

File - ColorMapStyle By: r.cfdtools@gmail.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 16:14:51.321599
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 #: 10
Colors: 512
Cuts: 14
Module operator: 8
Colors per cut: 36
Output file: D:/R.GISPython/ColorMapStyle/Output/ColorMapArcGIS512s10.clr
GitHub: <https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/tree/main/ColorMapStyle/Output/ColorMapArcGIS512s10.clr>
GitHub sample: <https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/tree/main/ColorMapStyle/Output/ColorMapArcGIS512s10.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]

R G B Sample

0000	174	176	145	██████████
0001	173	176	145	██████████
0002	173	176	145	██████████
0003	173	176	145	██████████
0004	172	177	145	██████████
0005	172	177	145	██████████
0006	172	177	146	██████████
0007	171	178	146	██████████

0008	171	178	146	■■■■■■■■■■	
0009	171	178	146	■■■■■■■■■■	
0010	170	179	146	■■■■■■■■■■	
0011	170	179	147	■■■■■■■■■■	
0012	170	179	147	■■■■■■■■■■	
0013	170	179	147	■■■■■■■■■■	
0014	169	180	147	■■■■■■■■■■	
0015	169	180	147	■■■■■■■■■■	
0016	169	180	148	■■■■■■■■■■	
0017	168	181	148	■■■■■■■■■■	
0018	168	181	148	■■■■■■■■■■	
0019	168	181	148	■■■■■■■■■■	
0020	167	182	148	■■■■■■■■■■	
0021	167	182	149	■■■■■■■■■■	
0022	167	182	149	■■■■■■■■■■	
0023	166	183	149	■■■■■■■■■■	
0024	166	183	149	■■■■■■■■■■	
0025	166	183	149	■■■■■■■■■■	
0026	166	183	150	■■■■■■■■■■	
0027	165	184	150	■■■■■■■■■■	
0028	165	184	150	■■■■■■■■■■	
0029	165	184	150	■■■■■■■■■■	
0030	164	185	150	■■■■■■■■■■	
0031	164	185	151	■■■■■■■■■■	
0032	164	185	151	■■■■■■■■■■	
0033	163	186	151	■■■■■■■■■■	
0034	163	186	151	■■■■■■■■■■	
0035	163	186	151	■■■■■■■■■■	
0036	163	186	152	■■■■■■■■■■	1 cut
0037	163	187	152	■■■■■■■■■■	
0038	162	187	151	■■■■■■■■■■	
0039	162	188	151	■■■■■■■■■■	
0040	162	188	151	■■■■■■■■■■	
0041	161	189	151	■■■■■■■■■■	
0042	161	189	151	■■■■■■■■■■	
0043	161	190	151	■■■■■■■■■■	
0044	160	190	151	■■■■■■■■■■	
0045	160	191	151	■■■■■■■■■■	
0046	160	191	151	■■■■■■■■■■	
0047	159	192	151	■■■■■■■■■■	
0048	159	192	151	■■■■■■■■■■	
0049	159	193	151	■■■■■■■■■■	
0050	159	193	151	■■■■■■■■■■	
0051	158	194	151	■■■■■■■■■■	
0052	158	194	151	■■■■■■■■■■	
0053	158	195	151	■■■■■■■■■■	
0054	157	195	151	■■■■■■■■■■	
0055	157	196	151	■■■■■■■■■■	
0056	157	196	151	■■■■■■■■■■	
0057	156	197	151	■■■■■■■■■■	
0058	156	197	151	■■■■■■■■■■	
0059	156	198	151	■■■■■■■■■■	
0060	155	198	151	■■■■■■■■■■	
0061	155	199	151	■■■■■■■■■■	
0062	155	199	151	■■■■■■■■■■	
0063	155	200	151	■■■■■■■■■■	
0064	154	200	151	■■■■■■■■■■	
0065	154	201	151	■■■■■■■■■■	
0066	154	201	151	■■■■■■■■■■	
0067	153	202	151	■■■■■■■■■■	
0068	153	202	151	■■■■■■■■■■	

