```
File - ColorMapStyle By: r.cfdtools@qmail.com Printed from: PyCharm 2021.3 run log
C:\Python310\python.exe D:/R.GISPython/ColorMapStyle/ColorMapStyle.py
-----
Color ramp style generator
-----
Execution date & time: 2022-01-04 16:18:13.993888
Script compatibility: Python 3
Python version: 3.10.0 (tags/v3.10.0:b494f59, Oct 4 2021, 19:00:18) [MSC v.1929 64 bit (AMD64)]
Python path: ['D:\\R.GISPython\\ColorMapStyle', 'D:\\R.GISPython', 'D:\\R.GISPython.wiki', 'C:\\
Python310\\python310.zip', 'C:\\Python310\\DLLs']
matplotlib version: 3.5.0
Repository: https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/tree/main/ColorMapStyle
License and conditions: https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/wiki/License
Credits: r.cfdtools@gmail.com
General parameters
-----
Reference style #: 11
Colors: 1024
Cuts: 21
Module operator: 16
Colors per cut: 48
Output file: D:/R.GISPython/ColorMapStyle/Output/ColorMapArcGIS1024s11.clr
GitHub: https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/tree/main/ColorMapStyle/Output/
ColorMapArcGIS1024s11.clr
GitHub sample: https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/tree/main/ColorMapStyle/Output/
ColorMapArcGIS1024s11.png
Reference RGB color values
-----
[174, 176, 145]
[163, 187, 152]
[152, 205, 151]
[164, 216, 142]
[175, 217, 133]
[185, 227, 136]
[247, 235, 168]
[241, 236, 124]
[249, 238, 104]
[248, 224, 104]
[255, 217, 111]
[255, 186, 116]
[255, 160, 112]
[255, 155, 129]
[248, 127, 119]
[236, 123, 125]
[244, 106, 126]
[245, 96, 116]
[226, 79, 120]
[208, 82, 132]
[211, 73, 143]
[199, 67, 151]
______
```

R G B Sample -----0000 174 176 145

```
0001 173 176 145
0002 173 176 145
0003 173 176 145
0004 173 176 145 I
0005 172 177 145
0006 172 177 145
0007 172 177 146
0008 172 177 146
0009 171 178 146
0010 171 178 146 I
0011 171 178 146
0012 171 178 146
0013 171 178 146
0014 170 179 147
0015 170 179 147 ■
0016 170 179 147
0017 170 179 147 ■
0018 169 180 147
0019 169 180 147
0020 169 180 147
0021 169 180 148
0022 168 181 148
0023 168 181 148 ■
0024 168 181 148
0025 168 181 148
0026 168 181 148
0027 167 182 148
0028 167 182 149
0029 167 182 149
0030 167 182 149
0031 166 183 149
0032 166 183 149
0033 166 183 149
0034 166 183 149
0035 165 184 150
0036 165 184 150
0037 165 184 150
0038 165 184 150
0039 165 184 150
0040 164 185 150
0041 164 185 150
0042 164 185 151
0043 164 185 151
0044 163 186 151
0045 163 186 151
0046 163 186 151
0047 163 186 151
0048 163 186 152
                            1 cut
0049 163 187 152
0050 162 187 151 I
0051 162 187 151
0052 162 188 151
0053 162 188 151
0054 161 188 151
0055 161 189 151 ■
0056 161 189 151
0057 161 190 151
0058 160 190 151
0059 160 190 151 ■
0060 160 191 151
0061 160 191 151
```

```
0062 160 191 151 ■
0063 159 192 151 ■
0064 159 192 151 ■
0065 159 193 151
0066 159 193 151
0067 158 193 151
0068 158 194 151
0069 158 194 151
0070 158 194 151
0071 157 195 151 I
0072 157 195 151 I
0073 157 196 151
0074 157 196 151
0075 157 196 151
0076 156 197 151 ■
0077 156 197 151
0078 156 197 151
0079 156 198 151
0080 155 198 151
0081 155 199 151
0082 155 199 151
0083 155 199 151
0084 154 200 151 ■
0085 154 200 151
0086 154 200 151
0087 154 201 151
0088 154 201 151
0089 153 202 151
0090 153 202 151
0091 153 202 151
0092 153 203 151
0093 152 203 151
0094 152 203 151 ■
0095 152 204 151
0096 152 204 151
0097 152 205 150 I
                             2 cut
0098 152 205 151
0099 152 205 150
0100 152 205 150
0101 152 205 150
0102 153 205 150
0103 153 206 150
0104 153 206 149
0105 153 206 149
0106 154 206 149
0107 154 207 149
0108 154 207 149 ■
0109 154 207 148 I
0110 155 207 148
0111 155 207 148
0112 155 208 148
0113 155 208 148
0114 156 208 148
0115 156 208 147 I
0116 156 209 147 ■
0117 156 209 147 I
0118 157 209 147 I
0119 157 209 147
0120 157 210 146
0121 157 210 146
0122 158 210 146
```

```
0123 158 210 146
0124 158 210 146
0125 158 211 145 ■
0126 159 211 145
0127 159 211 145
0128 159 211 145
0129 159 212 145
0130 160 212 145
0131 160 212 144
0132 160 212 144
0133 160 213 144
0134 161 213 144
0135 161 213 144
0136 161 213 143 |
0137 161 213 143
0138 162 214 143
0139 162 214 143
0140 162 214 143 |
0141 162 214 142
0142 163 215 142
0143 163 215 142
0144 163 215 142
0145 163 215 142 ■
0146 164 215 142
0147 164 216 142 ■
0148 164 216 141
0149 164 216 141
0150 164 216 141
0151 164 216 141 ■
0152 165 216 141
0153 165 216 140
0154 165 216 140
0155 165 216 140
0156 166 216 140
0157 166 216 140
0158 166 216 139
0159 166 216 139
0160 166 216 139
0161 167 216 139
0162 167 216 139
0163 167 216 139
0164 167 216 138
0165 168 216 138
0166 168 216 138
0167 168 216 138
0168 168 216 138
0169 169 216 137
0170 169 216 137
0171 169 216 137
0172 169 216 137
0173 169 216 137
0174 170 216 136
0175 170 216 136
0176 170 216 136 |
0177 170 216 136 ■
0178 171 216 136 I
0179 171 216 136 ■
0180 171 216 135
0181 171 216 135
0182 172 216 135 I
0183 172 216 135
```

```
0184 172 216 135 ■■
0185 172 216 134
0186 172 216 134 ■
0187 173 216 134
0188 173 216 134 ■
0189 173 216 134
0190 173 216 133
0191 174 216 133
0192 174 216 133
0193 174 216 133
0194 174 216 133
0195 174 217 133
                           ■ 4 cut
0196 175 217 133
0197 175 217 133
0198 175 217 133 ■
0199 175 217 133
0200 175 217 133
0201 176 218 133
0202 176 218 133
0203 176 218 133
0204 176 218 133
0205 176 218 133 I
0206 177 219 133 ■
0207 177 219 133
0208 177 219 133
0209 177 219 133
0210 177 219 133
0211 178 220 133
0212 178 220 134
0213 178 220 134
0214 178 220 134
