 | 0.022144 | 0.022144 | 0.041703 | 0.041703 | 0.027378 | 0.027378 | 0.029705 | 0.029705 |
| 0.033649 | 0.061973 | 0.077380 | 0.084355 | 0.075490 | 0.075490 | 0.075490 | 0.075490 | 0.075490 | 0.075490 | 0.075490 | 0.075490 | 0.075490 | 0.093496 | 0.093496 | 0.096483 | 0.096483 | 0.090755 | 0.090755 | 0.086712 | 0.086712 | 0.073948 | 0.073948 | 0.067601 | 0.067601 | 0.073225 | 0.073225 | 0.080335 | 0.080335 | 0.082015 | 0.082015 | 0.084010 | 0.084010 | 0.086623 | 0.086623 | 0.086057 | 0.086057 | 0.107967 | 0.107967 | 0.043380 | 0.043380 | 0.115986 | 0.115986 | 0.134415 | 0.134415 | 0.059333 | 0.059333 | 0.075772 | 0.075772 | 0.061010 | 0.061010 | 0.025422 | 0.025422 | 0.028930 | 0.028930 | 0.043768 | 0.043768 | 0.030584 | 0.030584 | 0.024172 | 0.024172 |
| 0.033639 | 0.059153 | 0.077809 | 0.084522 | 0.074706 | 0.074706 | 0.074706 | 0.074706 | 0.074706 | 0.074706 | 0.074706 | 0.074706 | 0.074706 | 0.098772 | 0.098772 | 0.095638 | 0.095638 | 0.083970 | 0.083970 | 0.093366 | 0.093366 | 0.075447 | 0.075447 | 0.064336 | 0.064336 | 0.072660 | 0.072660 | 0.079329 | 0.079329 | 0.080795 | 0.080795 | 0.081745 | 0.081745 | 0.094992 | 0.094992 | 0.086079 | 0.086079 | 0.100674 | 0.100674 | 0.054227 | 0.054227 | 0.112140 | 0.112140 | 0.126460 | 0.126460 | 0.056627 | 0.056627 | 0.068734 | 0.068734 | 0.043541 | 0.043541 | 0.032500 | 0.032500 | 0.037995 | 0.037995 | 0.040879 | 0.040879 | 0.037307 | 0.037307 | 0.020997 | 0.020997 |
| 0.033628 | 0.056333 | 0.083794 | 0.080838 | 0.076967 | 0.076967 | 0.076967 | 0.076967 | 0.076967 | 0.076967 | 0.076967 | 0.076967 | 0.076967 | 0.092862 | 0.092862 | 0.096106 | 0.096106 | 0.084623 | 0.084623 | 0.088013 | 0.088013 | 0.077084 | 0.077084 | 0.060213 | 0.060213 | 0.071548 | 0.071548 | 0.081909 | 0.081909 | 0.081607 | 0.081607 | 0.077302 | 0.077302 | 0.096180 | 0.096180 | 0.091339 | 0.091339 | 0.099926 | 0.099926 | 0.049150 | 0.049150 | 0.100741 | 0.100741 | 0.117507 | 0.117507 | 0.063489 | 0.063489 | 0.080666 | 0.080666 | 0.041887 | 0.041887 | 0.043241 | 0.043241 | 0.042936 | 0.042936 | 0.040283 | 0.040283 | 0.045590 | 0.045590 | 0.015901 | 0.015901 |
| 0.033618 | 0.053513 | 0.082974 | 0.076953 | 0.078102 | 0.078102 | 0.078102 | 0.078102 | 0.078102 | 0.078102 | 0.078102 | 0.078102 | 0.078102 | 0.090913 | 0.090913 | 0.095645 | 0.095645 | 0.086062 | 0.086062 | 0.085493 | 0.085493 | 0.073644 | 0.073644 | 0.059585 | 0.059585 | 0.072721 | 0.072721 | 0.082747 | 0.082747 | 0.084789 | 0.084789 | 0.078666 | 0.078666 | 0.091832 | 0.091832 | 0.091398 | 0.091398 | 0.099594 | 0.099594 | 0.053230 | 0.053230 | 0.103017 | 0.103017 | 0.109407 | 0.109407 | 0.059134 | 0.059134 | 0.081005 | 0.081005 | 0.037891 | 0.037891 | 0.046566 | 0.046566 | 0.031093 | 0.031093 | 0.046515 | 0.046515 | 0.037732 | 0.037732 | 0.015000 | 0.015000 |
| 0.033608 | 0.050694 | 0.094564 | 0.084874 | 0.080434 | 0.080434 | 0.080434 | 0.080434 | 0.080434 | 0.080434 | 0.080434 | 0.080434 | 0.080434 | 0.092840 | 0.092840 | 0.092977 | 0.092977 | 0.087139 | 0.087139 | 0.087559 | 0.087559 | 0.076909 | 0.076909 | 0.066236 | 0.066236 | 0.071855 | 0.071855 | 0.083796 | 0.083796 | 0.086036 | 0.086036 | 0.080471 | 0.080471 | 0.088637 | 0.088637 | 0.094732 | 0.094732 | 0.095244 | 0.095244 | 0.057707 | 0.057707 | 0.102868 | 0.102868 | 0.105552 | 0.105552 | 0.054094 | 0.054094 | 0.079571 | 0.079571 | 0.039173 | 0.039173 | 0.042475 | 0.042475 | 0.032692 | 0.032692 | 0.037752 | 0.037752 | 0.037299 | 0.037299 | 0.017833 | 0.017833 |
| 0.033597 | 0.047874 | 0.086831 | 0.087807 | 0.077744 | 0.077744 | 0.077744 | 0.077744 | 0.077744 | 0.077744 | 0.077744 | 0.077744 | 0.077744 | 0.095143 | 0.095143 | 0.089777 | 0.089777 | 0.088715 | 0.088715 | 0.086870 | 0.086870 | 0.076396 | 0.076396 | 0.066853 | 0.066853 | 0.070781 | 0.070781 | 0.091155 | 0.091155 | 0.083803 | 0.083803 | 0.080511 | 0.080511 | 0.087569 | 0.087569 | 0.090522 | 0.090522 | 0.087598 | 0.087598 | 0.063520 | 0.063520 | 0.101067 | 0.101067 | 0.102047 | 0.102047 | 0.053438 | 0.053438 | 0.079656 | 0.079656 | 0.043676 | 0.043676 | 0.049356 | 0.049356 | 0.026302 | 0.026302 | 0.039888 | 0.039888 | 0.041015 | 0.041015 | 0.018058 | 0.018058 |
| 0.033587 | 0.045054 | 0.086307 | 0.090626 | 0.082302 | 0.082302 | 0.082302 | 0.082302 | 0.082302 | 0.082302 | 0.082302 | 0.082302 | 0.082302 | 0.097055 | 0.097055 | 0.092005 | 0.092005 | 0.090003 | 0.090003 | 0.088508 | 0.088508 | 0.077035 | 0.077035 | 0.069707 | 0.069707 | 0.068953 | 0.068953 | 0.089953 | 0.089953 | 0.085295 | 0.085295 | 0.078282 | 0.078282 | 0.086091 | 0.086091 | 0.092090 | 0.092090 | 0.075054 | 0.075054 | 0.067054 | 0.067054 | 0.098263 | 0.098263 | 0.103930 | 0.103930 | 0.050777 | 0.050777 | 0.079159 | 0.079159 | 0.043938 | 0.043938 | 0.069543 | 0.069543 | 0.034755 | 0.034755 | 0.038683 | 0.038683 | 0.044155 | 0.044155 | 0.015685 | 0.015685 |
| 0.035143 | 0.043801 | 0.085185 | 0.089250 | 0.082398 | 0.082398 | 0.082398 | 0.082398 | 0.082398 | 0.082398 | 0.082398 | 0.082398 | 0.082398 | 0.099796 | 0.099796 | 0.091049 | 0.091049 | 0.088177 | 0.088177 | 0.089740 | 0.089740 | 0.075747 | 0.075747 | 0.071697 | 0.071697 | 0.066430 | 0.066430 | 0.086077 | 0.086077 | 0.087875 | 0.087875 | 0.084003 | 0.084003 | 0.086691 | 0.086691 | 0.093141 | 0.093141 | 0.070164 | 0.070164 | 0.069294 | 0.069294 | 0.097634 | 0.097634 | 0.109799 | 0.109799 | 0.049054 | 0.049054 | 0.079722 | 0.079722 | 0.047619 | 0.047619 | 0.065711 | 0.065711 | 0.030632 | 0.030632 | 0.045725 | 0.045725 | 0.040769 | 0.040769 | 0.016046 | 0.016046 |
| 0.037963 | 0.043813 | 0.080153 | 0.088491 | 0.086707 | 0.086707 | 0.086707 | 0.086707 | 0.086707 | 0.086707 | 0.086707 | 0.086707 | 0.086707 | 0.099409 | 0.099409 | 0.084884 | 0.084884 | 0.090783 | 0.090783 | 0.084912 | 0.084912 | 0.067974 | 0.067974 | 0.070479 | 0.070479 | 0.069801 | 0.069801 | 0.084103 | 0.084103 | 0.087916 | 0.087916 | 0.079116 | 0.079116 | 0.088116 | 0.088116 | 0.099809 | 0.099809 | 0.066717 | 0.066717 | 0.066761 | 0.066761 | 0.100892 | 0.100892 | 0.097013 | 0.097013 | 0.056611 | 0.056611 | 0.079990 | 0.079990 | 0.038098 | 0.038098 | 0.062585 | 0.062585 | 0.024677 | 0.024677 | 0.035435 | 0.035435 | 0.029697 | 0.029697 | 0.018063 | 0.018063 |
| 0.040783 | 0.043824 | 0.078673 | 0.085505 | 0.071076 | 0.071076 | 0.071076 | 0.071076 | 0.071076 | 0.071076 | 0.071076 | 0.071076 | 0.071076 | 0.097642 | 0.097642 | 0.083621 | 0.083621 | 0.091861 | 0.091861 | 0.085268 | 0.085268 | 0.078950 | 0.078950 | 0.073184 | 0.073184 | 0.069367 | 0.069367 | 0.081607 | 0.081607 | 0.087428 | 0.087428 | 0.080733 | 0.080733 | 0.087801 | 0.087801 | 0.097065 | 0.097065 | 0.062325 | 0.062325 | 0.059403 | 0.059403 | 0.105446 | 0.105446 | 0.096810 | 0.096810 | 0.057873 | 0.057873 | 0.080832 | 0.080832 | 0.049530 | 0.049530 | 0.057989 | 0.057989 | 0.029362 | 0.029362 | 0.036189 | 0.036189 | 0.013735 | 0.013735 | 0.015580 | 0.015580 |
| 0.043603 | 0.043835 | 0.081836 | 0.086835 | 0.078384 | 0.078384 | 0.078384 | 0.078384 | 0.078384 | 0.078384 | 0.078384 | 0.078384 | 0.078384 | 0.098255 | 0.098255 | 0.081284 | 0.081284 | 0.085554 | 0.085554 | 0.082478 | 0.082478 | 0.072117 | 0.072117 | 0.080224 | 0.080224 | 0.068477 | 0.068477 | 0.079726 | 0.079726 | 0.086070 | 0.086070 | 0.073851 | 0.073851 | 0.089005 | 0.089005 | 0.089909 | 0.089909 | 0.064098 | 0.064098 | 0.071136 | 0.071136 | 0.098151 | 0.098151 | 0.102250 | 0.102250 | 0.049051 | 0.049051 | 0.076492 | 0.076492 | 0.060367 | 0.060367 | 0.044953 | 0.044953 | 0.027738 | 0.027738 | 0.034129 | 0.034129 | 0.019401 | 0.019401 | 0.018352 | 0.018352 |
| 0.046422 | 0.043847 | 0.083468 | 0.086216 | 0.077760 | 0.077760 | 0.077760 | 0.077760 | 0.077760 | 0.077760 | 0.077760 | 0.077760 | 0.077760 | 0.095324 | 0.095324 | 0.076810 | 0.076810 | 0.082833 | 0.082833 | 0.075936 | 0.075936 | 0.070234 | 0.070234 | 0.070920 | 0.070920 | 0.069041 | 0.069041 | 0.077051 | 0.077051 | 0.083072 | 0.083072 | 0.068760 | 0.068760 | 0.090221 | 0.090221 | 0.085063 | 0.085063 | 0.074102 | 0.074102 | 0.079595 | 0.079595 | 0.097658 | 0.097658 | 0.116726 | 0.116726 | 0.044417 | 0.044417 | 0.073641 | 0.073641 | 0.051323 | 0.051323 | 0.045384 | 0.045384 | 0.026935 | 0.026935 | 0.032120 | 0.032120 | 0.025641 | 0.025641 | 0.020639 | 0.020639 |
| 0.049242 | 0.043858 | 0.086256 | 0.085876 | 0.078295 | 0.078295 | 0.078295 | 0.078295 | 0.078295 | 0.078295 | 0.078295 | 0.078295 | 0.078295 | 0.092239 | 0.092239 | 0.077738 | 0.077738 | 0.081718 | 0.081718 | 0.083922 | 0.083922 | 0.071797 | 0.071797 | 0.069452 | 0.069452 | 0.067619 | 0.067619 | 0.072373 | 0.072373 | 0.083760 | 0.083760 | 0.069408 | 0.069408 | 0.090582 | 0.090582 | 0.083653 | 0.083653 | 0.078687 | 0.078687 | 0.087175 | 0.087175 | 0.097616 | 0.097616 | 0.111301 | 0.111301 | 0.042733 | 0.042733 | 0.082284 | 0.082284 | 0.047276 | 0.047276 | 0.040550 | 0.040550 | 0.028136 | 0.028136 | 0.029892 | 0.029892 | 0.030701 | 0.030701 | 0.018994 | 0.018994 |
| 0.052062 | 0.043869 | 0.086626 | 0.076828 | 0.087096 | 0.087096 | 0.087096 | 0.087096 | 0.087096 | 0.087096 | 0.087096 | 0.087096 | 0.087096 | 0.089920 | 0.089920 | 0.076255 | 0.076255 | 0.076320 | 0.076320 | 0.083389 | 0.083389 | 0.072713 | 0.072713 | 0.069250 | 0.069250 | 0.066174 | 0.066174 | 0.068152 | 0.068152 | 0.083750 | 0.083750 | 0.074652 | 0.074652 | 0.088867 | 0.088867 | 0.080392 | 0.080392 | 0.079157 | 0.079157 | 0.093797 | 0.093797 | 0.081968 | 0.081968 | 0.093796 | 0.093796 | 0.039764 | 0.039764 | 0.072913 | 0.072913 | 0.047787 | 0.047787 | 0.040945 | 0.040945 | 0.032433 | 0.032433 | 0.030809 | 0.030809 | 0.029079 | 0.029079 | 0.016503 | 0.016503 |