0069	153	203	151	■■■■■■■■■■	
0070	152	203	151	■■■■■■■■■■	
0071	152	204	151	■■■■■■■■■■	
0072	152	204	151	■■■■■■■■■■	
0073	152	205	151	■■■■■■■■■■	2 cut
0074	152	205	151	■■■■■■■■■■	
0075	152	205	150	■■■■■■■■■■	
0076	152	205	150	■■■■■■■■■■	
0077	153	205	150	■■■■■■■■■■	
0078	153	206	150	■■■■■■■■■■	
0079	153	206	149	■■■■■■■■■■	
0080	154	206	149	■■■■■■■■■■	
0081	154	207	149	■■■■■■■■■■	
0082	154	207	149	■■■■■■■■■■	
0083	155	207	148	■■■■■■■■■■	
0084	155	208	148	■■■■■■■■■■	
0085	155	208	148	■■■■■■■■■■	
0086	156	208	148	■■■■■■■■■■	
0087	156	208	147	■■■■■■■■■■	
0088	156	209	147	■■■■■■■■■■	
0089	157	209	147	■■■■■■■■■■	
0090	157	209	147	■■■■■■■■■■	
0091	157	210	146	■■■■■■■■■■	
0092	158	210	146	■■■■■■■■■■	
0093	158	210	146	■■■■■■■■■■	
0094	158	211	146	■■■■■■■■■■	
0095	159	211	145	■■■■■■■■■■	
0096	159	211	145	■■■■■■■■■■	
0097	159	212	145	■■■■■■■■■■	
0098	160	212	145	■■■■■■■■■■	
0099	160	212	144	■■■■■■■■■■	
0100	160	212	144	■■■■■■■■■■	
0101	161	213	144	■■■■■■■■■■	
0102	161	213	144	■■■■■■■■■■	
0103	161	213	143	■■■■■■■■■■	
0104	162	214	143	■■■■■■■■■■	
0105	162	214	143	■■■■■■■■■■	
0106	162	214	143	■■■■■■■■■■	
0107	163	215	142	■■■■■■■■■■	
0108	163	215	142	■■■■■■■■■■	
0109	163	215	142	■■■■■■■■■■	
0110	164	215	142	■■■■■■■■■■	3 cut
0111	164	216	142	■■■■■■■■■■	
0112	164	216	141	■■■■■■■■■■	
0113	164	216	141	■■■■■■■■■■	
0114	164	216	141	■■■■■■■■■■	
0115	165	216	141	■■■■■■■■■■	
0116	165	216	140	■■■■■■■■■■	
0117	165	216	140	■■■■■■■■■■	
0118	166	216	140	■■■■■■■■■■	
0119	166	216	140	■■■■■■■■■■	
0120	166	216	139	■■■■■■■■■■	
0121	167	216	139	■■■■■■■■■■	
0122	167	216	139	■■■■■■■■■■	
0123	167	216	139	■■■■■■■■■■	
0124	167	216	138	■■■■■■■■■■	
0125	168	216	138	■■■■■■■■■■	
0126	168	216	138	■■■■■■■■■■	
0127	168	216	138	■■■■■■■■■■	
0128	169	216	137	■■■■■■■■■■	
0129	169	216	137	■■■■■■■■■■	

0130	169	216	137	■■■■■■■■■■	
0131	170	216	137	■■■■■■■■■■	
0132	170	216	136	■■■■■■■■■■	
0133	170	216	136	■■■■■■■■■■	
0134	171	216	136	■■■■■■■■■■	
0135	171	216	136	■■■■■■■■■■	
0136	171	216	135	■■■■■■■■■■	
0137	171	216	135	■■■■■■■■■■	
0138	172	216	135	■■■■■■■■■■	
0139	172	216	135	■■■■■■■■■■	
0140	172	216	134	■■■■■■■■■■	
0141	173	216	134	■■■■■■■■■■	
0142	173	216	134	■■■■■■■■■■	
0143	173	216	134	■■■■■■■■■■	
0144	174	216	133	■■■■■■■■■■	
0145	174	216	133	■■■■■■■■■■	
0146	174	216	133	■■■■■■■■■■	
0147	174	216	133	■■■■■■■■■■	4 cut
0148	175	217	133	■■■■■■■■■■	
0149	175	217	133	■■■■■■■■■■	
0150	175	217	133	■■■■■■■■■■	
0151	175	217	133	■■■■■■■■■■	
0152	176	218	133	■■■■■■■■■■	
0153	176	218	133	■■■■■■■■■■	
0154	176	218	133	■■■■■■■■■■	
0155	176	218	133	■■■■■■■■■■	
0156	177	219	133	■■■■■■■■■■	
0157	177	219	133	■■■■■■■■■■	
0158	177	219	133	■■■■■■■■■■	
0159	178	220	133	■■■■■■■■■■	
0160	178	220	134	■■■■■■■■■■	
0161	178	220	134	■■■■■■■■■■	
0162	178	220	134	■■■■■■■■■■	
0163	179	221	134	■■■■■■■■■■	
0164	179	221	134	■■■■■■■■■■	
0165	179	221	134	■■■■■■■■■■	
0166	179	221	134	■■■■■■■■■■	
0167	180	222	134	■■■■■■■■■■	
0168	180	222	134	■■■■■■■■■■	
0169	180	222	134	■■■■■■■■■■	
0170	181	223	134	■■■■■■■■■■	
0171	181	223	134	■■■■■■■■■■	
0172	181	223	135	■■■■■■■■■■	
0173	181	223	135	■■■■■■■■■■	
0174	182	224	135	■■■■■■■■■■	
0175	182	224	135	■■■■■■■■■■	
0176	182	224	135	■■■■■■■■■■	
0177	183	225	135	■■■■■■■■■■	
0178	183	225	135	■■■■■■■■■■	
0179	183	225	135	■■■■■■■■■■	
0180	183	225	135	■■■■■■■■■■	
0181	184	226	135	■■■■■■■■■■	
0182	184	226	135	■■■■■■■■■■	
0183	184	226	135	■■■■■■■■■■	
0184	184	226	136	■■■■■■■■■■	5 cut
0185	185	227	136	■■■■■■■■■■	
0186	186	227	136	■■■■■■■■■■	
0187	188	227	137	■■■■■■■■■■	
0188	190	227	138	■■■■■■■■■■	
0189	191	227	139	■■■■■■■■■■	
0190	193	228	140	■■■■■■■■■■	