0215 178 220 134
0216 179 221 134 ■
0217 179 221 134
0218 179 221 134
0219 179 221 134
0220 180 222 134
0221 180 222 134
0222 180 222 134
0223 180 222 134
0224 180 222 134 ■
0225 181 223 134
0226 181 223 134
0227 181 223 134
0228 181 223 135
0229 181 223 135
0230 182 224 135
0231 182 224 135
0232 182 224 135
0233 182 224 135
0234 182 224 135
0235 183 225 135
0236 183 225 135
0237 183 225 135
0238 183 225 135 ■
0239 183 225 135
0240 184 226 135
0241 184 226 135
0242 184 226 135
0243 184 226 135
0244 185 227 136 ■■■■■■■■ 5 cut
```

```
0245 185 227 136 ■
0246 186 227 136
0247 187 227 137
0248 188 227 137
0249 190 227 138
0250 191 227 139
0251 192 227 139
0252 194 228 140
0253 195 228 141
0254 196 228 141 |
0255 197 228 142
0256 199 228 143
0257 200 228 143
0258 201 229 144
0259 203 229 145
0260 204 229 145
0261 205 229 146
0262 206 229 147
0263 208 229 147
0264 209 230 148
0265 210 230 149
0266 212 230 149
0267 213 230 150 ■
0268 214 230 151
0269 215 230 151
0270 217 231 152
0271 218 231 153
0272 219 231 153
0273 221 231 154
0274 222 231 155
0275 223 231 155
0276 225 232 156
0277 226 232 157
0278 227 232 157
0279 228 232 158
0280 230 232 159
0281 231 232 159
0282 232 233 160
0283 234 233 161
0284 235 233 161
0285 236 233 162
0286 237 233 163
0287 239 233 163
0288 240 234 164
0289 241 234 165
0290 243 234 165
0291 244 234 166
0292 245 234 167
0293 246 234 167
0294 247 235 168
0295 246 235 167
0296 246 235 166
0297 246 235 165
0298 246 235 164
0299 246 235 163 ■
0300 246 235 162
0301 246 235 161
0302 246 235 160
0303 245 235 159
0304 245 235 158 I
0305 245 235 157
```

```
0306 245 235 157 I
0307 245 235 156
0308 245 235 155 I
0309 245 235 154 |
0310 245 235 153
0311 244 235 152
0312 244 235 151
0313 244 235 150
0314 244 235 149
0315 244 235 148
0316 244 235 147
0317 244 235 146
0318 244 235 146
0319 243 235 145
0320 243 235 144
0321 243 235 143
0322 243 235 142
0323 243 235 141
0324 243 235 140
0325 243 235 139
0326 243 235 138
0327 242 235 137
0328 242 235 136 ■
0329 242 235 135
0330 242 235 135
0331 242 235 134
0332 242 235 133
0333 242 235 132
0334 242 235 131
0335 241 235 130
0336 241 235 129
0337 241 235 128
0338 241 235 127
0339 241 235 126
0340 241 235 125
0341 241 235 124
0342 241 236 124
                      7 cut
0343 241 236 124
0344 241 236 123
0345 241 236 123
0346 241 236 122
0347 241 236 122
0348 241 236 121
0349 241 236 121
0350 242 236 121
0351 242 236 120
0352 242 236 120 ■
0353 242 236 119
0354 242 236 119 ■
0355 242 236 118
0356 243 236 118
0357 243 236 118
0358 243 236 117
0359 243 236 117
0360 243 236 116 ■
0361 243 236 116
0362 244 236 116
0363 244 236 115
0364 244 236 115
0365 244 236 114 I
0366 244 236 114
```

```
0367 244 236 113 ■
0368 245 237 113
0369 245 237 113 ■
0370 245 237 112
0371 245 237 112 ■
0372 245 237 111
0373 245 237 111
0374 246 237 111
0375 246 237 110
0376 246 237 110
0377 246 237 109
0378 246 237 109
0379 246 237 108
0380 247 237 108
0381 247 237 108
0382 247 237 107
0383 247 237 107
0384 247 237 106
0385 247 237 106
0386 248 237 106
0387 248 237 105
0388 248 237 105
0389 248 237 104 ■
0390 248 237 104
0391 248 237 103
                     8 cut
0392 249 238 104
0393 248 237 104
0394 248 237 104
0395 248 237 104
0396 248 236 104
0397 248 236 104
0398 248 236 104
0399 248 235 104 ■
0400 248 235 104
0401 248 235 104
0402 248 235 104
0403 248 234 104
0404 248 234 104
0405 248 234 104 ■
0406 248 233 104
0407 248 233 104 ■
0408 248 233 104
0409 248 233 104
0410 248 232 104
0411 248 232 104
0412 248 232 104
0413 248 231 104 ■
0414 248 231 104 |
0415 248 231 104
0416 248 231 104
0417 248 230 104
0418 248 230 104
0419 248 230 104
0420 248 229 104
0421 248 229 104 ■
0422 248 229 104
0423 248 228 104
0424 248 228 104
0425 248 228 104
0426 248 228 104
0427 248 227 104
```

```
0428 248 227 104 ■
0429 248 227 104 I
0430 248 226 104
0431 248 226 104 |
0432 248 226 104 I
0433 248 226 104
0434 248 225 104
0435 248 225 104
0436 248 225 104
0437 248 224 104
0438 248 224 104
0439 248 224 104
                       ■■■■ 9 cut
0440 247 224 104
0441 248 224 104
0442 248 223 104
0443 248 223 104
0444 248 223 104
0445 248 223 104
0446 248 223 104
0447 248 223 104
0448 249 222 105
0449 249 222 105
0450 249 222 105 ■
0451 249 222 105
0452 249 222 105
0453 249 222 105
0454 249 222 105
0455 250 221 106
0456 250 221 106
0457 250 221 106
0458 250 221 106
0459 250 221 106
0460 250 221 106 ■
0461 250 221 106
0462 251 220 107
0463 251 220 107 I
0464 251 220 107
0465 251 220 107
0466 251 220 107
0467 251 220 107
0468 251 220 107
0469 252 219 108
0470 252 219 108
0471 252 219 108
0472 252 219 108
0473 252 219 108
0474 252 219 108 ■
0475 252 219 108
0476 253 218 109 ■
0477 253 218 109
0478 253 218 109
0479 253 218 109
0480 253 218 109
0481 253 218 109
0482 253 218 109 ■
0483 254 217 110
0484 254 217 110
0485 254 217 110
0486 254 217 110
0487 254 217 110
0488 254 217 110
```

```
10 cut
0489 255 216 110
0490 255 217 111
0491 255 216 111
0492 255 215 111 I
0493 255 215 111
0494 255 214 111
0495 255 213 111
0496 255 213 111
0497 255 212 111 ■
0498 255 211 111
0499 255 211 111
0500 255 210 112
0501 255 209 112
0502 255 209 112
0503 255 208 112 ■
0504 255 207 112
0505 255 207 112 ■
0506 255 206 112
0507 255 206 112
0508 255 205 112
0509 255 204 112
0510 255 204 113
0511 255 203 113 ■
0512 255 202 113
0513 255 202 113
0514 255 201 113
0515 255 200 113
0516 255 200 113
0517 255 199 113
0518 255 198 113
0519 255 198 114
0520 255 197 114
0521 255 196 114 ■
0522 255 196 114
0523 255 195 114