| 0.054882 | 0.043881 | 0.087776 | 0.084836 | 0.080642 | 0.080642 | 0.080642 | 0.080642 | 0.080642 | 0.080642 | 0.080642 | 0.080642 | 0.080642 | 0.088920 | 0.088920 | 0.076085 | 0.076085 | 0.087216 | 0.087216 | 0.083260 | 0.083260 | 0.073113 | 0.073113 | 0.068083 | 0.068083 | 0.064336 | 0.064336 | 0.067189 | 0.067189 | 0.082765 | 0.082765 | 0.078214 | 0.078214 | 0.089485 | 0.089485 | 0.079826 | 0.079826 | 0.082751 | 0.082751 | 0.106762 | 0.106762 | 0.092074 | 0.092074 | 0.098737 | 0.098737 | 0.037349 | 0.037349 | 0.058253 | 0.058253 | 0.051748 | 0.051748 | 0.043531 | 0.043531 | 0.036119 | 0.036119 | 0.035401 | 0.035401 | 0.033362 | 0.033362 | 0.019806 | 0.019806 |
| 0.057702 | 0.043892 | 0.092501 | 0.089666 | 0.082986 | 0.082986 | 0.082986 | 0.082986 | 0.082986 | 0.082986 | 0.082986 | 0.082986 | 0.082986 | 0.089037 | 0.089037 | 0.073727 | 0.073727 | 0.082913 | 0.082913 | 0.082727 | 0.082727 | 0.068815 | 0.068815 | 0.071022 | 0.071022 | 0.058768 | 0.058768 | 0.069395 | 0.069395 | 0.082510 | 0.082510 | 0.081530 | 0.081530 | 0.091387 | 0.091387 | 0.086782 | 0.086782 | 0.079637 | 0.079637 | 0.103715 | 0.103715 | 0.093371 | 0.093371 | 0.096402 | 0.096402 | 0.038547 | 0.038547 | 0.043119 | 0.043119 | 0.054645 | 0.054645 | 0.045261 | 0.045261 | 0.038981 | 0.038981 | 0.041831 | 0.041831 | 0.031542 | 0.031542 | 0.033283 | 0.033283 |
| 0.060522 | 0.043903 | 0.099733 | 0.082367 | 0.082302 | 0.082302 | 0.082302 | 0.082302 | 0.082302 | 0.082302 | 0.082302 | 0.082302 | 0.082302 | 0.085721 | 0.085721 | 0.083635 | 0.083635 | 0.080804 | 0.080804 | 0.077376 | 0.077376 | 0.070952 | 0.070952 | 0.068446 | 0.068446 | 0.073860 | 0.073860 | 0.071285 | 0.071285 | 0.080123 | 0.080123 | 0.086181 | 0.086181 | 0.092802 | 0.092802 | 0.081523 | 0.081523 | 0.077260 | 0.077260 | 0.089514 | 0.089514 | 0.089129 | 0.089129 | 0.090320 | 0.090320 | 0.036852 | 0.036852 | 0.054705 | 0.054705 | 0.055130 | 0.055130 | 0.039126 | 0.039126 | 0.042330 | 0.042330 | 0.032897 | 0.032897 | 0.020861 | 0.020861 | 0.027141 | 0.027141 |
| 0.063342 | 0.043915 | 0.096323 | 0.077985 | 0.082864 | 0.082864 | 0.082864 | 0.082864 | 0.082864 | 0.082864 | 0.082864 | 0.082864 | 0.082864 | 0.075755 | 0.075755 | 0.083733 | 0.083733 | 0.083148 | 0.083148 | 0.072463 | 0.072463 | 0.070145 | 0.070145 | 0.066999 | 0.066999 | 0.068351 | 0.068351 | 0.079428 | 0.079428 | 0.078789 | 0.078789 | 0.083039 | 0.083039 | 0.094496 | 0.094496 | 0.079509 | 0.079509 | 0.075010 | 0.075010 | 0.076501 | 0.076501 | 0.081831 | 0.081831 | 0.066845 | 0.066845 | 0.034705 | 0.034705 | 0.058167 | 0.058167 | 0.058176 | 0.058176 | 0.040682 | 0.040682 | 0.041303 | 0.041303 | 0.027959 | 0.027959 | 0.027603 | 0.027603 | 0.020496 | 0.020496 |
| 0.066161 | 0.043926 | 0.088074 | 0.080578 | 0.080406 | 0.080406 | 0.080406 | 0.080406 | 0.080406 | 0.080406 | 0.080406 | 0.080406 | 0.080406 | 0.081466 | 0.081466 | 0.081877 | 0.081877 | 0.079483 | 0.079483 | 0.069224 | 0.069224 | 0.072889 | 0.072889 | 0.065388 | 0.065388 | 0.064487 | 0.064487 | 0.071419 | 0.071419 | 0.076695 | 0.076695 | 0.082467 | 0.082467 | 0.095798 | 0.095798 | 0.082735 | 0.082735 | 0.067995 | 0.067995 | 0.068559 | 0.068559 | 0.071551 | 0.071551 | 0.070936 | 0.070936 | 0.032850 | 0.032850 | 0.056877 | 0.056877 | 0.052588 | 0.052588 | 0.039028 | 0.039028 | 0.040754 | 0.040754 | 0.027977 | 0.027977 | 0.046380 | 0.046380 | 0.025460 | 0.025460 |
| 0.068981 | 0.043937 | 0.087659 | 0.081138 | 0.073785 | 0.073785 | 0.073785 | 0.073785 | 0.073785 | 0.073785 | 0.073785 | 0.073785 | 0.073785 | 0.080990 | 0.080990 | 0.084125 | 0.084125 | 0.081435 | 0.081435 | 0.064176 | 0.064176 | 0.069208 | 0.069208 | 0.062574 | 0.062574 | 0.064492 | 0.064492 | 0.070663 | 0.070663 | 0.079223 | 0.079223 | 0.078398 | 0.078398 | 0.103386 | 0.103386 | 0.076742 | 0.076742 | 0.054005 | 0.054005 | 0.070437 | 0.070437 | 0.071258 | 0.071258 | 0.074800 | 0.074800 | 0.032135 | 0.032135 | 0.053908 | 0.053908 | 0.041476 | 0.041476 | 0.022368 | 0.022368 | 0.046734 | 0.046734 | 0.037169 | 0.037169 | 0.054577 | 0.054577 | 0.036163 | 0.036163 |
| 0.071801 | 0.043949 | 0.085399 | 0.080088 | 0.069514 | 0.069514 | 0.069514 | 0.069514 | 0.069514 | 0.069514 | 0.069514 | 0.069514 | 0.069514 | 0.083934 | 0.083934 | 0.084208 | 0.084208 | 0.088777 | 0.088777 | 0.061799 | 0.061799 | 0.065931 | 0.065931 | 0.061253 | 0.061253 | 0.059801 | 0.059801 | 0.075418 | 0.075418 | 0.079831 | 0.079831 | 0.076627 | 0.076627 | 0.103011 | 0.103011 | 0.069913 | 0.069913 | 0.041931 | 0.041931 | 0.066384 | 0.066384 | 0.067482 | 0.067482 | 0.077683 | 0.077683 | 0.028185 | 0.028185 | 0.053774 | 0.053774 | 0.043904 | 0.043904 | 0.028560 | 0.028560 | 0.056036 | 0.056036 | 0.037202 | 0.037202 | 0.059531 | 0.059531 | 0.046751 | 0.046751 |
| 0.074621 | 0.04396 | 0.083729 | 0.079315 | 0.067973 | 0.067973 | 0.067973 | 0.067973 | 0.067973 | 0.067973 | 0.067973 | 0.067973 | 0.067973 | 0.079948 | 0.079948 | 0.077274 | 0.077274 | 0.096120 | 0.096120 | 0.064004 | 0.064004 | 0.064623 | 0.064623 | 0.060630 | 0.060630 | 0.055162 | 0.055162 | 0.069718 | 0.069718 | 0.083499 | 0.083499 | 0.078038 | 0.078038 | 0.093858 | 0.093858 | 0.065846 | 0.065846 | 0.037941 | 0.037941 | 0.064418 | 0.064418 | 0.064207 | 0.064207 | 0.077098 | 0.077098 | 0.024531 | 0.024531 | 0.051286 | 0.051286 | 0.036995 | 0.036995 | 0.037024 | 0.037024 | 0.047789 | 0.047789 | 0.036809 | 0.036809 | 0.063258 | 0.063258 | 0.039754 | 0.039754 |
| 0.077441 | 0.043971 | 0.082464 | 0.082775 | 0.067721 | 0.067721 | 0.067721 | 0.067721 | 0.067721 | 0.067721 | 0.067721 | 0.067721 | 0.067721 | 0.083130 | 0.083130 | 0.078317 | 0.078317 | 0.084867 | 0.084867 | 0.062570 | 0.062570 | 0.064346 | 0.064346 | 0.065250 | 0.065250 | 0.057049 | 0.057049 | 0.069002 | 0.069002 | 0.079544 | 0.079544 | 0.076597 | 0.076597 | 0.089700 | 0.089700 | 0.060519 | 0.060519 | 0.032966 | 0.032966 | 0.061054 | 0.061054 | 0.062826 | 0.062826 | 0.074462 | 0.074462 | 0.023173 | 0.023173 | 0.051454 | 0.051454 | 0.034983 | 0.034983 | 0.032917 | 0.032917 | 0.054778 | 0.054778 | 0.037033 | 0.037033 | 0.064651 | 0.064651 | 0.043560 | 0.043560 |
| 0.080261 | 0.043982 | 0.079223 | 0.080025 | 0.067624 | 0.067624 | 0.067624 | 0.067624 | 0.067624 | 0.067624 | 0.067624 | 0.067624 | 0.067624 | 0.081970 | 0.081970 | 0.078040 | 0.078040 | 0.081141 | 0.081141 | 0.060833 | 0.060833 | 0.065018 | 0.065018 | 0.063197 | 0.063197 | 0.058494 | 0.058494 | 0.066601 | 0.066601 | 0.077245 | 0.077245 | 0.076870 | 0.076870 | 0.088823 | 0.088823 | 0.057894 | 0.057894 | 0.036066 | 0.036066 | 0.059889 | 0.059889 | 0.062753 | 0.062753 | 0.074386 | 0.074386 | 0.025692 | 0.025692 | 0.051303 | 0.051303 | 0.045880 | 0.045880 | 0.047483 | 0.047483 | 0.057556 | 0.057556 | 0.042382 | 0.042382 | 0.069318 | 0.069318 | 0.047130 | 0.047130 |
| 0.083081 | 0.043994 | 0.075424 | 0.080013 | 0.069511 | 0.069511 | 0.069511 | 0.069511 | 0.069511 | 0.069511 | 0.069511 | 0.069511 | 0.069511 | 0.078468 | 0.078468 | 0.080136 | 0.080136 | 0.076730 | 0.076730 | 0.051869 | 0.051869 | 0.062469 | 0.062469 | 0.063331 | 0.063331 | 0.061598 | 0.061598 | 0.063778 | 0.063778 | 0.080789 | 0.080789 | 0.070855 | 0.070855 | 0.097568 | 0.097568 | 0.058261 | 0.058261 | 0.040200 | 0.040200 | 0.055520 | 0.055520 | 0.060337 | 0.060337 | 0.074396 | 0.074396 | 0.035385 | 0.035385 | 0.055795 | 0.055795 | 0.052534 | 0.052534 | 0.057334 | 0.057334 | 0.054147 | 0.054147 | 0.045266 | 0.045266 | 0.066821 | 0.066821 | 0.053356 | 0.053356 |
| 0.0859 | 0.044005 | 0.078531 | 0.079013 | 0.068455 | 0.068455 | 0.068455 | 0.068455 | 0.068455 | 0.068455 | 0.068455 | 0.068455 | 0.068455 | 0.079697 | 0.079697 | 0.078781 | 0.078781 | 0.070847 | 0.070847 | 0.047995 | 0.047995 | 0.064693 | 0.064693 | 0.057715 | 0.057715 | 0.065170 | 0.065170 | 0.065432 | 0.065432 | 0.083119 | 0.083119 | 0.067903 | 0.067903 | 0.090258 | 0.090258 | 0.064470 | 0.064470 | 0.051703 | 0.051703 | 0.054783 | 0.054783 | 0.056549 | 0.056549 | 0.059303 | 0.059303 | 0.035764 | 0.035764 | 0.058683 | 0.058683 | 0.053247 | 0.053247 | 0.077053 | 0.077053 | 0.067087 | 0.067087 | 0.035677 | 0.035677 | 0.068980 | 0.068980 | 0.067067 | 0.067067 |
| 0.08872 | 0.044016 | 0.074591 | 0.074251 | 0.073509 | 0.073509 | 0.073509 | 0.073509 | 0.073509 | 0.073509 | 0.073509 | 0.073509 | 0.073509 | 0.072534 | 0.072534 | 0.082063 | 0.082063 | 0.048104 | 0.048104 | 0.048421 | 0.048421 | 0.061180 | 0.061180 | 0.053661 | 0.053661 | 0.059184 | 0.059184 | 0.065101 | 0.065101 | 0.077016 | 0.077016 | 0.060561 | 0.060561 | 0.071676 | 0.071676 | 0.070210 | 0.070210 | 0.042054 | 0.042054 | 0.052480 | 0.052480 | 0.058910 | 0.058910 | 0.055527 | 0.055527 | 0.036827 | 0.036827 | 0.062011 | 0.062011 | 0.050864 | 0.050864 | 0.070426 | 0.070426 | 0.068199 | 0.068199 | 0.019953 | 0.019953 | 0.059094 | 0.059094 | 0.064678 | 0.064678 |
| 0.09154 | 0.044028 | 0.080886 | 0.066508 | 0.072468 | 0.072468 | 0.072468 | 0.072468 | 0.072468 | 0.072468 | 0.072468 | 0.072468 | 0.072468 | 0.068488 | 0.068488 | 0.072893 | 0.072893 | 0.055687 | 0.055687 | 0.052308 | 0.052308 | 0.060224 | 0.060224 | 0.053509 | 0.053509 | 0.053278 | 0.053278 | 0.061699 | 0.061699 | 0.077392 | 0.077392 | 0.053559 | 0.053559 | 0.068474 | 0.068474 | 0.049600 | 0.049600 | 0.035465 | 0.035465 | 0.051832 | 0.051832 | 0.059034 | 0.059034 | 0.052893 | 0.052893 | 0.043235 | 0.043235 | 0.067661 | 0.067661 | 0.061781 | 0.061781 | 0.060245 | 0.060245 | 0.078217 | 0.078217 | 0.035262 | 0.035262 | 0.059036 | 0.059036 | 0.063518 | 0.063518 |
| 0.09436 | 0.044039 | 0.073051 | 0.064848 | 0.064918 | 0.064918 | 0.064918 | 0.064918 | 0.064918 | 0.064918 | 0.064918 | 0.064918 | 0.064918 | 0.062534 | 0.062534 | 0.068773 | 0.068773 | 0.066415 | 0.066415 | 0.054185 | 0.054185 | 0.055080 | 0.055080 | 0.070583 | 0.070583 | 0.048622 | 0.048622 | 0.055625 | 0.055625 | 0.072734 | 0.072734 | 0.055860 | 0.055860 | 0.065360 | 0.065360 | 0.052144 | 0.052144 | 0.042118 | 0.042118 | 0.051312 | 0.051312 | 0.052157 | 0.052157 | 0.039697 | 0.039697 | 0.037642 | 0.037642 | 0.067045 | 0.067045 | 0.081817 | 0.081817 | 0.071162 | 0.071162 | 0.080831 | 0.080831 | 0.037557 | 0.037557 | 0.057832 | 0.057832 | 0.061606 | 0.061606 |