0191	195	228	141	■■■■■■■■■■	
0192	197	228	142	■■■■■■■■■■	
0193	198	228	143	■■■■■■■■■■	
0194	200	229	143	■■■■■■■■■■	
0195	202	229	144	■■■■■■■■■■	
0196	203	229	145	■■■■■■■■■■	
0197	205	229	146	■■■■■■■■■■	
0198	207	229	147	■■■■■■■■■■	
0199	209	230	148	■■■■■■■■■■	
0200	210	230	149	■■■■■■■■■■	
0201	212	230	150	■■■■■■■■■■	
0202	214	230	151	■■■■■■■■■■	
0203	216	231	151	■■■■■■■■■■	
0204	217	231	152	■■■■■■■■■■	
0205	219	231	153	■■■■■■■■■■	
0206	221	231	154	■■■■■■■■■■	
0207	222	231	155	■■■■■■■■■■	
0208	224	232	156	■■■■■■■■■■	
0209	226	232	157	■■■■■■■■■■	
0210	228	232	158	■■■■■■■■■■	
0211	229	232	159	■■■■■■■■■■	
0212	231	233	159	■■■■■■■■■■	
0213	233	233	160	■■■■■■■■■■	
0214	234	233	161	■■■■■■■■■■	
0215	236	233	162	■■■■■■■■■■	
0216	238	233	163	■■■■■■■■■■	
0217	240	234	164	■■■■■■■■■■	
0218	241	234	165	■■■■■■■■■■	
0219	243	234	166	■■■■■■■■■■	
0220	245	234	167	■■■■■■■■■■	
0221	247	235	167	■■■■■■■■■■	6 cut
0222	247	235	168	■■■■■■■■■■	
0223	246	235	166	■■■■■■■■■■	
0224	246	235	165	■■■■■■■■■■	
0225	246	235	164	■■■■■■■■■■	
0226	246	235	163	■■■■■■■■■■	
0227	246	235	161	■■■■■■■■■■	
0228	246	235	160	■■■■■■■■■■	
0229	245	235	159	■■■■■■■■■■	
0230	245	235	158	■■■■■■■■■■	
0231	245	235	156	■■■■■■■■■■	
0232	245	235	155	■■■■■■■■■■	
0233	245	235	154	■■■■■■■■■■	
0234	245	235	153	■■■■■■■■■■	
0235	244	235	152	■■■■■■■■■■	
0236	244	235	150	■■■■■■■■■■	
0237	244	235	149	■■■■■■■■■■	
0238	244	235	148	■■■■■■■■■■	
0239	244	235	147	■■■■■■■■■■	
0240	244	235	145	■■■■■■■■■■	
0241	243	235	144	■■■■■■■■■■	
0242	243	235	143	■■■■■■■■■■	
0243	243	235	142	■■■■■■■■■■	
0244	243	235	141	■■■■■■■■■■	
0245	243	235	139	■■■■■■■■■■	
0246	243	235	138	■■■■■■■■■■	
0247	242	235	137	■■■■■■■■■■	
0248	242	235	136	■■■■■■■■■■	
0249	242	235	134	■■■■■■■■■■	
0250	242	235	133	■■■■■■■■■■	
0251	242	235	132	■■■■■■■■■■	

0252	242	235	131	■■■■■■■■■■	
0253	241	235	130	■■■■■■■■■■	
0254	241	235	128	■■■■■■■■■■	
0255	241	235	127	■■■■■■■■■■	
0256	241	235	126	■■■■■■■■■■	
0257	241	235	125	■■■■■■■■■■	
0258	241	235	123	■■■■■■■■■■	7 cut
0259	241	236	124	■■■■■■■■■■	
0260	241	236	123	■■■■■■■■■■	
0261	241	236	122	■■■■■■■■■■	
0262	241	236	122	■■■■■■■■■■	
0263	241	236	121	■■■■■■■■■■	
0264	242	236	121	■■■■■■■■■■	
0265	242	236	120	■■■■■■■■■■	
0266	242	236	120	■■■■■■■■■■	
0267	242	236	119	■■■■■■■■■■	
0268	243	236	118	■■■■■■■■■■	
0269	243	236	118	■■■■■■■■■■	
0270	243	236	117	■■■■■■■■■■	
0271	243	236	117	■■■■■■■■■■	
0272	243	236	116	■■■■■■■■■■	
0273	244	236	116	■■■■■■■■■■	
0274	244	236	115	■■■■■■■■■■	
0275	244	236	115	■■■■■■■■■■	
0276	244	236	114	■■■■■■■■■■	
0277	245	236	113	■■■■■■■■■■	
0278	245	237	113	■■■■■■■■■■	
0279	245	237	112	■■■■■■■■■■	
0280	245	237	112	■■■■■■■■■■	
0281	245	237	111	■■■■■■■■■■	
0282	246	237	111	■■■■■■■■■■	
0283	246	237	110	■■■■■■■■■■	
0284	246	237	110	■■■■■■■■■■	
0285	246	237	109	■■■■■■■■■■	
0286	247	237	108	■■■■■■■■■■	
0287	247	237	108	■■■■■■■■■■	
0288	247	237	107	■■■■■■■■■■	
0289	247	237	107	■■■■■■■■■■	
0290	247	237	106	■■■■■■■■■■	
0291	248	237	106	■■■■■■■■■■	
0292	248	237	105	■■■■■■■■■■	
0293	248	237	105	■■■■■■■■■■	
0294	248	237	104	■■■■■■■■■■	
0295	249	237	103	■■■■■■■■■■	8 cut
0296	249	238	104	■■■■■■■■■■	
0297	248	237	104	■■■■■■■■■■	
0298	248	237	104	■■■■■■■■■■	
0299	248	236	104	■■■■■■■■■■	
0300	248	236	104	■■■■■■■■■■	
0301	248	236	104	■■■■■■■■■■	
0302	248	235	104	■■■■■■■■■■	
0303	248	235	104	■■■■■■■■■■	
0304	248	234	104	■■■■■■■■■■	
0305	248	234	104	■■■■■■■■■■	
0306	248	234	104	■■■■■■■■■■	
0307	248	233	104	■■■■■■■■■■	
0308	248	233	104	■■■■■■■■■■	
0309	248	232	104	■■■■■■■■■■	
0310	248	232	104	■■■■■■■■■■	
0311	248	232	104	■■■■■■■■■■	
0312	248	231	104	■■■■■■■■■■	