0524 255 195 114
0525 255 194 114
0526 255 193 114
0527 255 193 114
0528 255 192 114
0529 255 191 115
0530 255 191 115
0531 255 190 115
0532 255 189 115
0533 255 189 115
0534 255 188 115
0535 255 187 115
0536 255 187 115
0537 255 186 115
0538 255 185 116
                             11 cut
0539 255 186 116
0540 255 185 115
0541 255 184 115
0542 255 184 115
0543 255 183 115
0544 255 183 115
0545 255 182 115
0546 255 182 115
0547 255 181 115
0548 255 181 115
```

0549 255 180 115 ■■

```
0550 255 180 115 I
0551 255 179 115
0552 255 178 114
0553 255 178 114 |
0554 255 177 114 ■
0555 255 177 114
0556 255 176 114
0557 255 176 114
0558 255 175 114 ■
0559 255 175 114
0560 255 174 114
0561 255 174 114
0562 255 173 114
0563 255 173 114
0564 255 172 113 ■
0565 255 171 113 |
0566 255 171 113 ■
0567 255 170 113
0568 255 170 113
0569 255 169 113
0570 255 169 113
0571 255 168 113
0572 255 168 113 ■
0573 255 167 113
0574 255 167 113
0575 255 166 113
0576 255 165 112
0577 255 165 112
0578 255 164 112
0579 255 164 112
0580 255 163 112
0581 255 163 112
0582 255 162 112
0583 255 162 112
0584 255 161 112
0585 255 161 112
0586 255 160 112
0587 255 160 112
                             12 cut
0588 255 160 112
0589 255 159 112
0590 255 159 112 ■
0591 255 159 113
0592 255 159 113
0593 255 159 113
0594 255 159 114
0595 255 159 114
0596 255 159 114
0597 255 159 115
0598 255 158 115
0599 255 158 115
0600 255 158 116
0601 255 158 116
0602 255 158 116
0603 255 158 117
0604 255 158 117 ■
0605 255 158 118
0606 255 158 118
0607 255 158 118
0608 255 157 119
0609 255 157 119
0610 255 157 119
```

```
0611 255 157 120 ■
0612 255 157 120 I
0613 255 157 120
0614 255 157 121 I
0615 255 157 121
0616 255 157 121
0617 255 156 122
0618 255 156 122
0619 255 156 122 ■
0620 255 156 123
0621 255 156 123
0622 255 156 124
0623 255 156 124
0624 255 156 124
0625 255 156 125
0626 255 156 125
0627 255 155 125
0628 255 155 126
0629 255 155 126
0630 255 155 126
0631 255 155 127
0632 255 155 127
0633 255 155 127 ■
0634 255 155 128
0635 255 155 128
0636 255 155 129
                             13 cut
0637 255 155 129
0638 254 154 128
0639 254 153 128
0640 254 153 128
0641 254 152 128
0642 254 152 127
0643 254 151 127
0644 253 150 127
0645 253 150 127
0646 253 149 127
0647 253 149 126
0648 253 148 126
0649 253 147 126 ■
0650 253 147 126
0651 252 146 126 ■
0652 252 146 125
0653 252 145 125
0654 252 145 125
0655 252 144 125
0656 252 143 125
0657 252 143 124 ■
0658 251 142 124
0659 251 142 124 ■
0660 251 141 124
0661 251 140 124
0662 251 140 123
0663 251 139 123
0664 251 139 123
0665 250 138 123 ■
0666 250 138 122
0667 250 137 122
0668 250 136 122
0669 250 136 122 |
0670 250 135 122
0671 250 135 121
```

```
0672 249 134 121 ■
0673 249 133 121
0674 249 133 121 ■
0675 249 132 121
0676 249 132 120 ■
0677 249 131 120
0678 249 131 120
0679 248 130 120
0680 248 129 120
0681 248 129 119
0682 248 128 119
0683 248 128 119
0684 248 127 119
0685 247 126 119
                             14 cut
0686 248 127 119 ■
0687 247 126 119
0688 247 126 119 ■
0689 247 126 119
0690 247 126 119
0691 246 126 119
0692 246 126 119
0693 246 126 119
0694 246 126 120 ■
0695 245 126 120
0696 245 126 120
0697 245 126 120
0698 245 126 120
0699 244 125 120
0700 244 125 120
0701 244 125 120
0702 244 125 121
0703 243 125 121
0704 243 125 121 ■
0705 243 125 121
0706 243 125 121
0707 242 125 121 |
0708 242 125 121
0709 242 125 121
0710 242 125 122
0711 241 124 122
0712 241 124 122 ■
0713 241 124 122
0714 241 124 122
0715 240 124 122
0716 240 124 122
0717 240 124 122
0718 240 124 123
0719 239 124 123
0720 239 124 123
0721 239 124 123
0722 239 124 123
0723 238 123 123
0724 238 123 123
0725 238 123 123
0726 238 123 124 ■
0727 237 123 124
0728 237 123 124 I
0729 237 123 124
0730 237 123 124
0731 236 123 124 |
0732 236 123 124
```

```
0733 236 123 124
0734 236 123 125 ■
                          ■■ 15 cut
0735 236 123 125 ■
0736 236 122 125
0737 236 122 125
0738 236 121 125
0739 236 121 125
0740 236 121 125
0741 236 120 125
0742 237 120 125
0743 237 120 125
0744 237 119 125
0745 237 119 125
0746 237 119 125
0747 237 118 125
0748 238 118 125
0749 238 118 125 ■
0750 238 117 125
0751 238 117 125
0752 238 116 125
0753 238 116 125
0754 239 116 125
0755 239 115 125 ■
0756 239 115 125
0757 239 115 125
0758 239 114 125
0759 239 114 125
0760 240 114 125
0761 240 113 125
0762 240 113 125
0763 240 113 125
0764 240 112 125
0765 240 112 125
0766 241 112 125
0767 241 111 125
0768 241 111 125
0769 241 110 125
0770 241 110 125
0771 241 110 125
0772 242 109 125
0773 242 109 125
0774 242 109 125
0775 242 108 125
0776 242 108 125
0777 242 108 125
0778 243 107 125
0779 243 107 125
0780 243 107 125
0781 243 106 125
0782 243 106 125
0783 243 105 125
                             16 cut
0784 244 106 126
0785 244 105 125
0786 244 105 125 |
0787 244 105 125 ■
0788 244 105 125
0789 244 104 124
0790 244 104 124
0791 244 104 124 |
0792 244 104 124 |
0793 244 104 124
```

```
0794 244 103 123 ■
0795 244 103 123
0796 244 103 123
0797 244 103 123 I
0798 244 103 123
0799 244 102 122
0800 244 102 122 I
0801 244 102 122
0802 244 102 122 ==
0803 244 102 122 |
0804 244 101 121 I
0805 244 101 121
0806 244 101 121
0807 244 101 121
0808 244 101 121 ■
0809 244 100 120 I
0810 244 100 120 ==
0811 244 100 120
0812 244 100 120
0813 244 099 119
0814 244 099 119 I
0815 244 099 119
0816 244 099 119 ■
0817 244 099 119 |
0818 244 098 118
0819 244 098 118
0820 244 098 118
0821 244 098 118 I
0822 244 098 118 ■
0823 244 097 117
0824 244 097 117 I