| 0.09718 | 0.04405 | 0.069992 | 0.062216 | 0.060774 | 0.060774 | 0.060774 | 0.060774 | 0.060774 | 0.060774 | 0.060774 | 0.060774 | 0.060774 | 0.062253 | 0.062253 | 0.066993 | 0.066993 | 0.058636 | 0.058636 | 0.054571 | 0.054571 | 0.053218 | 0.053218 | 0.055801 | 0.055801 | 0.044890 | 0.044890 | 0.060725 | 0.060725 | 0.068429 | 0.068429 | 0.051565 | 0.051565 | 0.062177 | 0.062177 | 0.052257 | 0.052257 | 0.049980 | 0.049980 | 0.051473 | 0.051473 | 0.056474 | 0.056474 | 0.058700 | 0.058700 | 0.041946 | 0.041946 | 0.072734 | 0.072734 | 0.069003 | 0.069003 | 0.074325 | 0.074325 | 0.067129 | 0.067129 | 0.043859 | 0.043859 | 0.056065 | 0.056065 | 0.058006 | 0.058006 |
| 0.1 | 0.044062 | 0.070412 | 0.060821 | 0.056492 | 0.056492 | 0.056492 | 0.056492 | 0.056492 | 0.056492 | 0.056492 | 0.056492 | 0.056492 | 0.063678 | 0.063678 | 0.058930 | 0.058930 | 0.051291 | 0.051291 | 0.053118 | 0.053118 | 0.047013 | 0.047013 | 0.047655 | 0.047655 | 0.043182 | 0.043182 | 0.057473 | 0.057473 | 0.057394 | 0.057394 | 0.042866 | 0.042866 | 0.066425 | 0.066425 | 0.058099 | 0.058099 | 0.051310 | 0.051310 | 0.051525 | 0.051525 | 0.059357 | 0.059357 | 0.065539 | 0.065539 | 0.044502 | 0.044502 | 0.074497 | 0.074497 | 0.062600 | 0.062600 | 0.051567 | 0.051567 | 0.059318 | 0.059318 | 0.043019 | 0.043019 | 0.059653 | 0.059653 | 0.058067 | 0.058067 |
| 0.102819 | 0.044073 | 0.073232 | 0.064208 | 0.051514 | 0.051514 | 0.051514 | 0.051514 | 0.051514 | 0.051514 | 0.051514 | 0.051514 | 0.051514 | 0.065086 | 0.065086 | 0.050495 | 0.050495 | 0.056612 | 0.056612 | 0.052541 | 0.052541 | 0.045934 | 0.045934 | 0.042242 | 0.042242 | 0.044355 | 0.044355 | 0.056376 | 0.056376 | 0.047937 | 0.047937 | 0.046132 | 0.046132 | 0.079437 | 0.079437 | 0.059295 | 0.059295 | 0.054001 | 0.054001 | 0.051261 | 0.051261 | 0.057760 | 0.057760 | 0.067605 | 0.067605 | 0.046675 | 0.046675 | 0.064117 | 0.064117 | 0.061040 | 0.061040 | 0.059153 | 0.059153 | 0.056156 | 0.056156 | 0.046996 | 0.046996 | 0.053102 | 0.053102 | 0.044775 | 0.044775 |
| 0.105639 | 0.044084 | 0.076893 | 0.060749 | 0.049299 | 0.049299 | 0.049299 | 0.049299 | 0.049299 | 0.049299 | 0.049299 | 0.049299 | 0.049299 | 0.058398 | 0.058398 | 0.061219 | 0.061219 | 0.065373 | 0.065373 | 0.055490 | 0.055490 | 0.044680 | 0.044680 | 0.046218 | 0.046218 | 0.045334 | 0.045334 | 0.058485 | 0.058485 | 0.042547 | 0.042547 | 0.047924 | 0.047924 | 0.070522 | 0.070522 | 0.061489 | 0.061489 | 0.067149 | 0.067149 | 0.051161 | 0.051161 | 0.059595 | 0.059595 | 0.067962 | 0.067962 | 0.049414 | 0.049414 | 0.044976 | 0.044976 | 0.062211 | 0.062211 | 0.067126 | 0.067126 | 0.053336 | 0.053336 | 0.043989 | 0.043989 | 0.038579 | 0.038579 | 0.042407 | 0.042407 |
| 0.108459 | 0.044096 | 0.089917 | 0.065492 | 0.049784 | 0.049784 | 0.049784 | 0.049784 | 0.049784 | 0.049784 | 0.049784 | 0.049784 | 0.049784 | 0.063972 | 0.063972 | 0.061570 | 0.061570 | 0.064751 | 0.064751 | 0.043313 | 0.043313 | 0.046198 | 0.046198 | 0.042804 | 0.042804 | 0.043296 | 0.043296 | 0.055599 | 0.055599 | 0.037101 | 0.037101 | 0.050945 | 0.050945 | 0.057567 | 0.057567 | 0.063962 | 0.063962 | 0.073213 | 0.073213 | 0.051285 | 0.051285 | 0.062121 | 0.062121 | 0.065886 | 0.065886 | 0.047858 | 0.047858 | 0.062235 | 0.062235 | 0.061520 | 0.061520 | 0.069847 | 0.069847 | 0.043698 | 0.043698 | 0.046910 | 0.046910 | 0.045468 | 0.045468 | 0.048949 | 0.048949 |
| 0.110362 | 0.045029 | 0.073473 | 0.067016 | 0.053021 | 0.053021 | 0.053021 | 0.053021 | 0.053021 | 0.053021 | 0.053021 | 0.053021 | 0.053021 | 0.062644 | 0.062644 | 0.061720 | 0.061720 | 0.066734 | 0.066734 | 0.045053 | 0.045053 | 0.043677 | 0.043677 | 0.033198 | 0.033198 | 0.041575 | 0.041575 | 0.044906 | 0.044906 | 0.039553 | 0.039553 | 0.056006 | 0.056006 | 0.053755 | 0.053755 | 0.063850 | 0.063850 | 0.073576 | 0.073576 | 0.051591 | 0.051591 | 0.060272 | 0.060272 | 0.066841 | 0.066841 | 0.042400 | 0.042400 | 0.063537 | 0.063537 | 0.058346 | 0.058346 | 0.060668 | 0.060668 | 0.043879 | 0.043879 | 0.048944 | 0.048944 | 0.040197 | 0.040197 | 0.043064 | 0.043064 |
| 0.110389 | 0.047849 | 0.064556 | 0.065142 | 0.051302 | 0.051302 | 0.051302 | 0.051302 | 0.051302 | 0.051302 | 0.051302 | 0.051302 | 0.051302 | 0.057966 | 0.057966 | 0.054977 | 0.054977 | 0.061619 | 0.061619 | 0.045440 | 0.045440 | 0.039446 | 0.039446 | 0.027145 | 0.027145 | 0.040433 | 0.040433 | 0.043595 | 0.043595 | 0.044022 | 0.044022 | 0.053052 | 0.053052 | 0.050172 | 0.050172 | 0.066330 | 0.066330 | 0.058626 | 0.058626 | 0.040692 | 0.040692 | 0.058777 | 0.058777 | 0.068138 | 0.068138 | 0.039470 | 0.039470 | 0.056356 | 0.056356 | 0.050778 | 0.050778 | 0.055085 | 0.055085 | 0.042751 | 0.042751 | 0.046101 | 0.046101 | 0.036536 | 0.036536 | 0.047605 | 0.047605 |
| 0.110416 | 0.050669 | 0.057591 | 0.060022 | 0.051111 | 0.051111 | 0.051111 | 0.051111 | 0.051111 | 0.051111 | 0.051111 | 0.051111 | 0.051111 | 0.056012 | 0.056012 | 0.048053 | 0.048053 | 0.059971 | 0.059971 | 0.038293 | 0.038293 | 0.039393 | 0.039393 | 0.040048 | 0.040048 | 0.032145 | 0.032145 | 0.041120 | 0.041120 | 0.045180 | 0.045180 | 0.039668 | 0.039668 | 0.054294 | 0.054294 | 0.052186 | 0.052186 | 0.069103 | 0.069103 | 0.030697 | 0.030697 | 0.062286 | 0.062286 | 0.077883 | 0.077883 | 0.040076 | 0.040076 | 0.047652 | 0.047652 | 0.037965 | 0.037965 | 0.068882 | 0.068882 | 0.048247 | 0.048247 | 0.041649 | 0.041649 | 0.040482 | 0.040482 | 0.061592 | 0.061592 |
| 0.110444 | 0.053488 | 0.048519 | 0.059768 | 0.055410 | 0.055410 | 0.055410 | 0.055410 | 0.055410 | 0.055410 | 0.055410 | 0.055410 | 0.055410 | 0.051669 | 0.051669 | 0.047926 | 0.047926 | 0.057452 | 0.057452 | 0.042937 | 0.042937 | 0.040261 | 0.040261 | 0.046816 | 0.046816 | 0.037629 | 0.037629 | 0.044437 | 0.044437 | 0.045720 | 0.045720 | 0.040779 | 0.040779 | 0.054554 | 0.054554 | 0.029539 | 0.029539 | 0.059102 | 0.059102 | 0.039571 | 0.039571 | 0.056645 | 0.056645 | 0.065064 | 0.065064 | 0.039490 | 0.039490 | 0.041587 | 0.041587 | 0.051826 | 0.051826 | 0.064040 | 0.064040 | 0.047648 | 0.047648 | 0.037353 | 0.037353 | 0.038557 | 0.038557 | 0.070661 | 0.070661 |
| 0.110471 | 0.056308 | 0.040593 | 0.062501 | 0.066922 | 0.066922 | 0.066922 | 0.066922 | 0.066922 | 0.066922 | 0.066922 | 0.066922 | 0.066922 | 0.053270 | 0.053270 | 0.045489 | 0.045489 | 0.054160 | 0.054160 | 0.040210 | 0.040210 | 0.036691 | 0.036691 | 0.040438 | 0.040438 | 0.036631 | 0.036631 | 0.037023 | 0.037023 | 0.039914 | 0.039914 | 0.031639 | 0.031639 | 0.052918 | 0.052918 | 0.035363 | 0.035363 | 0.044598 | 0.044598 | 0.042973 | 0.042973 | 0.055849 | 0.055849 | 0.065845 | 0.065845 | 0.037146 | 0.037146 | 0.038634 | 0.038634 | 0.059465 | 0.059465 | 0.049886 | 0.049886 | 0.047477 | 0.047477 | 0.035991 | 0.035991 | 0.040935 | 0.040935 | 0.073842 | 0.073842 |
| 0.110498 | 0.059128 | 0.038503 | 0.063144 | 0.065954 | 0.065954 | 0.065954 | 0.065954 | 0.065954 | 0.065954 | 0.065954 | 0.065954 | 0.065954 | 0.050081 | 0.050081 | 0.045229 | 0.045229 | 0.049495 | 0.049495 | 0.041448 | 0.041448 | 0.029113 | 0.029113 | 0.036042 | 0.036042 | 0.028823 | 0.028823 | 0.036927 | 0.036927 | 0.043228 | 0.043228 | 0.034705 | 0.034705 | 0.059577 | 0.059577 | 0.037803 | 0.037803 | 0.038069 | 0.038069 | 0.042119 | 0.042119 | 0.055608 | 0.055608 | 0.065916 | 0.065916 | 0.034671 | 0.034671 | 0.041766 | 0.041766 | 0.069062 | 0.069062 | 0.052846 | 0.052846 | 0.045117 | 0.045117 | 0.036078 | 0.036078 | 0.041128 | 0.041128 | 0.075172 | 0.075172 |
| 0.110525 | 0.061948 | 0.041063 | 0.061613 | 0.056671 | 0.056671 | 0.056671 | 0.056671 | 0.056671 | 0.056671 | 0.056671 | 0.056671 | 0.056671 | 0.067579 | 0.067579 | 0.049213 | 0.049213 | 0.055869 | 0.055869 | 0.042805 | 0.042805 | 0.032144 | 0.032144 | 0.032462 | 0.032462 | 0.023728 | 0.023728 | 0.035477 | 0.035477 | 0.047151 | 0.047151 | 0.033170 | 0.033170 | 0.058619 | 0.058619 | 0.045080 | 0.045080 | 0.025056 | 0.025056 | 0.047573 | 0.047573 | 0.059179 | 0.059179 | 0.066716 | 0.066716 | 0.033206 | 0.033206 | 0.045674 | 0.045674 | 0.064352 | 0.064352 | 0.058783 | 0.058783 | 0.048366 | 0.048366 | 0.032402 | 0.032402 | 0.048197 | 0.048197 | 0.074202 | 0.074202 |
| 0.110552 | 0.064767 | 0.041225 | 0.058510 | 0.057229 | 0.057229 | 0.057229 | 0.057229 | 0.057229 | 0.057229 | 0.057229 | 0.057229 | 0.057229 | 0.059898 | 0.059898 | 0.047636 | 0.047636 | 0.058421 | 0.058421 | 0.036721 | 0.036721 | 0.027288 | 0.027288 | 0.027360 | 0.027360 | 0.026463 | 0.026463 | 0.033396 | 0.033396 | 0.048150 | 0.048150 | 0.036698 | 0.036698 | 0.052221 | 0.052221 | 0.051410 | 0.051410 | 0.027886 | 0.027886 | 0.059521 | 0.059521 | 0.065483 | 0.065483 | 0.068682 | 0.068682 | 0.039658 | 0.039658 | 0.049183 | 0.049183 | 0.065464 | 0.065464 | 0.067903 | 0.067903 | 0.056956 | 0.056956 | 0.026790 | 0.026790 | 0.054252 | 0.054252 | 0.068397 | 0.068397 |
| 0.110579 | 0.067587 | 0.043425 | 0.055221 | 0.062788 | 0.062788 | 0.062788 | 0.062788 | 0.062788 | 0.062788 | 0.062788 | 0.062788 | 0.062788 | 0.047152 | 0.047152 | 0.041682 | 0.041682 | 0.058381 | 0.058381 | 0.026027 | 0.026027 | 0.041143 | 0.041143 | 0.037155 | 0.037155 | 0.026639 | 0.026639 | 0.031511 | 0.031511 | 0.052398 | 0.052398 | 0.038061 | 0.038061 | 0.050655 | 0.050655 | 0.037357 | 0.037357 | 0.030120 | 0.030120 | 0.059890 | 0.059890 | 0.063324 | 0.063324 | 0.068320 | 0.068320 | 0.037453 | 0.037453 | 0.048651 | 0.048651 | 0.056230 | 0.056230 | 0.067198 | 0.067198 | 0.056547 | 0.056547 | 0.035983 | 0.035983 | 0.057685 | 0.057685 | 0.065971 | 0.065971 |