0313	248	231	104	■■■■■■■■■■	
0314	248	231	104	■■■■■■■■■■	
0315	248	230	104	■■■■■■■■■■	
0316	248	230	104	■■■■■■■■■■	
0317	248	229	104	■■■■■■■■■■	
0318	248	229	104	■■■■■■■■■■	
0319	248	229	104	■■■■■■■■■■	
0320	248	228	104	■■■■■■■■■■	
0321	248	228	104	■■■■■■■■■■	
0322	248	227	104	■■■■■■■■■■	
0323	248	227	104	■■■■■■■■■■	
0324	248	227	104	■■■■■■■■■■	
0325	248	226	104	■■■■■■■■■■	
0326	248	226	104	■■■■■■■■■■	
0327	248	225	104	■■■■■■■■■■	
0328	248	225	104	■■■■■■■■■■	
0329	248	225	104	■■■■■■■■■■	
0330	248	224	104	■■■■■■■■■■	
0331	248	224	104	■■■■■■■■■■	
0332	248	224	104	■■■■■■■■■■	9 cut
0333	248	224	104	■■■■■■■■■■	
0334	248	223	104	■■■■■■■■■■	
0335	248	223	104	■■■■■■■■■■	
0336	248	223	104	■■■■■■■■■■	
0337	248	223	104	■■■■■■■■■■	
0338	248	223	104	■■■■■■■■■■	
0339	249	222	105	■■■■■■■■■■	
0340	249	222	105	■■■■■■■■■■	
0341	249	222	105	■■■■■■■■■■	
0342	249	222	105	■■■■■■■■■■	
0343	249	222	105	■■■■■■■■■■	
0344	250	221	106	■■■■■■■■■■	
0345	250	221	106	■■■■■■■■■■	
0346	250	221	106	■■■■■■■■■■	
0347	250	221	106	■■■■■■■■■■	
0348	250	221	106	■■■■■■■■■■	
0349	251	220	107	■■■■■■■■■■	
0350	251	220	107	■■■■■■■■■■	
0351	251	220	107	■■■■■■■■■■	
0352	251	220	107	■■■■■■■■■■	
0353	251	220	107	■■■■■■■■■■	
0354	252	219	108	■■■■■■■■■■	
0355	252	219	108	■■■■■■■■■■	
0356	252	219	108	■■■■■■■■■■	
0357	252	219	108	■■■■■■■■■■	
0358	252	219	108	■■■■■■■■■■	
0359	253	218	109	■■■■■■■■■■	
0360	253	218	109	■■■■■■■■■■	
0361	253	218	109	■■■■■■■■■■	
0362	253	218	109	■■■■■■■■■■	
0363	253	218	109	■■■■■■■■■■	
0364	254	217	110	■■■■■■■■■■	
0365	254	217	110	■■■■■■■■■■	
0366	254	217	110	■■■■■■■■■■	
0367	254	217	110	■■■■■■■■■■	
0368	254	217	110	■■■■■■■■■■	
0369	255	216	110	■■■■■■■■■■	10 cut
0370	255	217	111	■■■■■■■■■■	
0371	255	216	111	■■■■■■■■■■	
0372	255	215	111	■■■■■■■■■■	
0373	255	214	111	■■■■■■■■■■	

0374	255	213	111	■■■■■■■■■■	
0375	255	212	111	■■■■■■■■■■	
0376	255	211	111	■■■■■■■■■■	
0377	255	210	111	■■■■■■■■■■	
0378	255	210	112	■■■■■■■■■■	
0379	255	209	112	■■■■■■■■■■	
0380	255	208	112	■■■■■■■■■■	
0381	255	207	112	■■■■■■■■■■	
0382	255	206	112	■■■■■■■■■■	
0383	255	205	112	■■■■■■■■■■	
0384	255	204	112	■■■■■■■■■■	
0385	255	204	113	■■■■■■■■■■	
0386	255	203	113	■■■■■■■■■■	
0387	255	202	113	■■■■■■■■■■	
0388	255	201	113	■■■■■■■■■■	
0389	255	200	113	■■■■■■■■■■	
0390	255	199	113	■■■■■■■■■■	
0391	255	198	113	■■■■■■■■■■	
0392	255	198	114	■■■■■■■■■■	
0393	255	197	114	■■■■■■■■■■	
0394	255	196	114	■■■■■■■■■■	
0395	255	195	114	■■■■■■■■■■	
0396	255	194	114	■■■■■■■■■■	
0397	255	193	114	■■■■■■■■■■	
0398	255	192	114	■■■■■■■■■■	
0399	255	192	115	■■■■■■■■■■	
0400	255	191	115	■■■■■■■■■■	
0401	255	190	115	■■■■■■■■■■	
0402	255	189	115	■■■■■■■■■■	
0403	255	188	115	■■■■■■■■■■	
0404	255	187	115	■■■■■■■■■■	
0405	255	186	115	■■■■■■■■■■	
0406	255	185	115	■■■■■■■■■■	11 cut
0407	255	186	116	■■■■■■■■■■	
0408	255	185	115	■■■■■■■■■■	
0409	255	184	115	■■■■■■■■■■	
0410	255	183	115	■■■■■■■■■■	
0411	255	183	115	■■■■■■■■■■	
0412	255	182	115	■■■■■■■■■■	
0413	255	181	115	■■■■■■■■■■	
0414	255	180	115	■■■■■■■■■■	
0415	255	180	115	■■■■■■■■■■	
0416	255	179	114	■■■■■■■■■■	
0417	255	178	114	■■■■■■■■■■	
0418	255	178	114	■■■■■■■■■■	
0419	255	177	114	■■■■■■■■■■	
0420	255	176	114	■■■■■■■■■■	
0421	255	175	114	■■■■■■■■■■	
0422	255	175	114	■■■■■■■■■■	
0423	255	174	114	■■■■■■■■■■	
0424	255	173	114	■■■■■■■■■■	
0425	255	172	113	■■■■■■■■■■	
0426	255	172	113	■■■■■■■■■■	
0427	255	171	113	■■■■■■■■■■	
0428	255	170	113	■■■■■■■■■■	
0429	255	170	113	■■■■■■■■■■	
0430	255	169	113	■■■■■■■■■■	
0431	255	168	113	■■■■■■■■■■	
0432	255	167	113	■■■■■■■■■■	
0433	255	167	113	■■■■■■■■■■	
0434	255	166	112	■■■■■■■■■■	