0825 244 097 117
0826 244 097 117 ■
0827 244 097 117
0828 244 096 116 |
0829 244 096 116 I
0830 244 096 116
0831 244 096 116 |
0832 245 096 116 ■
                       ■■■■ 17 cut
0833 245 096 116 |
0834 244 095 116 ■
0835 244 095 116 I
0836 243 094 116 I
0837 243 094 116
0838 243 094 116
0839 242 093 116
0840 242 093 116 ■
0841 241 093 116 I
0842 241 092 116
0843 241 092 116 |
0844 240 092 116
0845 240 091 116
0846 239 091 117
0847 239 091 117 |
0848 239 090 117 ■
0849 238 090 117
0850 238 089 117 I
0851 237 089 117
0852 237 089 117 |
0853 237 088 117
0854 236 088 117
```

```
0855 236 088 117 ■
0856 235 087 117 I
0857 235 087 117 I
0858 235 087 118 I
0859 234 086 118 ■
0860 234 086 118
0861 233 086 118
0862 233 085 118
0863 233 085 118
0864 232 085 118
0865 232 084 118
0866 231 084 118
0867 231 083 118
0868 231 083 118
0869 230 083 118 ■
0870 230 082 119
0871 229 082 119 ■
0872 229 082 119
0873 229 081 119
0874 228 081 119
0875 228 081 119
0876 227 080 119
0877 227 080 119 ■
0878 227 080 119
0879 226 079 119
0880 226 079 119
0881 225 078 119
                             18 cut
0882 226 079 120
0883 225 079 120
0884 225 079 120
0885 224 079 120
0886 224 079 121
0887 224 079 121 ■
0888 223 079 121
0889 223 079 121
0890 223 079 122 I
0891 222 079 122
0892 222 079 122
0893 221 079 122 ■
0894 221 079 123
0895 221 079 123 ■
0896 220 079 123 |
0897 220 079 123
0898 220 080 124
0899 219 080 124
0900 219 080 124
0901 218 080 124
0902 218 080 125
0903 218 080 125 ■
0904 217 080 125
0905 217 080 125
0906 217 080 126
0907 216 080 126
0908 216 080 126 |
0909 215 080 126 ■
0910 215 080 127
0911 215 080 127
0912 214 080 127
0913 214 080 127
0914 214 081 128 I
0915 213 081 128
```

```
0916 213 081 128
0917 212 081 128
0918 212 081 129
0919 212 081 129
0920 211 081 129
0921 211 081 129
0922 211 081 130 I
0923 210 081 130
0924 210 081 130
0925 209 081 130
0926 209 081 131
0927 209 081 131
0928 208 081 131
0929 208 081 131
0930 208 082 132
                      ■■■■ 19 cut
0931 208 082 132
0932 208 081 132
0933 208 081 132 |
0934 208 081 132
0935 208 081 132
0936 208 081 133
0937 208 080 133 I
0938 208 080 133 ■
0939 208 080 133
0940 208 080 134 ■
0941 208 080 134
0942 208 079 134
0943 208 079 134
0944 208 079 134
0945 208 079 135
0946 208 079 135
0947 209 079 135
0948 209 078 135 ■
0949 209 078 136
0950 209 078 136
0951 209 078 136 I
0952 209 078 136 ■
0953 209 077 137 |
0954 209 077 137 ■
0955 209 077 137
0956 209 077 137
0957 209 077 137
0958 209 076 138 |
0959 209 076 138
0960 209 076 138
0961 209 076 138
0962 209 076 139 ■
0963 210 076 139 I
0964 210 075 139
0965 210 075 139
0966 210 075 140
0967 210 075 140
0968 210 075 140
0969 210 074 140
0970 210 074 140 ■
0971 210 074 141
0972 210 074 141 ■
0973 210 074 141
0974 210 073 141 ■
0975 210 073 142
0976 210 073 142
```

```
0977 210 073 142
0978 210 073 142
0979 211 073 142
0980 211 073 143
0981 210 072 143
0982 210 072 143 ■
0983 210 072 143 ■
0984 210 072 143
0985 209 072 143
0986 209 072 143
0987 209 072 144
0988 209 072 144 |
0989 208 071 144 I
0990 208 071 144 I
0991 208 071 144
0992 208 071 144
0993 207 071 145
0994 207 071 145
0995 207 071 145
0996 207 071 145 I
0997 206 070 145
0998 206 070 145 ■
0999 206 070 146
1000 206 070 146 ■
1001 205 070 146
1002 205 070 146
1003 205 070 146 ■
1004 205 070 146
1005 204 069 147 ■■■
1006 204 069 147
1007 204 069 147 ■
1008 204 069 147 I
1009 203 069 147
1010 203 069 147
1011 203 069 148 I
1012 203 069 148
1013 202 068 148
1014 202 068 148
1015 202 068 148
1016 202 068 148 I
1017 201 068 149
1018 201 068 149 I
1019 201 068 149
1020 201 068 149
1021 200 067 149 I
1022 200 067 149
1023 199 067 151 ■
```

Matplotlib color style sample

Python value conversion # pyR pyG pyB 0001 0.681 0.691 0.569 0002 0.681 0.692 0.570 0003 0.680 0.693 0.570 0004 0.679 0.694 0.571 0005 0.678 0.695 0.571 0006 0.677 0.696 0.572

```
0007 0.676 0.696 0.573
0008 0.675 0.697 0.573
0009 0.674 0.698 0.574
0010 0.673 0.699 0.574
0011 0.672 0.700 0.575
0012 0.672 0.701 0.575
0013 0.671 0.702 0.576
0014 0.670 0.703 0.577
0015 0.669 0.704 0.577
0016 0.668 0.705 0.578
0017 0.667 0.705 0.578
0018 0.666 0.706 0.579
0019 0.665 0.707 0.579
0020 0.664 0.708 0.580
0021 0.663 0.709 0.581
0022 0.663 0.710 0.581
0023 0.662 0.711 0.582
0024 0.661 0.712 0.582
0025 0.660 0.713 0.583
0026 0.659 0.714 0.583
0027 0.658 0.714 0.584
0028 0.657 0.715 0.585
0029 0.656 0.716 0.585
0030 0.655 0.717 0.586
0031 0.654 0.718 0.586
0032 0.654 0.719 0.587
0033 0.653 0.720 0.587
0034 0.652 0.721 0.588
0035 0.651 0.722 0.589
0036 0.650 0.723 0.589
0037 0.649 0.723 0.590
0038 0.648 0.724 0.590
0039 0.647 0.725 0.591
0040 0.646 0.726 0.592
0041 0.646 0.727 0.592
0042 0.645 0.728 0.593
0043 0.644 0.729 0.593
0044 0.643 0.730 0.594
0045 0.642 0.731 0.594
0046 0.641 0.732 0.595
0047 0.640 0.732 0.596
0048 0.639 0.733 0.596
0049 0.639 0.733 0.596
0050 0.638 0.735 0.596
0051 0.637 0.736 0.596
0052 0.637 0.738 0.596
0053 0.636 0.739 0.596
0054 0.635 0.741 0.596
0055 0.634 0.742 0.596
0056 0.633 0.744 0.596
0057 0.632 0.745 0.595
0058 0.631 0.747 0.595
0059 0.630 0.748 0.595
0060 0.629 0.750 0.595
0061 0.628 0.751 0.595
0062 0.628 0.752 0.595
0063 0.627 0.754 0.595
0064 0.626 0.755 0.595
0065 0.625 0.757 0.595
0066 0.624 0.758 0.595
0067 0.623 0.760 0.595
```

```
0068 0.622 0.761 0.595
0069 0.621 0.763 0.594
0070 0.620 0.764 0.594
0071 0.619 0.766 0.594
0072 0.619 0.767 0.594
0073 0.618 0.769 0.594
0074 0.617 0.770 0.594
0075 0.616 0.772 0.594
0076 0.615 0.773 0.594