| 0.110606 | 0.070407 | 0.043911 | 0.053957 | 0.064661 | 0.064661 | 0.064661 | 0.064661 | 0.064661 | 0.064661 | 0.064661 | 0.064661 | 0.064661 | 0.054155 | 0.054155 | 0.036492 | 0.036492 | 0.055631 | 0.055631 | 0.027609 | 0.027609 | 0.026461 | 0.026461 | 0.033849 | 0.033849 | 0.027531 | 0.027531 | 0.030871 | 0.030871 | 0.053071 | 0.053071 | 0.036995 | 0.036995 | 0.050945 | 0.050945 | 0.041663 | 0.041663 | 0.037232 | 0.037232 | 0.036785 | 0.036785 | 0.057769 | 0.057769 | 0.068208 | 0.068208 | 0.038863 | 0.038863 | 0.026356 | 0.026356 | 0.047190 | 0.047190 | 0.067969 | 0.067969 | 0.053642 | 0.053642 | 0.034875 | 0.034875 | 0.051698 | 0.051698 | 0.062239 | 0.062239 |
| 0.110633 | 0.073227 | 0.043991 | 0.055690 | 0.060273 | 0.060273 | 0.060273 | 0.060273 | 0.060273 | 0.060273 | 0.060273 | 0.060273 | 0.060273 | 0.057908 | 0.057908 | 0.037438 | 0.037438 | 0.057196 | 0.057196 | 0.035446 | 0.035446 | 0.017739 | 0.017739 | 0.024471 | 0.024471 | 0.028304 | 0.028304 | 0.025760 | 0.025760 | 0.052293 | 0.052293 | 0.037797 | 0.037797 | 0.052053 | 0.052053 | 0.051589 | 0.051589 | 0.036863 | 0.036863 | 0.037461 | 0.037461 | 0.055366 | 0.055366 | 0.067583 | 0.067583 | 0.041885 | 0.041885 | 0.047533 | 0.047533 | 0.045044 | 0.045044 | 0.059458 | 0.059458 | 0.051874 | 0.051874 | 0.047355 | 0.047355 | 0.036735 | 0.036735 | 0.060890 | 0.060890 |
| 0.11066 | 0.076046 | 0.043497 | 0.052517 | 0.055388 | 0.055388 | 0.055388 | 0.055388 | 0.055388 | 0.055388 | 0.055388 | 0.055388 | 0.055388 | 0.054950 | 0.054950 | 0.041978 | 0.041978 | 0.046288 | 0.046288 | 0.032706 | 0.032706 | 0.016590 | 0.016590 | 0.023651 | 0.023651 | 0.031337 | 0.031337 | 0.019961 | 0.019961 | 0.053291 | 0.053291 | 0.042536 | 0.042536 | 0.058551 | 0.058551 | 0.069947 | 0.069947 | 0.027780 | 0.027780 | 0.034394 | 0.034394 | 0.054324 | 0.054324 | 0.064348 | 0.064348 | 0.045742 | 0.045742 | 0.058017 | 0.058017 | 0.042341 | 0.042341 | 0.054472 | 0.054472 | 0.052084 | 0.052084 | 0.053569 | 0.053569 | 0.034364 | 0.034364 | 0.065625 | 0.065625 |
| 0.107964 | 0.076181 | 0.041173 | 0.050507 | 0.064328 | 0.064328 | 0.064328 | 0.064328 | 0.064328 | 0.064328 | 0.064328 | 0.064328 | 0.064328 | 0.052990 | 0.052990 | 0.045679 | 0.045679 | 0.052464 | 0.052464 | 0.037346 | 0.037346 | 0.025990 | 0.025990 | 0.027939 | 0.027939 | 0.033432 | 0.033432 | 0.025561 | 0.025561 | 0.051584 | 0.051584 | 0.041257 | 0.041257 | 0.043905 | 0.043905 | 0.055799 | 0.055799 | 0.020669 | 0.020669 | 0.021420 | 0.021420 | 0.049191 | 0.049191 | 0.061619 | 0.061619 | 0.037009 | 0.037009 | 0.048493 | 0.048493 | 0.040162 | 0.040162 | 0.062436 | 0.062436 | 0.055404 | 0.055404 | 0.046804 | 0.046804 | 0.059511 | 0.059511 | 0.066007 | 0.066007 |
| 0.105144 | 0.076194 | 0.042733 | 0.047035 | 0.068525 | 0.068525 | 0.068525 | 0.068525 | 0.068525 | 0.068525 | 0.068525 | 0.068525 | 0.068525 | 0.057968 | 0.057968 | 0.047036 | 0.047036 | 0.059607 | 0.059607 | 0.040847 | 0.040847 | 0.038987 | 0.038987 | 0.031736 | 0.031736 | 0.031547 | 0.031547 | 0.036661 | 0.036661 | 0.043712 | 0.043712 | 0.033902 | 0.033902 | 0.041039 | 0.041039 | 0.037311 | 0.037311 | 0.015632 | 0.015632 | 0.028305 | 0.028305 | 0.036433 | 0.036433 | 0.046440 | 0.046440 | 0.036575 | 0.036575 | 0.062261 | 0.062261 | 0.038682 | 0.038682 | 0.082612 | 0.082612 | 0.055436 | 0.055436 | 0.049829 | 0.049829 | 0.067396 | 0.067396 | 0.067700 | 0.067700 |
| 0.102324 | 0.076207 | 0.053067 | 0.052303 | 0.066661 | 0.066661 | 0.066661 | 0.066661 | 0.066661 | 0.066661 | 0.066661 | 0.066661 | 0.066661 | 0.062686 | 0.062686 | 0.045712 | 0.045712 | 0.057098 | 0.057098 | 0.044297 | 0.044297 | 0.034721 | 0.034721 | 0.030740 | 0.030740 | 0.020748 | 0.020748 | 0.043828 | 0.043828 | 0.049887 | 0.049887 | 0.030418 | 0.030418 | 0.041701 | 0.041701 | 0.039219 | 0.039219 | 0.018084 | 0.018084 | 0.032347 | 0.032347 | 0.043985 | 0.043985 | 0.054613 | 0.054613 | 0.042060 | 0.042060 | 0.057487 | 0.057487 | 0.029430 | 0.029430 | 0.085731 | 0.085731 | 0.053191 | 0.053191 | 0.047193 | 0.047193 | 0.048001 | 0.048001 | 0.069431 | 0.069431 |
| 0.099504 | 0.07622 | 0.058957 | 0.053587 | 0.063951 | 0.063951 | 0.063951 | 0.063951 | 0.063951 | 0.063951 | 0.063951 | 0.063951 | 0.063951 | 0.062196 | 0.062196 | 0.034229 | 0.034229 | 0.059792 | 0.059792 | 0.041269 | 0.041269 | 0.042417 | 0.042417 | 0.025190 | 0.025190 | 0.026078 | 0.026078 | 0.037475 | 0.037475 | 0.048860 | 0.048860 | 0.029969 | 0.029969 | 0.044584 | 0.044584 | 0.044519 | 0.044519 | 0.023981 | 0.023981 | 0.034407 | 0.034407 | 0.051317 | 0.051317 | 0.043393 | 0.043393 | 0.045406 | 0.045406 | 0.054606 | 0.054606 | 0.038754 | 0.038754 | 0.076330 | 0.076330 | 0.052206 | 0.052206 | 0.042307 | 0.042307 | 0.039428 | 0.039428 | 0.078279 | 0.078279 |
| 0.096685 | 0.076233 | 0.059794 | 0.059812 | 0.067356 | 0.067356 | 0.067356 | 0.067356 | 0.067356 | 0.067356 | 0.067356 | 0.067356 | 0.067356 | 0.065264 | 0.065264 | 0.039957 | 0.039957 | 0.062571 | 0.062571 | 0.043492 | 0.043492 | 0.051267 | 0.051267 | 0.028912 | 0.028912 | 0.030794 | 0.030794 | 0.028789 | 0.028789 | 0.048443 | 0.048443 | 0.029083 | 0.029083 | 0.041106 | 0.041106 | 0.043793 | 0.043793 | 0.023504 | 0.023504 | 0.032291 | 0.032291 | 0.055699 | 0.055699 | 0.041993 | 0.041993 | 0.036297 | 0.036297 | 0.053604 | 0.053604 | 0.049739 | 0.049739 | 0.071316 | 0.071316 | 0.047801 | 0.047801 | 0.043538 | 0.043538 | 0.033162 | 0.033162 | 0.083224 | 0.083224 |
| 0.093865 | 0.076246 | 0.055720 | 0.068740 | 0.063167 | 0.063167 | 0.063167 | 0.063167 | 0.063167 | 0.063167 | 0.063167 | 0.063167 | 0.063167 | 0.067516 | 0.067516 | 0.050890 | 0.050890 | 0.069936 | 0.069936 | 0.043047 | 0.043047 | 0.046478 | 0.046478 | 0.033132 | 0.033132 | 0.032846 | 0.032846 | 0.033216 | 0.033216 | 0.059425 | 0.059425 | 0.027799 | 0.027799 | 0.033990 | 0.033990 | 0.028332 | 0.028332 | 0.026587 | 0.026587 | 0.037229 | 0.037229 | 0.052541 | 0.052541 | 0.043173 | 0.043173 | 0.027050 | 0.027050 | 0.060727 | 0.060727 | 0.050526 | 0.050526 | 0.061502 | 0.061502 | 0.052782 | 0.052782 | 0.042424 | 0.042424 | 0.042670 | 0.042670 | 0.070159 | 0.070159 |
| 0.091045 | 0.076259 | 0.062351 | 0.061184 | 0.063192 | 0.063192 | 0.063192 | 0.063192 | 0.063192 | 0.063192 | 0.063192 | 0.063192 | 0.063192 | 0.065110 | 0.065110 | 0.053516 | 0.053516 | 0.076855 | 0.076855 | 0.038447 | 0.038447 | 0.031410 | 0.031410 | 0.037251 | 0.037251 | 0.032189 | 0.032189 | 0.037710 | 0.037710 | 0.043548 | 0.043548 | 0.047771 | 0.047771 | 0.026178 | 0.026178 | 0.033298 | 0.033298 | 0.030718 | 0.030718 | 0.033515 | 0.033515 | 0.054263 | 0.054263 | 0.046901 | 0.046901 | 0.030019 | 0.030019 | 0.052373 | 0.052373 | 0.050103 | 0.050103 | 0.051294 | 0.051294 | 0.050834 | 0.050834 | 0.047655 | 0.047655 | 0.034806 | 0.034806 | 0.065009 | 0.065009 |
| 0.088225 | 0.076272 | 0.062428 | 0.067589 | 0.062311 | 0.062311 | 0.062311 | 0.062311 | 0.062311 | 0.062311 | 0.062311 | 0.062311 | 0.062311 | 0.066113 | 0.066113 | 0.055606 | 0.055606 | 0.062166 | 0.062166 | 0.045581 | 0.045581 | 0.031139 | 0.031139 | 0.041553 | 0.041553 | 0.026262 | 0.026262 | 0.044201 | 0.044201 | 0.023152 | 0.023152 | 0.059501 | 0.059501 | 0.036933 | 0.036933 | 0.037373 | 0.037373 | 0.038645 | 0.038645 | 0.028739 | 0.028739 | 0.053215 | 0.053215 | 0.055391 | 0.055391 | 0.019635 | 0.019635 | 0.044932 | 0.044932 | 0.050557 | 0.050557 | 0.046635 | 0.046635 | 0.052384 | 0.052384 | 0.046979 | 0.046979 | 0.034246 | 0.034246 | 0.061161 | 0.061161 |
| 0.085405 | 0.076285 | 0.058255 | 0.059634 | 0.067580 | 0.067580 | 0.067580 | 0.067580 | 0.067580 | 0.067580 | 0.067580 | 0.067580 | 0.067580 | 0.071426 | 0.071426 | 0.059310 | 0.059310 | 0.059568 | 0.059568 | 0.040720 | 0.040720 | 0.038419 | 0.038419 | 0.055840 | 0.055840 | 0.034591 | 0.034591 | 0.052048 | 0.052048 | 0.035987 | 0.035987 | 0.074499 | 0.074499 | 0.042785 | 0.042785 | 0.039794 | 0.039794 | 0.044485 | 0.044485 | 0.025428 | 0.025428 | 0.053794 | 0.053794 | 0.065200 | 0.065200 | 0.015400 | 0.015400 | 0.046157 | 0.046157 | 0.055634 | 0.055634 | 0.045512 | 0.045512 | 0.047333 | 0.047333 | 0.044776 | 0.044776 | 0.037803 | 0.037803 | 0.057498 | 0.057498 |
| 0.082585 | 0.076298 | 0.061880 | 0.063224 | 0.069312 | 0.069312 | 0.069312 | 0.069312 | 0.069312 | 0.069312 | 0.069312 | 0.069312 | 0.069312 | 0.077083 | 0.077083 | 0.066705 | 0.066705 | 0.073479 | 0.073479 | 0.037803 | 0.037803 | 0.059159 | 0.059159 | 0.044012 | 0.044012 | 0.035662 | 0.035662 | 0.050215 | 0.050215 | 0.050293 | 0.050293 | 0.058865 | 0.058865 | 0.046062 | 0.046062 | 0.043349 | 0.043349 | 0.049152 | 0.049152 | 0.024080 | 0.024080 | 0.054489 | 0.054489 | 0.071228 | 0.071228 | 0.034209 | 0.034209 | 0.038613 | 0.038613 | 0.039630 | 0.039630 | 0.042754 | 0.042754 | 0.033117 | 0.033117 | 0.044984 | 0.044984 | 0.035006 | 0.035006 | 0.047891 | 0.047891 |
| 0.079766 | 0.076311 | 0.073746 | 0.068291 | 0.068646 | 0.068646 | 0.068646 | 0.068646 | 0.068646 | 0.068646 | 0.068646 | 0.068646 | 0.068646 | 0.076824 | 0.076824 | 0.083335 | 0.083335 | 0.073051 | 0.073051 | 0.049608 | 0.049608 | 0.058633 | 0.058633 | 0.048907 | 0.048907 | 0.040449 | 0.040449 | 0.051172 | 0.051172 | 0.048036 | 0.048036 | 0.042398 | 0.042398 | 0.052578 | 0.052578 | 0.038927 | 0.038927 | 0.055550 | 0.055550 | 0.023261 | 0.023261 | 0.070467 | 0.070467 | 0.057083 | 0.057083 | 0.041925 | 0.041925 | 0.038613 | 0.038613 | 0.032642 | 0.032642 | 0.038958 | 0.038958 | 0.029502 | 0.029502 | 0.048585 | 0.048585 | 0.032522 | 0.032522 | 0.045862 | 0.045862 |
| 0.076946 | 0.076323 | 0.066546 | 0.074821 | 0.072891 | 0.072891 | 0.072891 | 0.072891 | 0.072891 | 0.072891 | 0.072891 | 0.072891 | 0.072891 | 0.080317 | 0.080317 | 0.068178 | 0.068178 | 0.069734 | 0.069734 | 0.065593 | 0.065593 | 0.041043 | 0.041043 | 0.044384 | 0.044384 | 0.047070 | 0.047070 | 0.056886 | 0.056886 | 0.040715 | 0.040715 | 0.035305 | 0.035305 | 0.052637 | 0.052637 | 0.031866 | 0.031866 | 0.049674 | 0.049674 | 0.044400 | 0.044400 | 0.071685 | 0.071685 | 0.053960 | 0.053960 | 0.018308 | 0.018308 | 0.043615 | 0.043615 | 0.031651 | 0.031651 | 0.036138 | 0.036138 | 0.042928 | 0.042928 | 0.060597 | 0.060597 | 0.029038 | 0.029038 | 0.043061 | 0.043061 |