0435	255	165	112	■■■■■■■■■■	
0436	255	165	112	■■■■■■■■■■	
0437	255	164	112	■■■■■■■■■■	
0438	255	163	112	■■■■■■■■■■	
0439	255	162	112	■■■■■■■■■■	
0440	255	162	112	■■■■■■■■■■	
0441	255	161	112	■■■■■■■■■■	
0442	255	160	112	■■■■■■■■■■	
0443	255	159	111	■■■■■■■■■■	12 cut
0444	255	160	112	■■■■■■■■■■	
0445	255	159	112	■■■■■■■■■■	
0446	255	159	112	■■■■■■■■■■	
0447	255	159	113	■■■■■■■■■■	
0448	255	159	113	■■■■■■■■■■	
0449	255	159	114	■■■■■■■■■■	
0450	255	159	114	■■■■■■■■■■	
0451	255	159	115	■■■■■■■■■■	
0452	255	158	115	■■■■■■■■■■	
0453	255	158	116	■■■■■■■■■■	
0454	255	158	116	■■■■■■■■■■	
0455	255	158	117	■■■■■■■■■■	
0456	255	158	117	■■■■■■■■■■	
0457	255	158	118	■■■■■■■■■■	
0458	255	158	118	■■■■■■■■■■	
0459	255	157	119	■■■■■■■■■■	
0460	255	157	119	■■■■■■■■■■	
0461	255	157	120	■■■■■■■■■■	
0462	255	157	120	■■■■■■■■■■	
0463	255	157	120	■■■■■■■■■■	
0464	255	157	121	■■■■■■■■■■	
0465	255	157	121	■■■■■■■■■■	
0466	255	156	122	■■■■■■■■■■	
0467	255	156	122	■■■■■■■■■■	
0468	255	156	123	■■■■■■■■■■	
0469	255	156	123	■■■■■■■■■■	
0470	255	156	124	■■■■■■■■■■	
0471	255	156	124	■■■■■■■■■■	
0472	255	156	125	■■■■■■■■■■	
0473	255	155	125	■■■■■■■■■■	
0474	255	155	126	■■■■■■■■■■	
0475	255	155	126	■■■■■■■■■■	
0476	255	155	127	■■■■■■■■■■	
0477	255	155	127	■■■■■■■■■■	
0478	255	155	128	■■■■■■■■■■	
0479	255	155	128	■■■■■■■■■■	
0480	255	155	129	■■■■■■■■■■	13 cut
0481	255	155	129	■■■■■■■■■■	
0482	254	154	128	■■■■■■■■■■	
0483	254	153	128	■■■■■■■■■■	
0484	254	152	128	■■■■■■■■■■	
0485	254	151	127	■■■■■■■■■■	
0486	254	151	127	■■■■■■■■■■	
0487	253	150	127	■■■■■■■■■■	
0488	253	149	127	■■■■■■■■■■	
0489	253	148	126	■■■■■■■■■■	
0490	253	148	126	■■■■■■■■■■	
0491	253	147	126	■■■■■■■■■■	
0492	252	146	125	■■■■■■■■■■	
0493	252	145	125	■■■■■■■■■■	
0494	252	144	125	■■■■■■■■■■	
0495	252	144	125	■■■■■■■■■■	

```

0496 252 143 124 ██████████
0497 251 142 124 ██████████
0498 251 141 124 ██████████
0499 251 141 124 ██████████
0500 251 140 123 ██████████
0501 251 139 123 ██████████
0502 250 138 123 ██████████
0503 250 137 122 ██████████
0504 250 137 122 ██████████
0505 250 136 122 ██████████
0506 250 135 122 ██████████
0507 249 134 121 ██████████
0508 249 134 121 ██████████
0509 249 133 121 ██████████
0510 249 132 120 ██████████
0511 248 127 119 ██████████