0077 0.614 0.775 0.594
0078 0.613 0.776 0.594
0079 0.612 0.777 0.594
0080 0.611 0.779 0.594
0081 0.610 0.780 0.593
0082 0.610 0.782 0.593
0083 0.609 0.783 0.593
0084 0.608 0.785 0.593
0085 0.607 0.786 0.593
0086 0.606 0.788 0.593
0087 0.605 0.789 0.593
0088 0.604 0.791 0.593
0089 0.603 0.792 0.593
0090 0.602 0.794 0.593
0091 0.601 0.795 0.593
0092 0.601 0.797 0.593
0093 0.600 0.798 0.592
0094 0.599 0.800 0.592
0095 0.598 0.801 0.592
0096 0.597 0.802 0.592
0097 0.596 0.804 0.592
0098 0.596 0.804 0.592
0099 0.597 0.805 0.591
0100 0.598 0.806 0.591
0101 0.599 0.807 0.590
0102 0.600 0.808 0.589
0103 0.601 0.808 0.588
0104 0.602 0.809 0.588
0105 0.603 0.810 0.587
0106 0.604 0.811 0.586
0107 0.605 0.812 0.586
0108 0.606 0.813 0.585
0109 0.607 0.814 0.584
0110 0.608 0.815 0.583
0111 0.609 0.816 0.583
0112 0.610 0.817 0.582
0113 0.611 0.817 0.581
0114 0.612 0.818 0.580
0115 0.613 0.819 0.580
0116 0.614 0.820 0.579
0117 0.615 0.821 0.578
0118 0.616 0.822 0.577
0119 0.617 0.823 0.577
0120 0.618 0.824 0.576
0121 0.619 0.825 0.575
0122 0.620 0.825 0.575
0123 0.621 0.826 0.574
0124 0.622 0.827 0.573
0125 0.623 0.828 0.572
0126 0.624 0.829 0.572
0127 0.625 0.830 0.571
0128 0.625 0.831 0.570
```

```
0129 0.626 0.832 0.569
0130 0.627 0.833 0.569
0131 0.628 0.834 0.568
0132 0.629 0.834 0.567
0133 0.630 0.835 0.566
0134 0.631 0.836 0.566
0135 0.632 0.837 0.565
0136 0.633 0.838 0.564
0137 0.634 0.839 0.563
0138 0.635 0.840 0.563
0139 0.636 0.841 0.562
0140 0.637 0.842 0.561
0141 0.638 0.843 0.561
0142 0.639 0.843 0.560
0143 0.640 0.844 0.559
0144 0.641 0.845 0.558
0145 0.642 0.846 0.558
0146 0.643 0.847 0.557
0147 0.643 0.847 0.557
0148 0.644 0.847 0.556
0149 0.645 0.847 0.555
0150 0.646 0.847 0.555
0151 0.647 0.847 0.554
0152 0.648 0.847 0.553
0153 0.649 0.848 0.552
0154 0.649 0.848 0.552
0155 0.650 0.848 0.551
0156 0.651 0.848 0.550
0157 0.652 0.848 0.550
0158 0.653 0.848 0.549
0159 0.654 0.848 0.548
0160 0.655 0.848 0.547
0161 0.656 0.848 0.547
0162 0.657 0.848 0.546
0163 0.658 0.848 0.545
0164 0.658 0.848 0.544
0165 0.659 0.849 0.544
0166 0.660 0.849 0.543
0167 0.661 0.849 0.542
0168 0.662 0.849 0.541
0169 0.663 0.849 0.541
0170 0.664 0.849 0.540
0171 0.665 0.849 0.539
0172 0.666 0.849 0.538
0173 0.667 0.849 0.538
0174 0.667 0.849 0.537
0175 0.668 0.849 0.536
0176 0.669 0.849 0.536
0177 0.670 0.850 0.535
0178 0.671 0.850 0.534
0179 0.672 0.850 0.533
0180 0.673 0.850 0.533
0181 0.674 0.850 0.532
0182 0.675 0.850 0.531
0183 0.675 0.850 0.530
0184 0.676 0.850 0.530
0185 0.677 0.850 0.529
0186 0.678 0.850 0.528
0187 0.679 0.850 0.527
0188 0.680 0.850 0.527
0189 0.681 0.850 0.526
```

```
0192 0.684 0.851 0.524
0193 0.684 0.851 0.523
0194 0.685 0.851 0.522
0195 0.686 0.851 0.522
0196 0.686 0.851 0.522
0197 0.687 0.852 0.522
0198 0.688 0.853 0.522
0199 0.689 0.853 0.522
0200 0.690 0.854 0.523
0201 0.690 0.855 0.523
0202 0.691 0.856 0.523
0203 0.692 0.857 0.523
0204 0.693 0.858 0.524
0205 0.694 0.858 0.524
0206 0.694 0.859 0.524
0207 0.695 0.860 0.524
0208 0.696 0.861 0.525
0209 0.697 0.862 0.525
0210 0.698 0.862 0.525
0211 0.699 0.863 0.525
0212 0.699 0.864 0.525
0213 0.700 0.865 0.526
0214 0.701 0.866 0.526
0215 0.702 0.867 0.526
0216 0.703 0.867 0.526
0217 0.703 0.868 0.527
0218 0.704 0.869 0.527
0219 0.705 0.870 0.527
0220 0.706 0.871 0.527
0221 0.707 0.871 0.528
0222 0.708 0.872 0.528
0223 0.708 0.873 0.528
0224 0.709 0.874 0.528
0225 0.710 0.875 0.529
0226 0.711 0.875 0.529
0227 0.712 0.876 0.529
0228 0.712 0.877 0.529
0229 0.713 0.878 0.530
0230 0.714 0.879 0.530
0231 0.715 0.880 0.530
0232 0.716 0.880 0.530
0233 0.717 0.881 0.531
0234 0.717 0.882 0.531
0235 0.718 0.883 0.531
0236 0.719 0.884 0.531
0237 0.720 0.884 0.532
0238 0.721 0.885 0.532
0239 0.721 0.886 0.532
0240 0.722 0.887 0.532
0241 0.723 0.888 0.533
0242 0.724 0.889 0.533
0243 0.725 0.889 0.533
0244 0.725 0.890 0.533
0245 0.725 0.890 0.533
0246 0.731 0.891 0.536
0247 0.736 0.892 0.539
0248 0.741 0.892 0.541
0249 0.746 0.893 0.544
0250 0.751 0.893 0.546
```

0190 0.682 0.851 0.525 0191 0.683 0.851 0.525

```
0251 0.756 0.894 0.549
0252 0.761 0.895 0.552
0253 0.766 0.895 0.554
0254 0.771 0.896 0.557
0255 0.776 0.897 0.559
0256 0.781 0.897 0.562
0257 0.786 0.898 0.565
0258 0.791 0.899 0.567
0259 0.796 0.899 0.570
0260 0.801 0.900 0.573
0261 0.807 0.901 0.575
0262 0.812 0.901 0.578
0263 0.817 0.902 0.580
0264 0.822 0.903 0.583
0265 0.827 0.903 0.586
0266 0.832 0.904 0.588
0267 0.837 0.905 0.591
0268 0.842 0.905 0.593
0269 0.847 0.906 0.596
0270 0.852 0.907 0.599
0271 0.857 0.907 0.601
0272 0.862 0.908 0.604
0273 0.867 0.908 0.607
0274 0.872 0.909 0.609
0275 0.877 0.910 0.612
0276 0.883 0.910 0.614
0277 0.888 0.911 0.617
0278 0.893 0.912 0.620
0279 0.898 0.912 0.622
0280 0.903 0.913 0.625
0281 0.908 0.914 0.627
0282 0.913 0.914 0.630
0283 0.918 0.915 0.633
0284 0.923 0.916 0.635
0285 0.928 0.916 0.638
0286 0.933 0.917 0.641
0287 0.938 0.918 0.643
0288 0.943 0.918 0.646
0289 0.948 0.919 0.648
0290 0.953 0.920 0.651
0291 0.958 0.920 0.654
0292 0.964 0.921 0.656
0293 0.969 0.922 0.659
0294 0.969 0.922 0.659
0295 0.968 0.922 0.655
0296 0.968 0.922 0.652
0297 0.967 0.922 0.648
0298 0.967 0.922 0.644
0299 0.966 0.922 0.641
0300 0.966 0.922 0.637
0301 0.965 0.922 0.634
0302 0.965 0.922 0.630
0303 0.964 0.922 0.626
0304 0.964 0.922 0.623
0305 0.963 0.922 0.619
0306 0.963 0.923 0.616
0307 0.962 0.923 0.612
0308 0.962 0.923 0.608
0309 0.961 0.923 0.605
0310 0.961 0.923 0.601
0311 0.960 0.923 0.598
```