| 0.074126 | 0.076336 | 0.062495 | 0.073213 | 0.075713 | 0.075713 | 0.075713 | 0.075713 | 0.075713 | 0.075713 | 0.075713 | 0.075713 | 0.075713 | 0.061652 | 0.061652 | 0.068983 | 0.068983 | 0.071505 | 0.071505 | 0.056344 | 0.056344 | 0.047545 | 0.047545 | 0.045366 | 0.045366 | 0.055846 | 0.055846 | 0.050097 | 0.050097 | 0.042492 | 0.042492 | 0.040466 | 0.040466 | 0.051988 | 0.051988 | 0.034396 | 0.034396 | 0.048098 | 0.048098 | 0.045425 | 0.045425 | 0.057748 | 0.057748 | 0.058565 | 0.058565 | 0.012125 | 0.012125 | 0.050179 | 0.050179 | 0.029792 | 0.029792 | 0.031486 | 0.031486 | 0.037886 | 0.037886 | 0.053550 | 0.053550 | 0.042215 | 0.042215 | 0.040879 | 0.040879 |
| 0.071306 | 0.076349 | 0.065547 | 0.072434 | 0.073996 | 0.073996 | 0.073996 | 0.073996 | 0.073996 | 0.073996 | 0.073996 | 0.073996 | 0.073996 | 0.066811 | 0.066811 | 0.070838 | 0.070838 | 0.066931 | 0.066931 | 0.062867 | 0.062867 | 0.063471 | 0.063471 | 0.045143 | 0.045143 | 0.072392 | 0.072392 | 0.048758 | 0.048758 | 0.039007 | 0.039007 | 0.041941 | 0.041941 | 0.049989 | 0.049989 | 0.034577 | 0.034577 | 0.046868 | 0.046868 | 0.041089 | 0.041089 | 0.073942 | 0.073942 | 0.065295 | 0.065295 | 0.019120 | 0.019120 | 0.054486 | 0.054486 | 0.024578 | 0.024578 | 0.038357 | 0.038357 | 0.035694 | 0.035694 | 0.041106 | 0.041106 | 0.046143 | 0.046143 | 0.047483 | 0.047483 |
| 0.068486 | 0.076362 | 0.062835 | 0.070467 | 0.071077 | 0.071077 | 0.071077 | 0.071077 | 0.071077 | 0.071077 | 0.071077 | 0.071077 | 0.071077 | 0.077485 | 0.077485 | 0.072910 | 0.072910 | 0.071088 | 0.071088 | 0.068750 | 0.068750 | 0.085765 | 0.085765 | 0.047093 | 0.047093 | 0.072902 | 0.072902 | 0.056025 | 0.056025 | 0.034566 | 0.034566 | 0.037707 | 0.037707 | 0.042155 | 0.042155 | 0.028104 | 0.028104 | 0.043913 | 0.043913 | 0.040391 | 0.040391 | 0.076631 | 0.076631 | 0.069896 | 0.069896 | 0.024958 | 0.024958 | 0.057291 | 0.057291 | 0.017096 | 0.017096 | 0.049591 | 0.049591 | 0.036321 | 0.036321 | 0.040431 | 0.040431 | 0.036370 | 0.036370 | 0.063693 | 0.063693 |
| 0.065666 | 0.076375 | 0.046891 | 0.067805 | 0.078061 | 0.078061 | 0.078061 | 0.078061 | 0.078061 | 0.078061 | 0.078061 | 0.078061 | 0.078061 | 0.080100 | 0.080100 | 0.076316 | 0.076316 | 0.076234 | 0.076234 | 0.072691 | 0.072691 | 0.081423 | 0.081423 | 0.051239 | 0.051239 | 0.057555 | 0.057555 | 0.059201 | 0.059201 | 0.031505 | 0.031505 | 0.043402 | 0.043402 | 0.037895 | 0.037895 | 0.037644 | 0.037644 | 0.056610 | 0.056610 | 0.047140 | 0.047140 | 0.065235 | 0.065235 | 0.070884 | 0.070884 | 0.032313 | 0.032313 | 0.069364 | 0.069364 | 0.020348 | 0.020348 | 0.032701 | 0.032701 | 0.031230 | 0.031230 | 0.044453 | 0.044453 | 0.029440 | 0.029440 | 0.045837 | 0.045837 |
| 0.062846 | 0.076388 | 0.058272 | 0.066474 | 0.078525 | 0.078525 | 0.078525 | 0.078525 | 0.078525 | 0.078525 | 0.078525 | 0.078525 | 0.078525 | 0.095498 | 0.095498 | 0.077029 | 0.077029 | 0.070699 | 0.070699 | 0.082309 | 0.082309 | 0.066900 | 0.066900 | 0.056870 | 0.056870 | 0.047369 | 0.047369 | 0.059383 | 0.059383 | 0.028347 | 0.028347 | 0.074885 | 0.074885 | 0.044781 | 0.044781 | 0.041491 | 0.041491 | 0.070289 | 0.070289 | 0.041118 | 0.041118 | 0.056979 | 0.056979 | 0.073874 | 0.073874 | 0.042059 | 0.042059 | 0.071849 | 0.071849 | 0.020420 | 0.020420 | 0.030895 | 0.030895 | 0.030769 | 0.030769 | 0.038601 | 0.038601 | 0.035329 | 0.035329 | 0.035155 | 0.035155 |
| 0.060027 | 0.076401 | 0.076425 | 0.071422 | 0.073335 | 0.073335 | 0.073335 | 0.073335 | 0.073335 | 0.073335 | 0.073335 | 0.073335 | 0.073335 | 0.102924 | 0.102924 | 0.075891 | 0.075891 | 0.063942 | 0.063942 | 0.073492 | 0.073492 | 0.054186 | 0.054186 | 0.057347 | 0.057347 | 0.067229 | 0.067229 | 0.064808 | 0.064808 | 0.024911 | 0.024911 | 0.070564 | 0.070564 | 0.047800 | 0.047800 | 0.048702 | 0.048702 | 0.078048 | 0.078048 | 0.039286 | 0.039286 | 0.058458 | 0.058458 | 0.074014 | 0.074014 | 0.053550 | 0.053550 | 0.066209 | 0.066209 | 0.037508 | 0.037508 | 0.032087 | 0.032087 | 0.028033 | 0.028033 | 0.038941 | 0.038941 | 0.043411 | 0.043411 | 0.031269 | 0.031269 |
| 0.057207 | 0.076414 | 0.080097 | 0.079057 | 0.073827 | 0.073827 | 0.073827 | 0.073827 | 0.073827 | 0.073827 | 0.073827 | 0.073827 | 0.073827 | 0.085498 | 0.085498 | 0.078498 | 0.078498 | 0.072364 | 0.072364 | 0.069225 | 0.069225 | 0.056831 | 0.056831 | 0.057667 | 0.057667 | 0.065579 | 0.065579 | 0.078532 | 0.078532 | 0.023169 | 0.023169 | 0.072431 | 0.072431 | 0.051794 | 0.051794 | 0.051894 | 0.051894 | 0.065078 | 0.065078 | 0.029619 | 0.029619 | 0.062449 | 0.062449 | 0.072969 | 0.072969 | 0.049681 | 0.049681 | 0.065623 | 0.065623 | 0.037738 | 0.037738 | 0.033021 | 0.033021 | 0.024307 | 0.024307 | 0.040122 | 0.040122 | 0.042927 | 0.042927 | 0.030133 | 0.030133 |
| 0.054387 | 0.076427 | 0.087786 | 0.081962 | 0.075723 | 0.075723 | 0.075723 | 0.075723 | 0.075723 | 0.075723 | 0.075723 | 0.075723 | 0.075723 | 0.084122 | 0.084122 | 0.078170 | 0.078170 | 0.071385 | 0.071385 | 0.086587 | 0.086587 | 0.075390 | 0.075390 | 0.063899 | 0.063899 | 0.068032 | 0.068032 | 0.070187 | 0.070187 | 0.041700 | 0.041700 | 0.085132 | 0.085132 | 0.056570 | 0.056570 | 0.051794 | 0.051794 | 0.056866 | 0.056866 | 0.031852 | 0.031852 | 0.068607 | 0.068607 | 0.070334 | 0.070334 | 0.042000 | 0.042000 | 0.043201 | 0.043201 | 0.024844 | 0.024844 | 0.039272 | 0.039272 | 0.037973 | 0.037973 | 0.036541 | 0.036541 | 0.045295 | 0.045295 | 0.030663 | 0.030663 |
| 0.051567 | 0.07644 | 0.081698 | 0.089010 | 0.075199 | 0.075199 | 0.075199 | 0.075199 | 0.075199 | 0.075199 | 0.075199 | 0.075199 | 0.075199 | 0.087020 | 0.087020 | 0.077642 | 0.077642 | 0.071424 | 0.071424 | 0.085338 | 0.085338 | 0.078475 | 0.078475 | 0.066321 | 0.066321 | 0.070915 | 0.070915 | 0.074972 | 0.074972 | 0.057886 | 0.057886 | 0.086911 | 0.086911 | 0.051386 | 0.051386 | 0.049020 | 0.049020 | 0.073339 | 0.073339 | 0.037248 | 0.037248 | 0.080451 | 0.080451 | 0.075627 | 0.075627 | 0.045944 | 0.045944 | 0.050361 | 0.050361 | 0.038727 | 0.038727 | 0.031489 | 0.031489 | 0.038340 | 0.038340 | 0.030061 | 0.030061 | 0.037536 | 0.037536 | 0.023879 | 0.023879 |
| 0.048747 | 0.076453 | 0.081964 | 0.087454 | 0.077153 | 0.077153 | 0.077153 | 0.077153 | 0.077153 | 0.077153 | 0.077153 | 0.077153 | 0.077153 | 0.089047 | 0.089047 | 0.073235 | 0.073235 | 0.075855 | 0.075855 | 0.083712 | 0.083712 | 0.079327 | 0.079327 | 0.062146 | 0.062146 | 0.069242 | 0.069242 | 0.074703 | 0.074703 | 0.065746 | 0.065746 | 0.073893 | 0.073893 | 0.038350 | 0.038350 | 0.051377 | 0.051377 | 0.086624 | 0.086624 | 0.034876 | 0.034876 | 0.085503 | 0.085503 | 0.086261 | 0.086261 | 0.056224 | 0.056224 | 0.054344 | 0.054344 | 0.042994 | 0.042994 | 0.028360 | 0.028360 | 0.026492 | 0.026492 | 0.035903 | 0.035903 | 0.056104 | 0.056104 | 0.022088 | 0.022088 |
| 0.045927 | 0.076466 | 0.077665 | 0.080360 | 0.076042 | 0.076042 | 0.076042 | 0.076042 | 0.076042 | 0.076042 | 0.076042 | 0.076042 | 0.076042 | 0.089889 | 0.089889 | 0.073215 | 0.073215 | 0.083506 | 0.083506 | 0.079634 | 0.079634 | 0.072043 | 0.072043 | 0.062006 | 0.062006 | 0.062044 | 0.062044 | 0.066935 | 0.066935 | 0.077139 | 0.077139 | 0.093185 | 0.093185 | 0.025389 | 0.025389 | 0.058946 | 0.058946 | 0.071337 | 0.071337 | 0.030995 | 0.030995 | 0.086725 | 0.086725 | 0.087272 | 0.087272 | 0.067787 | 0.067787 | 0.060811 | 0.060811 | 0.036839 | 0.036839 | 0.028378 | 0.028378 | 0.023398 | 0.023398 | 0.042754 | 0.042754 | 0.045828 | 0.045828 | 0.030226 | 0.030226 |
| 0.043609 | 0.075982 | 0.074136 | 0.086425 | 0.074346 | 0.074346 | 0.074346 | 0.074346 | 0.074346 | 0.074346 | 0.074346 | 0.074346 | 0.074346 | 0.089626 | 0.089626 | 0.073719 | 0.073719 | 0.080833 | 0.080833 | 0.078967 | 0.078967 | 0.071857 | 0.071857 | 0.067723 | 0.067723 | 0.067529 | 0.067529 | 0.067447 | 0.067447 | 0.071597 | 0.071597 | 0.096009 | 0.096009 | 0.016991 | 0.016991 | 0.066230 | 0.066230 | 0.073045 | 0.073045 | 0.036058 | 0.036058 | 0.083225 | 0.083225 | 0.091359 | 0.091359 | 0.074594 | 0.074594 | 0.072417 | 0.072417 | 0.030192 | 0.030192 | 0.017885 | 0.017885 | 0.021746 | 0.021746 | 0.043697 | 0.043697 | 0.042713 | 0.042713 | 0.033409 | 0.033409 |
| 0.043649 | 0.073162 | 0.081198 | 0.083309 | 0.075718 | 0.075718 | 0.075718 | 0.075718 | 0.075718 | 0.075718 | 0.075718 | 0.075718 | 0.075718 | 0.090572 | 0.090572 | 0.077870 | 0.077870 | 0.082800 | 0.082800 | 0.078946 | 0.078946 | 0.071536 | 0.071536 | 0.070233 | 0.070233 | 0.071639 | 0.071639 | 0.071968 | 0.071968 | 0.054589 | 0.054589 | 0.079067 | 0.079067 | 0.031190 | 0.031190 | 0.075463 | 0.075463 | 0.089340 | 0.089340 | 0.040084 | 0.040084 | 0.101703 | 0.101703 | 0.103537 | 0.103537 | 0.070667 | 0.070667 | 0.095871 | 0.095871 | 0.029216 | 0.029216 | 0.018800 | 0.018800 | 0.023153 | 0.023153 | 0.050400 | 0.050400 | 0.052429 | 0.052429 | 0.026174 | 0.026174 |
| 0.043689 | 0.070343 | 0.083297 | 0.074865 | 0.082637 | 0.082637 | 0.082637 | 0.082637 | 0.082637 | 0.082637 | 0.082637 | 0.082637 | 0.082637 | 0.091947 | 0.091947 | 0.073208 | 0.073208 | 0.089210 | 0.089210 | 0.079562 | 0.079562 | 0.071518 | 0.071518 | 0.069636 | 0.069636 | 0.073021 | 0.073021 | 0.073919 | 0.073919 | 0.073590 | 0.073590 | 0.078932 | 0.078932 | 0.035431 | 0.035431 | 0.088996 | 0.088996 | 0.099024 | 0.099024 | 0.040827 | 0.040827 | 0.106625 | 0.106625 | 0.111007 | 0.111007 | 0.066290 | 0.066290 | 0.083783 | 0.083783 | 0.036600 | 0.036600 | 0.018279 | 0.018279 | 0.025004 | 0.025004 | 0.050900 | 0.050900 | 0.048617 | 0.048617 | 0.012576 | 0.012576 |