```

```

-----
Matplotlib color style sample
-----

```

Python value conversion

#	pyR	pyG	pyB
0001	0.681	0.691	0.569
0002	0.680	0.693	0.570
0003	0.679	0.694	0.571
0004	0.678	0.695	0.572
0005	0.676	0.696	0.572
0006	0.675	0.697	0.573
0007	0.674	0.699	0.574
0008	0.673	0.700	0.575
0009	0.672	0.701	0.575
0010	0.670	0.702	0.576
0011	0.669	0.703	0.577
0012	0.668	0.705	0.578
0013	0.667	0.706	0.579
0014	0.666	0.707	0.579
0015	0.664	0.708	0.580
0016	0.663	0.709	0.581
0017	0.662	0.711	0.582
0018	0.661	0.712	0.582
0019	0.660	0.713	0.583
0020	0.658	0.714	0.584
0021	0.657	0.715	0.585
0022	0.656	0.717	0.585
0023	0.655	0.718	0.586
0024	0.654	0.719	0.587
0025	0.652	0.720	0.588
0026	0.651	0.721	0.588
0027	0.650	0.723	0.589
0028	0.649	0.724	0.590
0029	0.648	0.725	0.591
0030	0.646	0.726	0.592
0031	0.645	0.727	0.592
0032	0.644	0.729	0.593
0033	0.643	0.730	0.594
0034	0.642	0.731	0.595
0035	0.640	0.732	0.595
0036	0.639	0.733	0.596
0037	0.639	0.733	0.596

0038	0.638	0.735	0.596
0039	0.637	0.737	0.596
0040	0.636	0.739	0.596
0041	0.634	0.741	0.596
0042	0.633	0.743	0.596
0043	0.632	0.745	0.595
0044	0.631	0.747	0.595
0045	0.630	0.749	0.595
0046	0.628	0.751	0.595
0047	0.627	0.753	0.595
0048	0.626	0.755	0.595
0049	0.625	0.757	0.595
0050	0.624	0.759	0.595
0051	0.622	0.761	0.595
0052	0.621	0.763	0.594
0053	0.620	0.765	0.594
0054	0.619	0.767	0.594
0055	0.618	0.769	0.594
0056	0.616	0.771	0.594
0057	0.615	0.773	0.594
0058	0.614	0.775	0.594
0059	0.613	0.776	0.594
0060	0.612	0.778	0.594
0061	0.610	0.780	0.593
0062	0.609	0.782	0.593
0063	0.608	0.784	0.593
0064	0.607	0.786	0.593
0065	0.606	0.788	0.593
0066	0.604	0.790	0.593
0067	0.603	0.792	0.593
0068	0.602	0.794	0.593
0069	0.601	0.796	0.593
0070	0.600	0.798	0.592
0071	0.598	0.800	0.592
0072	0.597	0.802	0.592
0073	0.596	0.804	0.592
0074	0.596	0.804	0.592
0075	0.597	0.805	0.591
0076	0.599	0.806	0.590
0077	0.600	0.808	0.589
0078	0.601	0.809	0.588
0079	0.603	0.810	0.587
0080	0.604	0.811	0.586
0081	0.605	0.812	0.585
0082	0.607	0.814	0.584
0083	0.608	0.815	0.583
0084	0.609	0.816	0.582
0085	0.610	0.817	0.581
0086	0.612	0.818	0.580
0087	0.613	0.819	0.579
0088	0.614	0.821	0.578
0089	0.616	0.822	0.577
0090	0.617	0.823	0.576
0091	0.618	0.824	0.575
0092	0.620	0.825	0.575
0093	0.621	0.827	0.574
0094	0.622	0.828	0.573
0095	0.624	0.829	0.572
0096	0.625	0.830	0.571
0097	0.626	0.831	0.570
0098	0.627	0.833	0.569

0099	0.629	0.834	0.568
0100	0.630	0.835	0.567
0101	0.631	0.836	0.566
0102	0.633	0.837	0.565
0103	0.634	0.839	0.564
0104	0.635	0.840	0.563
0105	0.637	0.841	0.562
0106	0.638	0.842	0.561
0107	0.639	0.843	0.560
0108	0.641	0.845	0.559
0109	0.642	0.846	0.558
0110	0.643	0.847	0.557
0111	0.643	0.847	0.557
0112	0.644	0.847	0.556
0113	0.646	0.847	0.555
0114	0.647	0.847	0.554
0115	0.648	0.847	0.553
0116	0.649	0.848	0.552
0117	0.650	0.848	0.551
0118	0.652	0.848	0.550
0119	0.653	0.848	0.549
0120	0.654	0.848	0.548
0121	0.655	0.848	0.547
0122	0.656	0.848	0.546
0123	0.658	0.848	0.545
0124	0.659	0.848	0.544
0125	0.660	0.849	0.543
0126	0.661	0.849	0.542
0127	0.662	0.849	0.541
0128	0.664	0.849	0.540
0129	0.665	0.849	0.539
0130	0.666	0.849	0.538
0131	0.667	0.849	0.537
0132	0.668	0.849	0.536
0133	0.669	0.849	0.535
0134	0.671	0.850	0.534
0135	0.672	0.850	0.533
0136	0.673	0.850	0.532
0137	0.674	0.850	0.531
0138	0.675	0.850	0.530
0139	0.677	0.850	0.529
0140	0.678	0.850	0.528
0141	0.679	0.850	0.527
0142	0.680	0.850	0.526
0143	0.681	0.851	0.525
0144	0.683	0.851	0.525
0145	0.684	0.851	0.524
0146	0.685	0.851	0.523
0147	0.686	0.851	0.522
0148	0.686	0.851	0.522
0149	0.687	0.852	0.522
0150	0.688	0.853	0.522
0151	0.690	0.854	0.523
0152	0.691	0.855	0.523
0153	0.692	0.856	0.523
0154	0.693	0.858	0.524
0155	0.694	0.859	0.524
0156	0.695	0.860	0.524
0157	0.696	0.861	0.525
0158	0.697	0.862	0.525
0159	0.698	0.863	0.525