0312 0.960 0.923 0.594 0313 0.959 0.923 0.591 0314 0.959 0.923 0.587 0315 0.958 0.923 0.583 0316 0.958 0.923 0.580 0317 0.957 0.923 0.576 0318 0.957 0.924 0.573 0319 0.956 0.924 0.569 0320 0.956 0.924 0.565 0321 0.955 0.924 0.562 0322 0.955 0.924 0.558 0323 0.954 0.924 0.555 0324 0.954 0.924 0.551 0325 0.953 0.924 0.547 0326 0.953 0.924 0.544 0327 0.952 0.924 0.540 0328 0.952 0.924 0.537 0329 0.951 0.924 0.533 0330 0.951 0.925 0.529 0331 0.950 0.925 0.526 0332 0.950 0.925 0.522 0333 0.950 0.925 0.519 0334 0.949 0.925 0.515 0335 0.949 0.925 0.511 0336 0.948 0.925 0.508 0337 0.948 0.925 0.504 0338 0.947 0.925 0.501 0339 0.947 0.925 0.497 0340 0.946 0.925 0.493 0341 0.946 0.925 0.490 0342 0.945 0.925 0.486 0343 0.945 0.925 0.486 0344 0.946 0.926 0.485 0345 0.946 0.926 0.483 0346 0.947 0.926 0.481 0347 0.948 0.926 0.480 0348 0.948 0.926 0.478 0349 0.949 0.926 0.476 0350 0.950 0.927 0.475 0351 0.950 0.927 0.473 0352 0.951 0.927 0.472 0353 0.952 0.927 0.470 0354 0.952 0.927 0.468 0355 0.953 0.927 0.467 0356 0.954 0.928 0.465 0357 0.954 0.928 0.463 0358 0.955 0.928 0.462 0359 0.956 0.928 0.460 0360 0.956 0.928 0.458 0361 0.957 0.928 0.457 0362 0.958 0.929 0.455 0363 0.958 0.929 0.454 0364 0.959 0.929 0.452 0365 0.959 0.929 0.450 0366 0.960 0.929 0.449 0367 0.961 0.929 0.447 0368 0.961 0.930 0.445 0369 0.962 0.930 0.444 0370 0.963 0.930 0.442 0371 0.963 0.930 0.441 0372 0.964 0.930 0.439

```
0373 0.965 0.930 0.437
0374 0.965 0.931 0.436
0375 0.966 0.931 0.434
0376 0.967 0.931 0.432
0377 0.967 0.931 0.431
0378 0.968 0.931 0.429
0379 0.969 0.931 0.427
0380 0.969 0.932 0.426
0381 0.970 0.932 0.424
0382 0.971 0.932 0.423
0383 0.971 0.932 0.421
0384 0.972 0.932 0.419
0385 0.973 0.932 0.418
0386 0.973 0.933 0.416
0387 0.974 0.933 0.414
0388 0.975 0.933 0.413
0389 0.975 0.933 0.411
0390 0.976 0.933 0.409
0391 0.976 0.933 0.408
0392 0.976 0.933 0.408
0393 0.976 0.932 0.408
0394 0.976 0.931 0.408
0395 0.976 0.930 0.408
0396 0.976 0.929 0.408
0397 0.976 0.928 0.408
0398 0.976 0.926 0.408
0399 0.976 0.925 0.408
0400 0.976 0.924 0.408
0401 0.976 0.923 0.408
0402 0.976 0.922 0.408
0403 0.976 0.921 0.408
0404 0.975 0.920 0.408
0405 0.975 0.918 0.408
0406 0.975 0.917 0.408
0407 0.975 0.916 0.408
0408 0.975 0.915 0.408
0409 0.975 0.914 0.408
0410 0.975 0.913 0.408
0411 0.975 0.912 0.408
0412 0.975 0.910 0.408
0413 0.975 0.909 0.408
0414 0.975 0.908 0.408
0415 0.975 0.907 0.408
0416 0.975 0.906 0.408
0417 0.974 0.905 0.408
0418 0.974 0.904 0.408
0419 0.974 0.902 0.408
0420 0.974 0.901 0.408
0421 0.974 0.900 0.408
0422 0.974 0.899 0.408
0423 0.974 0.898 0.408
0424 0.974 0.897 0.408
0425 0.974 0.896 0.408
0426 0.974 0.894 0.408
0427 0.974 0.893 0.408
0428 0.974 0.892 0.408
0429 0.973 0.891 0.408
0430 0.973 0.890 0.408
0431 0.973 0.889 0.408
0432 0.973 0.888 0.408
0433 0.973 0.886 0.408
```

```
0434 0.973 0.885 0.408
0435 0.973 0.884 0.408
0436 0.973 0.883 0.408
0437 0.973 0.882 0.408
0438 0.973 0.881 0.408
0439 0.973 0.880 0.408
0440 0.973 0.878 0.408
0441 0.973 0.878 0.408
0442 0.973 0.878 0.408
0443 0.974 0.877 0.409
0444 0.974 0.877 0.410
0445 0.975 0.876 0.410
0446 0.975 0.876 0.411
0447 0.976 0.875 0.411
0448 0.977 0.874 0.412
0449 0.977 0.874 0.412
0450 0.978 0.873 0.413
0451 0.978 0.873 0.414
0452 0.979 0.872 0.414
0453 0.979 0.872 0.415
0454 0.980 0.871 0.415
0455 0.981 0.870 0.416
0456 0.981 0.870 0.416
0457 0.982 0.869 0.417
0458 0.982 0.869 0.418
0459 0.983 0.868 0.418
0460 0.983 0.868 0.419
0461 0.984 0.867 0.419
0462 0.985 0.866 0.420
0463 0.985 0.866 0.420
0464 0.986 0.865 0.421
0465 0.986 0.865 0.422
0466 0.987 0.864 0.422
0467 0.987 0.864 0.423
0468 0.988 0.863 0.423
0469 0.989 0.862 0.424
0470 0.989 0.862 0.424
0471 0.990 0.861 0.425
0472 0.990 0.861 0.426
0473 0.991 0.860 0.426
0474 0.991 0.860 0.427
0475 0.992 0.859 0.427
0476 0.993 0.858 0.428
0477 0.993 0.858 0.428
0478 0.994 0.857 0.429
0479 0.994 0.857 0.430
0480 0.995 0.856 0.430
0481 0.995 0.856 0.431
0482 0.996 0.855 0.431
0483 0.997 0.854 0.432
0484 0.997 0.854 0.432
0485 0.998 0.853 0.433
0486 0.998 0.853 0.434
0487 0.999 0.852 0.434
0488 0.999 0.852 0.435
0489 1.000 0.851 0.435
0490 1.000 0.851 0.435
0491 1.000 0.848 0.436
0492 1.000 0.846 0.436
0493 1.000 0.843 0.437
0494 1.000 0.841 0.437
```

```
0495 1.000 0.838 0.437
0496 1.000 0.836 0.438
0497 1.000 0.833 0.438
0498 1.000 0.831 0.439
0499 1.000 0.828 0.439
0500 1.000 0.826 0.439
0501 1.000 0.823 0.440
0502 1.000 0.821 0.440
0503 1.000 0.818 0.441
0504 1.000 0.816 0.441
0505 1.000 0.813 0.441
0506 1.000 0.810 0.442
0507 1.000 0.808 0.442
0508 1.000 0.805 0.443
0509 1.000 0.803 0.443
0510 1.000 0.800 0.443
0511 1.000 0.798 0.444
0512 1.000 0.795 0.444
0513 1.000 0.793 0.445
0514 1.000 0.790 0.445
0515 1.000 0.788 0.446
0516 1.000 0.785 0.446
0517 1.000 0.783 0.446
0518 1.000 0.780 0.447
0519 1.000 0.778 0.447
0520 1.000 0.775 0.448
0521 1.000 0.772 0.448
0522 1.000 0.770 0.448
0523 1.000 0.767 0.449
0524 1.000 0.765 0.449
0525 1.000 0.762 0.450
0526 1.000 0.760 0.450
0527 1.000 0.757 0.450
0528 1.000 0.755 0.451
0529 1.000 0.752 0.451
0530 1.000 0.750 0.452
0531 1.000 0.747 0.452
0532 1.000 0.745 0.452
0533 1.000 0.742 0.453
0534 1.000 0.740 0.453
0535 1.000 0.737 0.454
0536 1.000 0.734 0.454
0537 1.000 0.732 0.454
0538 1.000 0.729 0.455
0539 1.000 0.729 0.455
0540 1.000 0.727 0.455
0541 1.000 0.725 0.454
0542 1.000 0.723 0.454
0543 1.000 0.721 0.454
0544 1.000 0.719 0.453
0545 1.000 0.717 0.453
0546 1.000 0.715 0.453
0547 1.000 0.712 0.452
0548 1.000 0.710 0.452
0549 1.000 0.708 0.452
0550 1.000 0.706 0.451
0551 1.000 0.704 0.451