| 0.043729 | 0.067523 | 0.084071 | 0.084323 | 0.089285 | 0.089285 | 0.089285 | 0.089285 | 0.089285 | 0.089285 | 0.089285 | 0.089285 | 0.089285 | 0.094716 | 0.094716 | 0.079511 | 0.079511 | 0.087411 | 0.087411 | 0.074472 | 0.074472 | 0.071259 | 0.071259 | 0.067014 | 0.067014 | 0.074226 | 0.074226 | 0.073688 | 0.073688 | 0.079040 | 0.079040 | 0.080869 | 0.080869 | 0.055938 | 0.055938 | 0.089744 | 0.089744 | 0.104463 | 0.104463 | 0.034166 | 0.034166 | 0.111084 | 0.111084 | 0.113343 | 0.113343 | 0.064506 | 0.064506 | 0.070587 | 0.070587 | 0.034875 | 0.034875 | 0.015581 | 0.015581 | 0.034763 | 0.034763 | 0.060908 | 0.060908 | 0.044514 | 0.044514 | 0.016694 | 0.016694 |
| 0.043769 | 0.064704 | 0.084749 | 0.086224 | 0.091680 | 0.091680 | 0.091680 | 0.091680 | 0.091680 | 0.091680 | 0.091680 | 0.091680 | 0.091680 | 0.093176 | 0.093176 | 0.085398 | 0.085398 | 0.079321 | 0.079321 | 0.075423 | 0.075423 | 0.075462 | 0.075462 | 0.065202 | 0.065202 | 0.072800 | 0.072800 | 0.074702 | 0.074702 | 0.078838 | 0.078838 | 0.083204 | 0.083204 | 0.073165 | 0.073165 | 0.091493 | 0.091493 | 0.107561 | 0.107561 | 0.022758 | 0.022758 | 0.105177 | 0.105177 | 0.111986 | 0.111986 | 0.056847 | 0.056847 | 0.054001 | 0.054001 | 0.028926 | 0.028926 | 0.013391 | 0.013391 | 0.023379 | 0.023379 | 0.053251 | 0.053251 | 0.038245 | 0.038245 | 0.012866 | 0.012866 |
| 0.043809 | 0.061884 | 0.086279 | 0.088044 | 0.088027 | 0.088027 | 0.088027 | 0.088027 | 0.088027 | 0.088027 | 0.088027 | 0.088027 | 0.088027 | 0.093770 | 0.093770 | 0.082662 | 0.082662 | 0.079357 | 0.079357 | 0.076530 | 0.076530 | 0.074816 | 0.074816 | 0.066868 | 0.066868 | 0.070886 | 0.070886 | 0.076523 | 0.076523 | 0.077833 | 0.077833 | 0.080797 | 0.080797 | 0.089421 | 0.089421 | 0.087199 | 0.087199 | 0.105710 | 0.105710 | 0.042272 | 0.042272 | 0.111754 | 0.111754 | 0.113145 | 0.113145 | 0.064556 | 0.064556 | 0.054080 | 0.054080 | 0.038341 | 0.038341 | 0.016346 | 0.016346 | 0.028050 | 0.028050 | 0.043669 | 0.043669 | 0.031536 | 0.031536 | 0.011817 | 0.011817 |
| 0.043849 | 0.059064 | 0.086862 | 0.096550 | 0.084358 | 0.084358 | 0.084358 | 0.084358 | 0.084358 | 0.084358 | 0.084358 | 0.084358 | 0.084358 | 0.093546 | 0.093546 | 0.081750 | 0.081750 | 0.079007 | 0.079007 | 0.074349 | 0.074349 | 0.073470 | 0.073470 | 0.064291 | 0.064291 | 0.070277 | 0.070277 | 0.076885 | 0.076885 | 0.080730 | 0.080730 | 0.081857 | 0.081857 | 0.087530 | 0.087530 | 0.081617 | 0.081617 | 0.105350 | 0.105350 | 0.044127 | 0.044127 | 0.109103 | 0.109103 | 0.119268 | 0.119268 | 0.041853 | 0.041853 | 0.066754 | 0.066754 | 0.040630 | 0.040630 | 0.028558 | 0.028558 | 0.027694 | 0.027694 | 0.042311 | 0.042311 | 0.031360 | 0.031360 | 0.014452 | 0.014452 |
| 0.043889 | 0.056245 | 0.083353 | 0.111880 | 0.078929 | 0.078929 | 0.078929 | 0.078929 | 0.078929 | 0.078929 | 0.078929 | 0.078929 | 0.078929 | 0.093814 | 0.093814 | 0.082189 | 0.082189 | 0.080002 | 0.080002 | 0.074977 | 0.074977 | 0.076009 | 0.076009 | 0.062848 | 0.062848 | 0.070227 | 0.070227 | 0.077989 | 0.077989 | 0.082978 | 0.082978 | 0.084621 | 0.084621 | 0.088354 | 0.088354 | 0.084200 | 0.084200 | 0.101477 | 0.101477 | 0.040889 | 0.040889 | 0.113237 | 0.113237 | 0.107484 | 0.107484 | 0.039894 | 0.039894 | 0.077946 | 0.077946 | 0.042423 | 0.042423 | 0.038805 | 0.038805 | 0.041210 | 0.041210 | 0.033029 | 0.033029 | 0.036721 | 0.036721 | 0.015064 | 0.015064 |
| 0.045226 | 0.054763 | 0.082039 | 0.104525 | 0.076717 | 0.076717 | 0.076717 | 0.076717 | 0.076717 | 0.076717 | 0.076717 | 0.076717 | 0.076717 | 0.093791 | 0.093791 | 0.079914 | 0.079914 | 0.079606 | 0.079606 | 0.075139 | 0.075139 | 0.073493 | 0.073493 | 0.063238 | 0.063238 | 0.069561 | 0.069561 | 0.080295 | 0.080295 | 0.083619 | 0.083619 | 0.085254 | 0.085254 | 0.090968 | 0.090968 | 0.085729 | 0.085729 | 0.100181 | 0.100181 | 0.046160 | 0.046160 | 0.108636 | 0.108636 | 0.099797 | 0.099797 | 0.040949 | 0.040949 | 0.077087 | 0.077087 | 0.043710 | 0.043710 | 0.050741 | 0.050741 | 0.032348 | 0.032348 | 0.030322 | 0.030322 | 0.048342 | 0.048342 | 0.019747 | 0.019747 |
| 0.048045 | 0.05481 | 0.080025 | 0.087903 | 0.078785 | 0.078785 | 0.078785 | 0.078785 | 0.078785 | 0.078785 | 0.078785 | 0.078785 | 0.078785 | 0.091252 | 0.091252 | 0.074863 | 0.074863 | 0.079556 | 0.079556 | 0.076952 | 0.076952 | 0.073978 | 0.073978 | 0.064701 | 0.064701 | 0.067421 | 0.067421 | 0.077857 | 0.077857 | 0.082470 | 0.082470 | 0.086186 | 0.086186 | 0.093735 | 0.093735 | 0.084572 | 0.084572 | 0.097669 | 0.097669 | 0.057403 | 0.057403 | 0.109720 | 0.109720 | 0.102826 | 0.102826 | 0.041511 | 0.041511 | 0.070823 | 0.070823 | 0.046155 | 0.046155 | 0.035487 | 0.035487 | 0.032916 | 0.032916 | 0.032462 | 0.032462 | 0.036407 | 0.036407 | 0.032756 | 0.032756 |
| 0.050865 | 0.054858 | 0.079903 | 0.082487 | 0.084053 | 0.084053 | 0.084053 | 0.084053 | 0.084053 | 0.084053 | 0.084053 | 0.084053 | 0.084053 | 0.087841 | 0.087841 | 0.081210 | 0.081210 | 0.076558 | 0.076558 | 0.077544 | 0.077544 | 0.075310 | 0.075310 | 0.064152 | 0.064152 | 0.072945 | 0.072945 | 0.075724 | 0.075724 | 0.080673 | 0.080673 | 0.081799 | 0.081799 | 0.097335 | 0.097335 | 0.085042 | 0.085042 | 0.091125 | 0.091125 | 0.066648 | 0.066648 | 0.107894 | 0.107894 | 0.102973 | 0.102973 | 0.045569 | 0.045569 | 0.073438 | 0.073438 | 0.045781 | 0.045781 | 0.032455 | 0.032455 | 0.037621 | 0.037621 | 0.032423 | 0.032423 | 0.029431 | 0.029431 | 0.048389 | 0.048389 |
| 0.053684 | 0.054906 | 0.080243 | 0.082026 | 0.081715 | 0.081715 | 0.081715 | 0.081715 | 0.081715 | 0.081715 | 0.081715 | 0.081715 | 0.081715 | 0.081326 | 0.081326 | 0.084333 | 0.084333 | 0.079717 | 0.079717 | 0.080465 | 0.080465 | 0.074962 | 0.074962 | 0.064732 | 0.064732 | 0.070263 | 0.070263 | 0.073023 | 0.073023 | 0.079457 | 0.079457 | 0.084139 | 0.084139 | 0.093066 | 0.093066 | 0.083657 | 0.083657 | 0.086984 | 0.086984 | 0.067855 | 0.067855 | 0.105625 | 0.105625 | 0.095363 | 0.095363 | 0.042173 | 0.042173 | 0.064797 | 0.064797 | 0.045960 | 0.045960 | 0.029294 | 0.029294 | 0.052079 | 0.052079 | 0.035353 | 0.035353 | 0.034608 | 0.034608 | 0.050511 | 0.050511 |
| 0.056504 | 0.054953 | 0.086345 | 0.082613 | 0.082327 | 0.082327 | 0.082327 | 0.082327 | 0.082327 | 0.082327 | 0.082327 | 0.082327 | 0.082327 | 0.085279 | 0.085279 | 0.081005 | 0.081005 | 0.088584 | 0.088584 | 0.078676 | 0.078676 | 0.073457 | 0.073457 | 0.067889 | 0.067889 | 0.065494 | 0.065494 | 0.077090 | 0.077090 | 0.078761 | 0.078761 | 0.083686 | 0.083686 | 0.091506 | 0.091506 | 0.078997 | 0.078997 | 0.082078 | 0.082078 | 0.069504 | 0.069504 | 0.103718 | 0.103718 | 0.094720 | 0.094720 | 0.041127 | 0.041127 | 0.063047 | 0.063047 | 0.044845 | 0.044845 | 0.034353 | 0.034353 | 0.036050 | 0.036050 | 0.036996 | 0.036996 | 0.045985 | 0.045985 | 0.019460 | 0.019460 |
| 0.059323 | 0.055001 | 0.078402 | 0.081608 | 0.086798 | 0.086798 | 0.086798 | 0.086798 | 0.086798 | 0.086798 | 0.086798 | 0.086798 | 0.086798 | 0.085911 | 0.085911 | 0.080050 | 0.080050 | 0.089151 | 0.089151 | 0.073729 | 0.073729 | 0.073235 | 0.073235 | 0.068476 | 0.068476 | 0.067462 | 0.067462 | 0.075686 | 0.075686 | 0.084592 | 0.084592 | 0.086687 | 0.086687 | 0.090348 | 0.090348 | 0.077588 | 0.077588 | 0.085619 | 0.085619 | 0.077848 | 0.077848 | 0.097090 | 0.097090 | 0.097320 | 0.097320 | 0.040154 | 0.040154 | 0.078939 | 0.078939 | 0.047376 | 0.047376 | 0.035065 | 0.035065 | 0.035183 | 0.035183 | 0.038140 | 0.038140 | 0.028892 | 0.028892 | 0.014891 | 0.014891 |
| 0.062142 | 0.055048 | 0.089144 | 0.081341 | 0.083258 | 0.083258 | 0.083258 | 0.083258 | 0.083258 | 0.083258 | 0.083258 | 0.083258 | 0.083258 | 0.087004 | 0.087004 | 0.080058 | 0.080058 | 0.086277 | 0.086277 | 0.072771 | 0.072771 | 0.074241 | 0.074241 | 0.066373 | 0.066373 | 0.072744 | 0.072744 | 0.073109 | 0.073109 | 0.077270 | 0.077270 | 0.078954 | 0.078954 | 0.093187 | 0.093187 | 0.081804 | 0.081804 | 0.090178 | 0.090178 | 0.067401 | 0.067401 | 0.088282 | 0.088282 | 0.084248 | 0.084248 | 0.039405 | 0.039405 | 0.071918 | 0.071918 | 0.039477 | 0.039477 | 0.042802 | 0.042802 | 0.048802 | 0.048802 | 0.035183 | 0.035183 | 0.025350 | 0.025350 | 0.021603 | 0.021603 |
| 0.064962 | 0.055096 | 0.082650 | 0.082282 | 0.080463 | 0.080463 | 0.080463 | 0.080463 | 0.080463 | 0.080463 | 0.080463 | 0.080463 | 0.080463 | 0.094283 | 0.094283 | 0.081499 | 0.081499 | 0.082638 | 0.082638 | 0.071075 | 0.071075 | 0.070442 | 0.070442 | 0.065147 | 0.065147 | 0.073917 | 0.073917 | 0.076486 | 0.076486 | 0.075591 | 0.075591 | 0.079938 | 0.079938 | 0.091044 | 0.091044 | 0.081559 | 0.081559 | 0.081642 | 0.081642 | 0.064366 | 0.064366 | 0.080264 | 0.080264 | 0.086244 | 0.086244 | 0.037034 | 0.037034 | 0.066339 | 0.066339 | 0.033868 | 0.033868 | 0.045157 | 0.045157 | 0.036344 | 0.036344 | 0.035733 | 0.035733 | 0.025711 | 0.025711 | 0.028144 | 0.028144 |
| 0.067781 | 0.055144 | 0.078140 | 0.085523 | 0.078336 | 0.078336 | 0.078336 | 0.078336 | 0.078336 | 0.078336 | 0.078336 | 0.078336 | 0.078336 | 0.081889 | 0.081889 | 0.083845 | 0.083845 | 0.081420 | 0.081420 | 0.072629 | 0.072629 | 0.067800 | 0.067800 | 0.061921 | 0.061921 | 0.073833 | 0.073833 | 0.075771 | 0.075771 | 0.075275 | 0.075275 | 0.074454 | 0.074454 | 0.093826 | 0.093826 | 0.076143 | 0.076143 | 0.061220 | 0.061220 | 0.058342 | 0.058342 | 0.072458 | 0.072458 | 0.086090 | 0.086090 | 0.052000 | 0.052000 | 0.063916 | 0.063916 | 0.035394 | 0.035394 | 0.056870 | 0.056870 | 0.039635 | 0.039635 | 0.041625 | 0.041625 | 0.032824 | 0.032824 | 0.032650 | 0.032650 |
| 0.070601 | 0.055191 | 0.087326 | 0.082906 | 0.075189 | 0.075189 | 0.075189 | 0.075189 | 0.075189 | 0.075189 | 0.075189 | 0.075189 | 0.075189 | 0.079304 | 0.079304 | 0.081089 | 0.081089 | 0.074130 | 0.074130 | 0.073055 | 0.073055 | 0.062628 | 0.062628 | 0.059323 | 0.059323 | 0.069737 | 0.069737 | 0.077663 | 0.077663 | 0.073069 | 0.073069 | 0.075121 | 0.075121 | 0.086029 | 0.086029 | 0.066424 | 0.066424 | 0.062704 | 0.062704 | 0.061440 | 0.061440 | 0.071586 | 0.071586 | 0.078759 | 0.078759 | 0.043320 | 0.043320 | 0.069459 | 0.069459 | 0.025207 | 0.025207 | 0.040214 | 0.040214 | 0.040371 | 0.040371 | 0.037814 | 0.037814 | 0.030695 | 0.030695 | 0.033739 | 0.033739 |