0160	0.699	0.864	0.525
0161	0.700	0.865	0.526
0162	0.702	0.866	0.526
0163	0.703	0.867	0.526
0164	0.704	0.868	0.527
0165	0.705	0.869	0.527
0166	0.706	0.871	0.527
0167	0.707	0.872	0.528
0168	0.708	0.873	0.528
0169	0.709	0.874	0.528
0170	0.710	0.875	0.529
0171	0.711	0.876	0.529
0172	0.712	0.877	0.529
0173	0.714	0.878	0.530
0174	0.715	0.879	0.530
0175	0.716	0.880	0.530
0176	0.717	0.881	0.531
0177	0.718	0.883	0.531
0178	0.719	0.884	0.531
0179	0.720	0.885	0.532
0180	0.721	0.886	0.532
0181	0.722	0.887	0.532
0182	0.723	0.888	0.533
0183	0.724	0.889	0.533
0184	0.725	0.890	0.533
0185	0.725	0.890	0.533
0186	0.732	0.891	0.537
0187	0.739	0.892	0.540
0188	0.746	0.893	0.544
0189	0.753	0.894	0.547
0190	0.759	0.895	0.551
0191	0.766	0.895	0.554
0192	0.773	0.896	0.558
0193	0.780	0.897	0.561
0194	0.786	0.898	0.565
0195	0.793	0.899	0.568
0196	0.800	0.900	0.572
0197	0.807	0.901	0.575
0198	0.813	0.902	0.579
0199	0.820	0.902	0.582
0200	0.827	0.903	0.586
0201	0.834	0.904	0.589
0202	0.840	0.905	0.593
0203	0.847	0.906	0.596
0204	0.854	0.907	0.600
0205	0.861	0.908	0.603
0206	0.867	0.908	0.607
0207	0.874	0.909	0.610
0208	0.881	0.910	0.614
0209	0.888	0.911	0.617
0210	0.894	0.912	0.620
0211	0.901	0.913	0.624
0212	0.908	0.914	0.627
0213	0.915	0.915	0.631
0214	0.921	0.915	0.634
0215	0.928	0.916	0.638
0216	0.935	0.917	0.641
0217	0.942	0.918	0.645
0218	0.948	0.919	0.648
0219	0.955	0.920	0.652
0220	0.962	0.921	0.655

0221 0.969 0.922 0.659
0222 0.969 0.922 0.659
0223 0.968 0.922 0.654
0224 0.967 0.922 0.649
0225 0.967 0.922 0.644
0226 0.966 0.922 0.640
0227 0.965 0.922 0.635
0228 0.965 0.922 0.630
0229 0.964 0.922 0.625
0230 0.963 0.922 0.620
0231 0.963 0.923 0.616
0232 0.962 0.923 0.611
0233 0.961 0.923 0.606
0234 0.961 0.923 0.601
0235 0.960 0.923 0.597
0236 0.959 0.923 0.592
0237 0.959 0.923 0.587
0238 0.958 0.923 0.582
0239 0.958 0.923 0.577
0240 0.957 0.924 0.573
0241 0.956 0.924 0.568
0242 0.956 0.924 0.563
0243 0.955 0.924 0.558
0244 0.954 0.924 0.553
0245 0.954 0.924 0.549
0246 0.953 0.924 0.544
0247 0.952 0.924 0.539
0248 0.952 0.924 0.534
0249 0.951 0.925 0.529
0250 0.950 0.925 0.525
0251 0.950 0.925 0.520
0252 0.949 0.925 0.515
0253 0.948 0.925 0.510
0254 0.948 0.925 0.505
0255 0.947 0.925 0.501
0256 0.946 0.925 0.496
0257 0.946 0.925 0.491
0258 0.945 0.925 0.486
0259 0.945 0.925 0.486
0260 0.946 0.926 0.484
0261 0.947 0.926 0.482
0262 0.948 0.926 0.480
0263 0.949 0.926 0.478
0264 0.949 0.927 0.475
0265 0.950 0.927 0.473
0266 0.951 0.927 0.471
0267 0.952 0.927 0.469
0268 0.953 0.927 0.467
0269 0.954 0.928 0.464
0270 0.955 0.928 0.462
0271 0.956 0.928 0.460
0272 0.956 0.928 0.458
0273 0.957 0.929 0.456
0274 0.958 0.929 0.454
0275 0.959 0.929 0.451
0276 0.960 0.929 0.449
0277 0.961 0.929 0.447
0278 0.962 0.930 0.445
0279 0.963 0.930 0.443
0280 0.963 0.930 0.441
0281 0.964 0.930 0.438