0552 1.000 0.702 0.451
0553 1.000 0.700 0.450
0554 1.000 0.698 0.450
0555 1.000 0.695 0.450
```

```
0556 1.000 0.693 0.449
0557 1.000 0.691 0.449
0558 1.000 0.689 0.449
0559 1.000 0.687 0.448
0560 1.000 0.685 0.448
0561 1.000 0.683 0.448
0562 1.000 0.681 0.447
0563 1.000 0.678 0.447
0564 1.000 0.676 0.447
0565 1.000 0.674 0.446
0566 1.000 0.672 0.446
0567 1.000 0.670 0.446
0568 1.000 0.668 0.445
0569 1.000 0.666 0.445
0570 1.000 0.664 0.445
0571 1.000 0.661 0.444
0572 1.000 0.659 0.444
0573 1.000 0.657 0.444
0574 1.000 0.655 0.443
0575 1.000 0.653 0.443
0576 1.000 0.651 0.443
0577 1.000 0.649 0.442
0578 1.000 0.647 0.442
0579 1.000 0.644 0.442
0580 1.000 0.642 0.442
0581 1.000 0.640 0.441
0582 1.000 0.638 0.441
0583 1.000 0.636 0.441
0584 1.000 0.634 0.440
0585 1.000 0.632 0.440
0586 1.000 0.630 0.440
0587 1.000 0.627 0.439
0588 1.000 0.627 0.439
0589 1.000 0.627 0.441
0590 1.000 0.627 0.442
0591 1.000 0.626 0.443
0592 1.000 0.626 0.445
0593 1.000 0.625 0.446
0594 1.000 0.625 0.448
0595 1.000 0.625 0.449
0596 1.000 0.624 0.450
0597 1.000 0.624 0.452
0598 1.000 0.623 0.453
0599 1.000 0.623 0.454
0600 1.000 0.623 0.456
0601 1.000 0.622 0.457
0602 1.000 0.622 0.459
0603 1.000 0.621 0.460
0604 1.000 0.621 0.461
0605 1.000 0.621 0.463
0606 1.000 0.620 0.464
0607 1.000 0.620 0.466
0608 1.000 0.619 0.467
0609 1.000 0.619 0.468
0610 1.000 0.618 0.470
0611 1.000 0.618 0.471
0612 1.000 0.618 0.473
0613 1.000 0.617 0.474
0614 1.000 0.617 0.475
0615 1.000 0.616 0.477
0616 1.000 0.616 0.478
```

```
0619 1.000 0.615 0.482
0620 1.000 0.614 0.484
0621 1.000 0.614 0.485
0622 1.000 0.614 0.486
0623 1.000 0.613 0.488
0624 1.000 0.613 0.489
0625 1.000 0.612 0.491
0626 1.000 0.612 0.492
0627 1.000 0.612 0.493
0628 1.000 0.611 0.495
0629 1.000 0.611 0.496
0630 1.000 0.610 0.498
0631 1.000 0.610 0.499
0632 1.000 0.609 0.500
0633 1.000 0.609 0.502
0634 1.000 0.609 0.503
0635 1.000 0.608 0.504
0636 1.000 0.608 0.506
0637 1.000 0.608 0.506
0638 0.999 0.606 0.505
0639 0.999 0.603 0.504
0640 0.998 0.601 0.503
0641 0.998 0.599 0.503
0642 0.997 0.596 0.502
0643 0.997 0.594 0.501
0644 0.996 0.592 0.500
0645 0.995 0.590 0.499
0646 0.995 0.587 0.499
0647 0.994 0.585 0.498
0648 0.994 0.583 0.497
0649 0.993 0.580 0.496
0650 0.993 0.578 0.495
0651 0.992 0.576 0.494
0652 0.991 0.574 0.494
0653 0.991 0.571 0.493
0654 0.990 0.569 0.492
0655 0.990 0.567 0.491
0656 0.989 0.564 0.490
0657 0.989 0.562 0.490
0658 0.988 0.560 0.489
0659 0.987 0.558 0.488
0660 0.987 0.555 0.487
0661 0.986 0.553 0.486
0662 0.986 0.551 0.485
0663 0.985 0.548 0.485
0664 0.985 0.546 0.484
0665 0.984 0.544 0.483
0666 0.983 0.542 0.482
0667 0.983 0.539 0.481
0668 0.982 0.537 0.481
0669 0.982 0.535 0.480
0670 0.981 0.532 0.479
0671 0.981 0.530 0.478
0672 0.980 0.528 0.477
0673 0.979 0.525 0.476
0674 0.979 0.523 0.476
0675 0.978 0.521 0.475
0676 0.978 0.519 0.474
0677 0.977 0.516 0.473
```

0617 1.000 0.616 0.479 0618 1.000 0.615 0.481

```
0678 0.977 0.514 0.472
0679 0.976 0.512 0.472
0680 0.975 0.509 0.471
0681 0.975 0.507 0.470
0682 0.974 0.505 0.469
0683 0.974 0.503 0.468
0684 0.973 0.500 0.467
0685 0.973 0.498 0.467
0686 0.973 0.498 0.467
0687 0.972 0.498 0.467
0688 0.971 0.497 0.468
0689 0.970 0.497 0.468
0690 0.969 0.497 0.469
0691 0.968 0.496 0.469
0692 0.967 0.496 0.470
0693 0.966 0.496 0.470
0694 0.965 0.495 0.471
0695 0.964 0.495 0.471
0696 0.963 0.495 0.472
0697 0.962 0.494 0.472
0698 0.961 0.494 0.473
0699 0.960 0.494 0.473
0700 0.959 0.493 0.474
0701 0.958 0.493 0.474
0702 0.957 0.493 0.475
0703 0.956 0.492 0.475
0704 0.955 0.492 0.475
0705 0.954 0.492 0.476
0706 0.953 0.492 0.476
0707 0.952 0.491 0.477
0708 0.951 0.491 0.477
0709 0.950 0.491 0.478
0710 0.949 0.490 0.478
0711 0.948 0.490 0.479
0712 0.947 0.490 0.479
0713 0.946 0.489 0.480
0714 0.945 0.489 0.480
0715 0.944 0.489 0.481
0716 0.943 0.488 0.481
0717 0.942 0.488 0.482
0718 0.941 0.488 0.482
0719 0.940 0.487 0.483
0720 0.939 0.487 0.483
0721 0.938 0.487 0.484
0722 0.937 0.486 0.484
0723 0.936 0.486 0.485
0724 0.935 0.486 0.485
0725 0.934 0.485 0.486
0726 0.933 0.485 0.486
0727 0.932 0.485 0.487
0728 0.931 0.484 0.487
0729 0.930 0.484 0.488
0730 0.929 0.484 0.488
0731 0.928 0.483 0.489
0732 0.927 0.483 0.489
0733 0.926 0.483 0.490
0734 0.925 0.482 0.490
0735 0.925 0.482 0.490
0736 0.926 0.481 0.490
0737 0.927 0.480 0.490
0738 0.927 0.478 0.490
```

```
0739 0.928 0.477 0.491
0740 0.929 0.475 0.491
0741 0.929 0.474 0.491
0742 0.930 0.473 0.491
0743 0.931 0.471 0.491
0744 0.931 0.470 0.491
0745 0.932 0.468 0.491
0746 0.933 0.467 0.491
0747 0.933 0.466 0.491
0748 0.934 0.464 0.491
0749 0.935 0.463 0.491
0750 0.935 0.462 0.491
0751 0.936 0.460 0.492
0752 0.937 0.459 0.492
0753 0.937 0.457 0.492
0754 0.938 0.456 0.492
0755 0.939 0.455 0.492
0756 0.939 0.453 0.492
0757 0.940 0.452 0.492
0758 0.941 0.450 0.492
0759 0.941 0.449 0.492
0760 0.942 0.448 0.492
0761 0.942 0.446 0.492
0762 0.943 0.445 0.492
0763 0.944 0.443 0.492
0764 0.944 0.442 0.493
0765 0.945 0.441 0.493
0766 0.946 0.439 0.493
0767 0.946 0.438 0.493
0768 0.947 0.437 0.493
0769 0.948 0.435 0.493
0770 0.948 0.434 0.493
0771 0.949 0.432 0.493
0772 0.950 0.431 0.493
0773 0.950 0.430 0.493
0774 0.951 0.428 0.493
0775 0.952 0.427 0.493
0776 0.952 0.425 0.494
0777 0.953 0.424 0.494
0778 0.954 0.423 0.494
0779 0.954 0.421 0.494
0780 0.955 0.420 0.494
0781 0.956 0.418 0.494
0782 0.956 0.417 0.494
0783 0.957 0.416 0.494
0784 0.957 0.416 0.494
0785 0.957 0.415 0.493
0786 0.957 0.414 0.492
0787 0.957 0.413 0.492
0788 0.957 0.412 0.491