| 0.07342 | 0.055239 | 0.082742 | 0.082011 | 0.073525 | 0.073525 | 0.073525 | 0.073525 | 0.073525 | 0.073525 | 0.073525 | 0.073525 | 0.073525 | 0.075289 | 0.075289 | 0.078513 | 0.078513 | 0.074659 | 0.074659 | 0.076756 | 0.076756 | 0.064111 | 0.064111 | 0.059139 | 0.059139 | 0.074994 | 0.074994 | 0.063303 | 0.063303 | 0.071810 | 0.071810 | 0.077468 | 0.077468 | 0.086596 | 0.086596 | 0.066984 | 0.066984 | 0.056738 | 0.056738 | 0.077511 | 0.077511 | 0.069419 | 0.069419 | 0.070016 | 0.070016 | 0.040591 | 0.040591 | 0.054463 | 0.054463 | 0.027117 | 0.027117 | 0.039539 | 0.039539 | 0.028382 | 0.028382 | 0.046014 | 0.046014 | 0.023736 | 0.023736 | 0.037515 | 0.037515 |
| 0.07624 | 0.055287 | 0.081696 | 0.081356 | 0.071247 | 0.071247 | 0.071247 | 0.071247 | 0.071247 | 0.071247 | 0.071247 | 0.071247 | 0.071247 | 0.076982 | 0.076982 | 0.078245 | 0.078245 | 0.077641 | 0.077641 | 0.066135 | 0.066135 | 0.063293 | 0.063293 | 0.056280 | 0.056280 | 0.071489 | 0.071489 | 0.067406 | 0.067406 | 0.073300 | 0.073300 | 0.071218 | 0.071218 | 0.086494 | 0.086494 | 0.064656 | 0.064656 | 0.054901 | 0.054901 | 0.061040 | 0.061040 | 0.064262 | 0.064262 | 0.065449 | 0.065449 | 0.039319 | 0.039319 | 0.058888 | 0.058888 | 0.028389 | 0.028389 | 0.045372 | 0.045372 | 0.036097 | 0.036097 | 0.061459 | 0.061459 | 0.026222 | 0.026222 | 0.044035 | 0.044035 |
| 0.079059 | 0.055334 | 0.079868 | 0.080324 | 0.068849 | 0.068849 | 0.068849 | 0.068849 | 0.068849 | 0.068849 | 0.068849 | 0.068849 | 0.068849 | 0.080242 | 0.080242 | 0.077198 | 0.077198 | 0.078766 | 0.078766 | 0.060793 | 0.060793 | 0.062880 | 0.062880 | 0.057776 | 0.057776 | 0.064660 | 0.064660 | 0.065971 | 0.065971 | 0.075585 | 0.075585 | 0.075129 | 0.075129 | 0.084559 | 0.084559 | 0.058499 | 0.058499 | 0.049612 | 0.049612 | 0.041258 | 0.041258 | 0.059986 | 0.059986 | 0.067129 | 0.067129 | 0.034470 | 0.034470 | 0.063632 | 0.063632 | 0.029286 | 0.029286 | 0.065549 | 0.065549 | 0.057423 | 0.057423 | 0.047647 | 0.047647 | 0.043669 | 0.043669 | 0.051858 | 0.051858 |
| 0.081879 | 0.055382 | 0.080446 | 0.087184 | 0.068500 | 0.068500 | 0.068500 | 0.068500 | 0.068500 | 0.068500 | 0.068500 | 0.068500 | 0.068500 | 0.079905 | 0.079905 | 0.077508 | 0.077508 | 0.072256 | 0.072256 | 0.064167 | 0.064167 | 0.061148 | 0.061148 | 0.056112 | 0.056112 | 0.062750 | 0.062750 | 0.063896 | 0.063896 | 0.075083 | 0.075083 | 0.074772 | 0.074772 | 0.085986 | 0.085986 | 0.051566 | 0.051566 | 0.040378 | 0.040378 | 0.050283 | 0.050283 | 0.061835 | 0.061835 | 0.056546 | 0.056546 | 0.024574 | 0.024574 | 0.055666 | 0.055666 | 0.024681 | 0.024681 | 0.061684 | 0.061684 | 0.052813 | 0.052813 | 0.036225 | 0.036225 | 0.050741 | 0.050741 | 0.055588 | 0.055588 |
| 0.084698 | 0.05543 | 0.076303 | 0.076850 | 0.070073 | 0.070073 | 0.070073 | 0.070073 | 0.070073 | 0.070073 | 0.070073 | 0.070073 | 0.070073 | 0.075631 | 0.075631 | 0.077525 | 0.077525 | 0.065655 | 0.065655 | 0.050403 | 0.050403 | 0.059408 | 0.059408 | 0.056024 | 0.056024 | 0.055998 | 0.055998 | 0.062128 | 0.062128 | 0.077524 | 0.077524 | 0.072532 | 0.072532 | 0.087171 | 0.087171 | 0.048047 | 0.048047 | 0.037251 | 0.037251 | 0.068197 | 0.068197 | 0.053271 | 0.053271 | 0.056250 | 0.056250 | 0.035592 | 0.035592 | 0.055953 | 0.055953 | 0.032202 | 0.032202 | 0.062072 | 0.062072 | 0.052013 | 0.052013 | 0.027349 | 0.027349 | 0.052924 | 0.052924 | 0.060371 | 0.060371 |
| 0.087518 | 0.055477 | 0.072783 | 0.074848 | 0.070340 | 0.070340 | 0.070340 | 0.070340 | 0.070340 | 0.070340 | 0.070340 | 0.070340 | 0.070340 | 0.074843 | 0.074843 | 0.068320 | 0.068320 | 0.059317 | 0.059317 | 0.048967 | 0.048967 | 0.060771 | 0.060771 | 0.054832 | 0.054832 | 0.035556 | 0.035556 | 0.058373 | 0.058373 | 0.063872 | 0.063872 | 0.067012 | 0.067012 | 0.084589 | 0.084589 | 0.046251 | 0.046251 | 0.035557 | 0.035557 | 0.074228 | 0.074228 | 0.051559 | 0.051559 | 0.060102 | 0.060102 | 0.046912 | 0.046912 | 0.056645 | 0.056645 | 0.043166 | 0.043166 | 0.061064 | 0.061064 | 0.053426 | 0.053426 | 0.027082 | 0.027082 | 0.050764 | 0.050764 | 0.066071 | 0.066071 |
| 0.090337 | 0.055525 | 0.071600 | 0.071826 | 0.066096 | 0.066096 | 0.066096 | 0.066096 | 0.066096 | 0.066096 | 0.066096 | 0.066096 | 0.066096 | 0.085284 | 0.085284 | 0.060104 | 0.060104 | 0.066501 | 0.066501 | 0.051854 | 0.051854 | 0.060148 | 0.060148 | 0.053364 | 0.053364 | 0.040803 | 0.040803 | 0.058819 | 0.058819 | 0.062774 | 0.062774 | 0.059347 | 0.059347 | 0.076092 | 0.076092 | 0.046556 | 0.046556 | 0.033764 | 0.033764 | 0.060130 | 0.060130 | 0.047722 | 0.047722 | 0.057502 | 0.057502 | 0.052769 | 0.052769 | 0.062475 | 0.062475 | 0.057943 | 0.057943 | 0.057481 | 0.057481 | 0.054345 | 0.054345 | 0.030276 | 0.030276 | 0.045069 | 0.045069 | 0.067905 | 0.067905 |
| 0.093157 | 0.055573 | 0.073184 | 0.077265 | 0.082730 | 0.082730 | 0.082730 | 0.082730 | 0.082730 | 0.082730 | 0.082730 | 0.082730 | 0.082730 | 0.067877 | 0.067877 | 0.043661 | 0.043661 | 0.048855 | 0.048855 | 0.050741 | 0.050741 | 0.055145 | 0.055145 | 0.050520 | 0.050520 | 0.051313 | 0.051313 | 0.059676 | 0.059676 | 0.060331 | 0.060331 | 0.054108 | 0.054108 | 0.069221 | 0.069221 | 0.044551 | 0.044551 | 0.034291 | 0.034291 | 0.056366 | 0.056366 | 0.057598 | 0.057598 | 0.063921 | 0.063921 | 0.053040 | 0.053040 | 0.062044 | 0.062044 | 0.072110 | 0.072110 | 0.059561 | 0.059561 | 0.061857 | 0.061857 | 0.037979 | 0.037979 | 0.041098 | 0.041098 | 0.074546 | 0.074546 |
| 0.095976 | 0.05562 | 0.075018 | 0.077567 | 0.067047 | 0.067047 | 0.067047 | 0.067047 | 0.067047 | 0.067047 | 0.067047 | 0.067047 | 0.067047 | 0.067194 | 0.067194 | 0.033163 | 0.033163 | 0.046559 | 0.046559 | 0.049957 | 0.049957 | 0.066652 | 0.066652 | 0.049351 | 0.049351 | 0.049351 | 0.049351 | 0.050784 | 0.050784 | 0.064790 | 0.064790 | 0.047870 | 0.047870 | 0.063161 | 0.063161 | 0.042033 | 0.042033 | 0.035438 | 0.035438 | 0.055014 | 0.055014 | 0.066581 | 0.066581 | 0.059137 | 0.059137 | 0.046890 | 0.046890 | 0.057837 | 0.057837 | 0.078022 | 0.078022 | 0.060367 | 0.060367 | 0.065953 | 0.065953 | 0.029764 | 0.029764 | 0.044453 | 0.044453 | 0.084877 | 0.084877 |
| 0.098645 | 0.055824 | 0.065030 | 0.066790 | 0.056462 | 0.056462 | 0.056462 | 0.056462 | 0.056462 | 0.056462 | 0.056462 | 0.056462 | 0.056462 | 0.069400 | 0.069400 | 0.038944 | 0.038944 | 0.054233 | 0.054233 | 0.050494 | 0.050494 | 0.055246 | 0.055246 | 0.050721 | 0.050721 | 0.049020 | 0.049020 | 0.043873 | 0.043873 | 0.063205 | 0.063205 | 0.043494 | 0.043494 | 0.059400 | 0.059400 | 0.050692 | 0.050692 | 0.036534 | 0.036534 | 0.043120 | 0.043120 | 0.053177 | 0.053177 | 0.060720 | 0.060720 | 0.043313 | 0.043313 | 0.055279 | 0.055279 | 0.080801 | 0.080801 | 0.061063 | 0.061063 | 0.067493 | 0.067493 | 0.028830 | 0.028830 | 0.045182 | 0.045182 | 0.080123 | 0.080123 |
| 0.098794 | 0.058639 | 0.049989 | 0.067915 | 0.053798 | 0.053798 | 0.053798 | 0.053798 | 0.053798 | 0.053798 | 0.053798 | 0.053798 | 0.053798 | 0.059323 | 0.059323 | 0.039237 | 0.039237 | 0.066204 | 0.066204 | 0.050192 | 0.050192 | 0.052732 | 0.052732 | 0.046149 | 0.046149 | 0.047459 | 0.047459 | 0.037196 | 0.037196 | 0.060102 | 0.060102 | 0.041331 | 0.041331 | 0.059177 | 0.059177 | 0.046859 | 0.046859 | 0.032516 | 0.032516 | 0.031871 | 0.031871 | 0.074167 | 0.074167 | 0.060239 | 0.060239 | 0.050155 | 0.050155 | 0.044777 | 0.044777 | 0.081278 | 0.081278 | 0.061671 | 0.061671 | 0.064830 | 0.064830 | 0.033246 | 0.033246 | 0.043530 | 0.043530 | 0.079295 | 0.079295 |
| 0.098942 | 0.061455 | 0.039450 | 0.069030 | 0.051923 | 0.051923 | 0.051923 | 0.051923 | 0.051923 | 0.051923 | 0.051923 | 0.051923 | 0.051923 | 0.062566 | 0.062566 | 0.039784 | 0.039784 | 0.063916 | 0.063916 | 0.050710 | 0.050710 | 0.050712 | 0.050712 | 0.042644 | 0.042644 | 0.042981 | 0.042981 | 0.045410 | 0.045410 | 0.060692 | 0.060692 | 0.041651 | 0.041651 | 0.058103 | 0.058103 | 0.039294 | 0.039294 | 0.026179 | 0.026179 | 0.042839 | 0.042839 | 0.066703 | 0.066703 | 0.059112 | 0.059112 | 0.038359 | 0.038359 | 0.051075 | 0.051075 | 0.081213 | 0.081213 | 0.061585 | 0.061585 | 0.060564 | 0.060564 | 0.035623 | 0.035623 | 0.044652 | 0.044652 | 0.069177 | 0.069177 |
| 0.09909 | 0.064271 | 0.048823 | 0.070143 | 0.051732 | 0.051732 | 0.051732 | 0.051732 | 0.051732 | 0.051732 | 0.051732 | 0.051732 | 0.051732 | 0.063232 | 0.063232 | 0.039187 | 0.039187 | 0.065418 | 0.065418 | 0.044922 | 0.044922 | 0.050016 | 0.050016 | 0.042719 | 0.042719 | 0.041064 | 0.041064 | 0.042656 | 0.042656 | 0.051214 | 0.051214 | 0.040991 | 0.040991 | 0.050027 | 0.050027 | 0.037688 | 0.037688 | 0.025528 | 0.025528 | 0.055996 | 0.055996 | 0.073483 | 0.073483 | 0.063423 | 0.063423 | 0.045287 | 0.045287 | 0.053840 | 0.053840 | 0.081830 | 0.081830 | 0.062637 | 0.062637 | 0.067947 | 0.067947 | 0.034192 | 0.034192 | 0.040084 | 0.040084 | 0.069104 | 0.069104 |
| 0.096465 | 0.064606 | 0.045933 | 0.069323 | 0.053423 | 0.053423 | 0.053423 | 0.053423 | 0.053423 | 0.053423 | 0.053423 | 0.053423 | 0.053423 | 0.052384 | 0.052384 | 0.039205 | 0.039205 | 0.071896 | 0.071896 | 0.053091 | 0.053091 | 0.050790 | 0.050790 | 0.045596 | 0.045596 | 0.040685 | 0.040685 | 0.040367 | 0.040367 | 0.061445 | 0.061445 | 0.039686 | 0.039686 | 0.051658 | 0.051658 | 0.034430 | 0.034430 | 0.022445 | 0.022445 | 0.046519 | 0.046519 | 0.040372 | 0.040372 | 0.056099 | 0.056099 | 0.041474 | 0.041474 | 0.053538 | 0.053538 | 0.082073 | 0.082073 | 0.067519 | 0.067519 | 0.073477 | 0.073477 | 0.031889 | 0.031889 | 0.034978 | 0.034978 | 0.066866 | 0.066866 |