0789 0.957 0.412 0.490
0790 0.957 0.411 0.489
0791 0.957 0.410 0.488
0792 0.958 0.409 0.488
0793 0.958 0.408 0.487
0794 0.958 0.408 0.486
0795 0.958 0.407 0.485
0796 0.958 0.406 0.484
0797 0.958 0.405 0.483
0798 0.958 0.404 0.483
0799 0.958 0.403 0.482
```

```
0800 0.958 0.403 0.481
0801 0.958 0.402 0.480
0802 0.958 0.401 0.479
0803 0.958 0.400 0.479
0804 0.958 0.399 0.478
0805 0.959 0.399 0.477
0806 0.959 0.398 0.476
0807 0.959 0.397 0.475
0808 0.959 0.396 0.475
0809 0.959 0.395 0.474
0810 0.959 0.394 0.473
0811 0.959 0.394 0.472
0812 0.959 0.393 0.471
0813 0.959 0.392 0.470
0814 0.959 0.391 0.470
0815 0.959 0.390 0.469
0816 0.959 0.390 0.468
0817 0.960 0.389 0.467
0818 0.960 0.388 0.466
0819 0.960 0.387 0.466
0820 0.960 0.386 0.465
0821 0.960 0.385 0.464
0822 0.960 0.385 0.463
0823 0.960 0.384 0.462
0824 0.960 0.383 0.461
0825 0.960 0.382 0.461
0826 0.960 0.381 0.460
0827 0.960 0.381 0.459
0828 0.960 0.380 0.458
0829 0.961 0.379 0.457
0830 0.961 0.378 0.457
0831 0.961 0.377 0.456
0832 0.961 0.376 0.455
0833 0.961 0.376 0.455
0834 0.959 0.375 0.455
0835 0.958 0.374 0.456
0836 0.956 0.372 0.456
0837 0.955 0.371 0.456
0838 0.953 0.370 0.457
0839 0.951 0.368 0.457
0840 0.950 0.367 0.457
0841 0.948 0.365 0.458
0842 0.947 0.364 0.458
0843 0.945 0.363 0.458
0844 0.944 0.361 0.458
0845 0.942 0.360 0.459
0846 0.941 0.358 0.459
0847 0.939 0.357 0.459
0848 0.937 0.356 0.460
0849 0.936 0.354 0.460
0850 0.934 0.353 0.460
0851 0.933 0.351 0.461
0852 0.931 0.350 0.461
0853 0.930 0.349 0.461
0854 0.928 0.347 0.462
0855 0.927 0.346 0.462
0856 0.925 0.345 0.462
0857 0.924 0.343 0.463
0858 0.922 0.342 0.463
0859 0.920 0.340 0.463
0860 0.919 0.339 0.464
```

```
0862 0.916 0.336 0.464
0863 0.914 0.335 0.465
0864 0.913 0.333 0.465
0865 0.911 0.332 0.465
0866 0.910 0.331 0.466
0867 0.908 0.329 0.466
0868 0.906 0.328 0.466
0869 0.905 0.326 0.467
0870 0.903 0.325 0.467
0871 0.902 0.324 0.467
0872 0.900 0.322 0.468
0873 0.899 0.321 0.468
0874 0.897 0.320 0.468
0875 0.896 0.318 0.469
0876 0.894 0.317 0.469
0877 0.892 0.315 0.469
0878 0.891 0.314 0.470
0879 0.889 0.313 0.470
0880 0.888 0.311 0.470
0881 0.886 0.310 0.471
0882 0.886 0.310 0.471
0883 0.885 0.310 0.472
0884 0.883 0.310 0.473
0885 0.882 0.311 0.474
0886 0.880 0.311 0.475
0887 0.879 0.311 0.475
0888 0.877 0.311 0.476
0889 0.876 0.312 0.477
0890 0.875 0.312 0.478
0891 0.873 0.312 0.479
0892 0.872 0.312 0.480
0893 0.870 0.312 0.481
0894 0.869 0.313 0.482
0895 0.867 0.313 0.483
0896 0.866 0.313 0.484
0897 0.864 0.313 0.485
0898 0.863 0.314 0.486
0899 0.861 0.314 0.487
0900 0.860 0.314 0.488
0901 0.858 0.314 0.489
0902 0.857 0.315 0.490
0903 0.855 0.315 0.491
0904 0.854 0.315 0.492
0905 0.852 0.315 0.493
0906 0.851 0.316 0.494
0907 0.850 0.316 0.495
0908 0.848 0.316 0.496
0909 0.847 0.316 0.497
0910 0.845 0.317 0.498
0911 0.844 0.317 0.499
0912 0.842 0.317 0.500
0913 0.841 0.317 0.501
0914 0.839 0.318 0.502
0915 0.838 0.318 0.503
0916 0.836 0.318 0.504
0917 0.835 0.318 0.505
0918 0.833 0.319 0.506
0919 0.832 0.319 0.507
0920 0.830 0.319 0.508
0921 0.829 0.319 0.509
```

0861 0.917 0.338 0.464

```
0922 0.827 0.320 0.510
0923 0.826 0.320 0.511
0924 0.825 0.320 0.512
0925 0.823 0.320 0.513
0926 0.822 0.321 0.514
0927 0.820 0.321 0.515
0928 0.819 0.321 0.516
0929 0.817 0.321 0.517
0930 0.816 0.322 0.518
0931 0.816 0.322 0.518
0932 0.816 0.321 0.519
0933 0.816 0.320 0.519
0934 0.816 0.319 0.520
0935 0.817 0.319 0.521
0936 0.817 0.318 0.522
0937 0.817 0.317 0.523
0938 0.817 0.316 0.524
0939 0.818 0.316 0.525
0940 0.818 0.315 0.526
0941 0.818 0.314 0.527
0942 0.818 0.313 0.528
0943 0.819 0.313 0.528
0944 0.819 0.312 0.529
0945 0.819 0.311 0.530
0946 0.819 0.311 0.531
0947 0.820 0.310 0.532
0948 0.820 0.309 0.533
0949 0.820 0.308 0.534
0950 0.820 0.308 0.535
0951 0.821 0.307 0.536
0952 0.821 0.306 0.537
0953 0.821 0.305 0.537
0954 0.821 0.305 0.538
0955 0.822 0.304 0.539
0956 0.822 0.303 0.540
0957 0.822 0.302 0.541
0958 0.822 0.302 0.542
0959 0.823 0.301 0.543
0960 0.823 0.300 0.544
0961 0.823 0.300 0.545
0962 0.823 0.299 0.546
0963 0.824 0.298 0.546
0964 0.824 0.297 0.547
0965 0.824 0.297 0.548
0966 0.824 0.296 0.549
0967 0.825 0.295 0.550
0968 0.825 0.294 0.551
0969 0.825 0.294 0.552
0970 0.825 0.293 0.553
0971 0.825 0.292 0.554
0972 0.826 0.291 0.554
0973 0.826 0.291 0.555
0974 0.826 0.290 0.556
0975 0.826 0.289 0.557
0976 0.827 0.288 0.558
0977 0.827 0.288 0.559
0978 0.827 0.287 0.560
0979 0.827 0.286 0.561
0980 0.827 0.286 0.561
0981 0.826 0.286 0.561
0982 0.825 0.285 0.562
```

```
0983 0.825 0.285 0.563
0984 0.824 0.284 0.563
0985 0.823 0.284 0.564
0986 0.822 0.283 0.565
0987 0.821 0.283 0.565
0988 0.820 0.282 0.566
0989 0.819 0.282 0.567
0990 0.818 0.281 0.567
0991 0.817 0.281 0.568
0992 0.816 0.280 0.569
0993 0.815 0.280 0.569
0994 0.814 0.279 0.570
0995 0.813 0.279 0.571
0996 0.812 0.278 0.571
0997 0.811 0.278 0.572
0998 0.810 0.277 0.573
0999 0.809 0.277 0.573
1000 0.808 0.276 0.574
1001 0.807 0.276 0.575
1002 0.806 0.275 0.575
1003 0.805 0.275 0.576
1004 0.804 0.275 0.576
1005 0.803 0.274 0.577
1006 0.802 0.274 0.578
1007 0.801 0.273 0.578
1008 0.800 0.273 0.579
1009 0.799 0.272 0.580
1010 0.798 0.272 0.580
1011 0.797 0.271 0.581
1012 0.796 0.271 0.582
1013 0.795 0.270 0.582
1014 0.794 0.270 0.583
1015 0.793 0.269 0.584
1016 0.792 0.269 0.584
1017 0.791 0.268 0.585
1018 0.790 0.268 0.586
1019 0.789 0.267 0.586
1020 0.788 0.267 0.587
1021 0.787 0.266 0.588
1022 0.786 0.266 0.588
1023 0.785 0.265 0.589
1024 0.784 0.265 0.590
```

Process finished with exit code 0