| 0.09365 | 0.064771 | 0.038265 | 0.070945 | 0.051911 | 0.051911 | 0.051911 | 0.051911 | 0.051911 | 0.051911 | 0.051911 | 0.051911 | 0.051911 | 0.051676 | 0.051676 | 0.048347 | 0.048347 | 0.075682 | 0.075682 | 0.048060 | 0.048060 | 0.045920 | 0.045920 | 0.046585 | 0.046585 | 0.040155 | 0.040155 | 0.045364 | 0.045364 | 0.074962 | 0.074962 | 0.043514 | 0.043514 | 0.056167 | 0.056167 | 0.041810 | 0.041810 | 0.021899 | 0.021899 | 0.040582 | 0.040582 | 0.054028 | 0.054028 | 0.057465 | 0.057465 | 0.028723 | 0.028723 | 0.056560 | 0.056560 | 0.071377 | 0.071377 | 0.050518 | 0.050518 | 0.067034 | 0.067034 | 0.032376 | 0.032376 | 0.038683 | 0.038683 | 0.066109 | 0.066109 |
| 0.090835 | 0.064935 | 0.062434 | 0.073510 | 0.057425 | 0.057425 | 0.057425 | 0.057425 | 0.057425 | 0.057425 | 0.057425 | 0.057425 | 0.057425 | 0.068508 | 0.068508 | 0.045063 | 0.045063 | 0.072581 | 0.072581 | 0.046451 | 0.046451 | 0.046652 | 0.046652 | 0.047411 | 0.047411 | 0.048216 | 0.048216 | 0.045994 | 0.045994 | 0.056027 | 0.056027 | 0.042849 | 0.042849 | 0.052837 | 0.052837 | 0.051800 | 0.051800 | 0.027333 | 0.027333 | 0.042709 | 0.042709 | 0.048677 | 0.048677 | 0.044218 | 0.044218 | 0.024363 | 0.024363 | 0.061149 | 0.061149 | 0.066702 | 0.066702 | 0.050274 | 0.050274 | 0.051144 | 0.051144 | 0.033219 | 0.033219 | 0.045040 | 0.045040 | 0.065775 | 0.065775 |
| 0.08802 | 0.0651 | 0.065851 | 0.078938 | 0.058991 | 0.058991 | 0.058991 | 0.058991 | 0.058991 | 0.058991 | 0.058991 | 0.058991 | 0.058991 | 0.071919 | 0.071919 | 0.059454 | 0.059454 | 0.064632 | 0.064632 | 0.046369 | 0.046369 | 0.048273 | 0.048273 | 0.046548 | 0.046548 | 0.057096 | 0.057096 | 0.046999 | 0.046999 | 0.055699 | 0.055699 | 0.050870 | 0.050870 | 0.060301 | 0.060301 | 0.046603 | 0.046603 | 0.036046 | 0.036046 | 0.054490 | 0.054490 | 0.048143 | 0.048143 | 0.044953 | 0.044953 | 0.029656 | 0.029656 | 0.068513 | 0.068513 | 0.052962 | 0.052962 | 0.054381 | 0.054381 | 0.044458 | 0.044458 | 0.029230 | 0.029230 | 0.052367 | 0.052367 | 0.059799 | 0.059799 |
| 0.085205 | 0.065264 | 0.069883 | 0.083056 | 0.060560 | 0.060560 | 0.060560 | 0.060560 | 0.060560 | 0.060560 | 0.060560 | 0.060560 | 0.060560 | 0.077934 | 0.077934 | 0.066147 | 0.066147 | 0.055623 | 0.055623 | 0.047922 | 0.047922 | 0.050961 | 0.050961 | 0.047319 | 0.047319 | 0.058631 | 0.058631 | 0.064907 | 0.064907 | 0.053794 | 0.053794 | 0.069489 | 0.069489 | 0.066696 | 0.066696 | 0.038203 | 0.038203 | 0.043297 | 0.043297 | 0.048057 | 0.048057 | 0.053936 | 0.053936 | 0.057587 | 0.057587 | 0.039506 | 0.039506 | 0.055773 | 0.055773 | 0.041033 | 0.041033 | 0.050552 | 0.050552 | 0.036272 | 0.036272 | 0.033416 | 0.033416 | 0.055185 | 0.055185 | 0.060525 | 0.060525 |
| 0.08239 | 0.065429 | 0.068049 | 0.089486 | 0.062764 | 0.062764 | 0.062764 | 0.062764 | 0.062764 | 0.062764 | 0.062764 | 0.062764 | 0.062764 | 0.071089 | 0.071089 | 0.068311 | 0.068311 | 0.050287 | 0.050287 | 0.050794 | 0.050794 | 0.053999 | 0.053999 | 0.044569 | 0.044569 | 0.053768 | 0.053768 | 0.048875 | 0.048875 | 0.052744 | 0.052744 | 0.068940 | 0.068940 | 0.069277 | 0.069277 | 0.027549 | 0.027549 | 0.053221 | 0.053221 | 0.047947 | 0.047947 | 0.053930 | 0.053930 | 0.057421 | 0.057421 | 0.038585 | 0.038585 | 0.043936 | 0.043936 | 0.029576 | 0.029576 | 0.047777 | 0.047777 | 0.029166 | 0.029166 | 0.036926 | 0.036926 | 0.038392 | 0.038392 | 0.054103 | 0.054103 |
| 0.079575 | 0.065593 | 0.072553 | 0.096155 | 0.060254 | 0.060254 | 0.060254 | 0.060254 | 0.060254 | 0.060254 | 0.060254 | 0.060254 | 0.060254 | 0.076558 | 0.076558 | 0.071481 | 0.071481 | 0.045594 | 0.045594 | 0.050997 | 0.050997 | 0.056437 | 0.056437 | 0.037570 | 0.037570 | 0.056602 | 0.056602 | 0.051415 | 0.051415 | 0.054908 | 0.054908 | 0.069289 | 0.069289 | 0.074340 | 0.074340 | 0.046809 | 0.046809 | 0.055917 | 0.055917 | 0.050014 | 0.050014 | 0.059427 | 0.059427 | 0.059967 | 0.059967 | 0.029298 | 0.029298 | 0.041534 | 0.041534 | 0.033701 | 0.033701 | 0.043838 | 0.043838 | 0.029907 | 0.029907 | 0.036514 | 0.036514 | 0.040612 | 0.040612 | 0.053247 | 0.053247 |
| 0.07676 | 0.065757 | 0.074960 | 0.085279 | 0.072002 | 0.072002 | 0.072002 | 0.072002 | 0.072002 | 0.072002 | 0.072002 | 0.072002 | 0.072002 | 0.085778 | 0.085778 | 0.076020 | 0.076020 | 0.059405 | 0.059405 | 0.048423 | 0.048423 | 0.055252 | 0.055252 | 0.045419 | 0.045419 | 0.062174 | 0.062174 | 0.056811 | 0.056811 | 0.055323 | 0.055323 | 0.087355 | 0.087355 | 0.065642 | 0.065642 | 0.054001 | 0.054001 | 0.053096 | 0.053096 | 0.043637 | 0.043637 | 0.063374 | 0.063374 | 0.070519 | 0.070519 | 0.026900 | 0.026900 | 0.045639 | 0.045639 | 0.032256 | 0.032256 | 0.038646 | 0.038646 | 0.036834 | 0.036834 | 0.032814 | 0.032814 | 0.041763 | 0.041763 | 0.052019 | 0.052019 |
| 0.073945 | 0.065922 | 0.080134 | 0.087151 | 0.074136 | 0.074136 | 0.074136 | 0.074136 | 0.074136 | 0.074136 | 0.074136 | 0.074136 | 0.074136 | 0.073543 | 0.073543 | 0.069475 | 0.069475 | 0.064895 | 0.064895 | 0.053920 | 0.053920 | 0.055027 | 0.055027 | 0.047127 | 0.047127 | 0.065284 | 0.065284 | 0.058902 | 0.058902 | 0.057779 | 0.057779 | 0.043304 | 0.043304 | 0.069915 | 0.069915 | 0.070876 | 0.070876 | 0.055189 | 0.055189 | 0.025030 | 0.025030 | 0.067509 | 0.067509 | 0.082279 | 0.082279 | 0.031747 | 0.031747 | 0.047050 | 0.047050 | 0.031460 | 0.031460 | 0.034627 | 0.034627 | 0.043663 | 0.043663 | 0.016899 | 0.016899 | 0.036281 | 0.036281 | 0.052659 | 0.052659 |
| 0.07113 | 0.066086 | 0.078182 | 0.084677 | 0.074244 | 0.074244 | 0.074244 | 0.074244 | 0.074244 | 0.074244 | 0.074244 | 0.074244 | 0.074244 | 0.077755 | 0.077755 | 0.080123 | 0.080123 | 0.070226 | 0.070226 | 0.069439 | 0.069439 | 0.061465 | 0.061465 | 0.048387 | 0.048387 | 0.071514 | 0.071514 | 0.066730 | 0.066730 | 0.056516 | 0.056516 | 0.051746 | 0.051746 | 0.072246 | 0.072246 | 0.049929 | 0.049929 | 0.064045 | 0.064045 | 0.036196 | 0.036196 | 0.066637 | 0.066637 | 0.070611 | 0.070611 | 0.047974 | 0.047974 | 0.051300 | 0.051300 | 0.028638 | 0.028638 | 0.031501 | 0.031501 | 0.028464 | 0.028464 | 0.024507 | 0.024507 | 0.022798 | 0.022798 | 0.059719 | 0.059719 |
| 0.068315 | 0.066251 | 0.074834 | 0.085269 | 0.073938 | 0.073938 | 0.073938 | 0.073938 | 0.073938 | 0.073938 | 0.073938 | 0.073938 | 0.073938 | 0.079613 | 0.079613 | 0.086509 | 0.086509 | 0.074255 | 0.074255 | 0.085326 | 0.085326 | 0.064353 | 0.064353 | 0.050036 | 0.050036 | 0.077414 | 0.077414 | 0.065832 | 0.065832 | 0.052081 | 0.052081 | 0.064886 | 0.064886 | 0.070017 | 0.070017 | 0.057594 | 0.057594 | 0.062363 | 0.062363 | 0.041287 | 0.041287 | 0.064430 | 0.064430 | 0.073095 | 0.073095 | 0.049216 | 0.049216 | 0.056338 | 0.056338 | 0.025816 | 0.025816 | 0.029103 | 0.029103 | 0.024709 | 0.024709 | 0.038231 | 0.038231 | 0.031807 | 0.031807 | 0.054341 | 0.054341 |
| 0.0655 | 0.066415 | 0.075449 | 0.082435 | 0.078404 | 0.078404 | 0.078404 | 0.078404 | 0.078404 | 0.078404 | 0.078404 | 0.078404 | 0.078404 | 0.079383 | 0.079383 | 0.090500 | 0.090500 | 0.070659 | 0.070659 | 0.089155 | 0.089155 | 0.067941 | 0.067941 | 0.057136 | 0.057136 | 0.078236 | 0.078236 | 0.065838 | 0.065838 | 0.054872 | 0.054872 | 0.068684 | 0.068684 | 0.064840 | 0.064840 | 0.070319 | 0.070319 | 0.072010 | 0.072010 | 0.054683 | 0.054683 | 0.068086 | 0.068086 | 0.073491 | 0.073491 | 0.046136 | 0.046136 | 0.060163 | 0.060163 | 0.026696 | 0.026696 | 0.025336 | 0.025336 | 0.029049 | 0.029049 | 0.038525 | 0.038525 | 0.047874 | 0.047874 | 0.046146 | 0.046146 |
| 0.062685 | 0.06658 | 0.073045 | 0.079384 | 0.086192 | 0.086192 | 0.086192 | 0.086192 | 0.086192 | 0.086192 | 0.086192 | 0.086192 | 0.086192 | 0.082584 | 0.082584 | 0.086756 | 0.086756 | 0.068973 | 0.068973 | 0.078743 | 0.078743 | 0.069946 | 0.069946 | 0.064526 | 0.064526 | 0.075009 | 0.075009 | 0.063823 | 0.063823 | 0.048468 | 0.048468 | 0.066571 | 0.066571 | 0.070781 | 0.070781 | 0.070254 | 0.070254 | 0.080433 | 0.080433 | 0.042092 | 0.042092 | 0.067795 | 0.067795 | 0.073722 | 0.073722 | 0.042115 | 0.042115 | 0.058003 | 0.058003 | 0.027635 | 0.027635 | 0.030299 | 0.030299 | 0.030208 | 0.030208 | 0.041493 | 0.041493 | 0.043726 | 0.043726 | 0.041059 | 0.041059 |
| 0.059869 | 0.066744 | 0.075359 | 0.080724 | 0.078340 | 0.078340 | 0.078340 | 0.078340 | 0.078340 | 0.078340 | 0.078340 | 0.078340 | 0.078340 | 0.085301 | 0.085301 | 0.089034 | 0.089034 | 0.075830 | 0.075830 | 0.076485 | 0.076485 | 0.071318 | 0.071318 | 0.071228 | 0.071228 | 0.074313 | 0.074313 | 0.067860 | 0.067860 | 0.056273 | 0.056273 | 0.068167 | 0.068167 | 0.072809 | 0.072809 | 0.075644 | 0.075644 | 0.082815 | 0.082815 | 0.046353 | 0.046353 | 0.087047 | 0.087047 | 0.073599 | 0.073599 | 0.045030 | 0.045030 | 0.054033 | 0.054033 | 0.029927 | 0.029927 | 0.027590 | 0.027590 | 0.027886 | 0.027886 | 0.045597 | 0.045597 | 0.041836 | 0.041836 | 0.038363 | 0.038363 |
| 0.057054 | 0.066909 | 0.087153 | 0.083856 | 0.082351 | 0.082351 | 0.082351 | 0.082351 | 0.082351 | 0.082351 | 0.082351 | 0.082351 | 0.082351 | 0.086734 | 0.086734 | 0.080601 | 0.080601 | 0.077523 | 0.077523 | 0.080181 | 0.080181 | 0.071180 | 0.071180 | 0.078272 | 0.078272 | 0.074613 | 0.074613 | 0.068983 | 0.068983 | 0.065542 | 0.065542 | 0.066590 | 0.066590 | 0.073240 | 0.073240 | 0.076933 | 0.076933 | 0.085406 | 0.085406 | 0.049162 | 0.049162 | 0.101262 | 0.101262 | 0.076431 | 0.076431 | 0.049320 | 0.049320 | 0.059850 | 0.059850 | 0.028502 | 0.028502 | 0.028487 | 0.028487 | 0.028565 | 0.028565 | 0.041938 | 0.041938 | 0.039341 | 0.039341 | 0.032834 | 0.032834 |
| 0.054239 | 0.067073 | 0.094912 | 0.085679 | 0.086930 | 0.086930 | 0.086930 | 0.086930 | 0.086930 | 0.086930 | 0.086930 | 0.086930 | 0.086930 | 0.089020 | 0.089020 | 0.074548 | 0.074548 | 0.074898 | 0.074898 | 0.079822 | 0.079822 | 0.077804 | 0.077804 | 0.069084 | 0.069084 | 0.073278 | 0.073278 | 0.075794 | 0.075794 | 0.070450 | 0.070450 | 0.069454 | 0.069454 | 0.076561 | 0.076561 | 0.069834 | 0.069834 | 0.082600 | 0.082600 | 0.038335 | 0.038335 | 0.104049 | 0.104049 | 0.087103 | 0.087103 | 0.049016 | 0.049016 | 0.064637 | 0.064637 | 0.030450 | 0.030450 | 0.024726 | 0.024726 | 0.030724 | 0.030724 | 0.043035 | 0.043035 | 0.040327 | 0.040327 | 0.021934 | 0.021934 |