0282	0.965	0.931	0.436
0283	0.966	0.931	0.434
0284	0.967	0.931	0.432
0285	0.968	0.931	0.430
0286	0.969	0.931	0.427
0287	0.969	0.932	0.425
0288	0.970	0.932	0.423
0289	0.971	0.932	0.421
0290	0.972	0.932	0.419
0291	0.973	0.932	0.417
0292	0.974	0.933	0.414
0293	0.975	0.933	0.412
0294	0.976	0.933	0.410
0295	0.976	0.933	0.408
0296	0.976	0.933	0.408
0297	0.976	0.932	0.408
0298	0.976	0.930	0.408
0299	0.976	0.929	0.408
0300	0.976	0.927	0.408
0301	0.976	0.926	0.408
0302	0.976	0.924	0.408
0303	0.976	0.923	0.408
0304	0.976	0.921	0.408
0305	0.975	0.920	0.408
0306	0.975	0.918	0.408
0307	0.975	0.917	0.408
0308	0.975	0.915	0.408
0309	0.975	0.914	0.408
0310	0.975	0.912	0.408
0311	0.975	0.910	0.408
0312	0.975	0.909	0.408
0313	0.975	0.907	0.408
0314	0.975	0.906	0.408
0315	0.974	0.904	0.408
0316	0.974	0.903	0.408
0317	0.974	0.901	0.408
0318	0.974	0.900	0.408
0319	0.974	0.898	0.408
0320	0.974	0.897	0.408
0321	0.974	0.895	0.408
0322	0.974	0.894	0.408
0323	0.974	0.892	0.408
0324	0.973	0.891	0.408
0325	0.973	0.889	0.408
0326	0.973	0.888	0.408
0327	0.973	0.886	0.408
0328	0.973	0.885	0.408
0329	0.973	0.883	0.408
0330	0.973	0.881	0.408
0331	0.973	0.880	0.408
0332	0.973	0.878	0.408
0333	0.973	0.878	0.408
0334	0.973	0.878	0.409
0335	0.974	0.877	0.409
0336	0.975	0.876	0.410
0337	0.976	0.875	0.411
0338	0.976	0.875	0.412
0339	0.977	0.874	0.412
0340	0.978	0.873	0.413
0341	0.979	0.872	0.414
0342	0.979	0.872	0.415

0343	0.980	0.871	0.415
0344	0.981	0.870	0.416
0345	0.982	0.869	0.417
0346	0.982	0.869	0.418
0347	0.983	0.868	0.419
0348	0.984	0.867	0.419
0349	0.985	0.866	0.420
0350	0.986	0.865	0.421
0351	0.986	0.865	0.422
0352	0.987	0.864	0.422
0353	0.988	0.863	0.423
0354	0.989	0.862	0.424
0355	0.989	0.862	0.425
0356	0.990	0.861	0.425
0357	0.991	0.860	0.426
0358	0.992	0.859	0.427
0359	0.992	0.859	0.428
0360	0.993	0.858	0.428
0361	0.994	0.857	0.429
0362	0.995	0.856	0.430
0363	0.995	0.856	0.431
0364	0.996	0.855	0.431
0365	0.997	0.854	0.432
0366	0.998	0.853	0.433
0367	0.998	0.853	0.434
0368	0.999	0.852	0.435
0369	1.000	0.851	0.435
0370	1.000	0.851	0.435
0371	1.000	0.848	0.436
0372	1.000	0.844	0.436
0373	1.000	0.841	0.437
0374	1.000	0.837	0.437
0375	1.000	0.834	0.438
0376	1.000	0.831	0.439
0377	1.000	0.827	0.439
0378	1.000	0.824	0.440
0379	1.000	0.821	0.440
0380	1.000	0.817	0.441
0381	1.000	0.814	0.441
0382	1.000	0.810	0.442
0383	1.000	0.807	0.442
0384	1.000	0.804	0.443
0385	1.000	0.800	0.443
0386	1.000	0.797	0.444
0387	1.000	0.794	0.445
0388	1.000	0.790	0.445
0389	1.000	0.787	0.446
0390	1.000	0.783	0.446
0391	1.000	0.780	0.447
0392	1.000	0.777	0.447
0393	1.000	0.773	0.448
0394	1.000	0.770	0.448
0395	1.000	0.767	0.449
0396	1.000	0.763	0.449
0397	1.000	0.760	0.450
0398	1.000	0.756	0.451
0399	1.000	0.753	0.451
0400	1.000	0.750	0.452
0401	1.000	0.746	0.452
0402	1.000	0.743	0.453
0403	1.000	0.740	0.453

0404	1.000	0.736	0.454
0405	1.000	0.733	0.454
0406	1.000	0.729	0.455
0407	1.000	0.729	0.455
0408	1.000	0.727	0.454
0409	1.000	0.724	0.454
0410	1.000	0.721	0.454
0411	1.000	0.718	0.453
0412	1.000	0.715	0.453
0413	1.000	0.712	0.452
0414	1.000	0.710	0.452
0415	1.000	0.707	0.451
0416	1.000	0.704	0.451
0417	1.000	0.701	0.451
0418	1.000	0.698	0.450
0419	1.000	0.695	0.450
0420	1.000	0.693	0.449
0421	1.000	0.690	0.449
0422	1.000	0.687	0.448
0423	1.000	0.684	0.448
0424	1.000	0.681	0.447
0425	1.000	0.678	0.447
0426	1.000	0.676	0.447
0427	1.000	0.673	0.446
0428	1.000	0.670	0.446
0429	1.000	0.667	0.445
0430	1.000	0.664	0.445
0431	1.000	0.661	0.444
0432	1.000	0.659	0.444
0433	1.000	0.656	0.444
0434	1.000	0.653	0.443
0435	1.000	0.650	0.443
0436	1.000	0.647	0.442
0437	1.000	0.644	0.442
0438	1.000	0.642	0.441
0439	1.000	0.639	0.441
0440	1.000	0.636	0.441
0441	1.000	0.633	0.440
0442	1.000	0.630	0.440
0443	1.000	0.627	0.439
0444	1.000	0.627	0.439
0445	1.000	0.627	0.441
0446	1.000	0.626	0.443
0447	1.000	0.626	0.445
0448	1.000	0.625	0.447
0449	1.000	0.625	0.448
0450	1.000	0.624	0.450
0451	1.000	0.624	0.452
0452	1.000	0.623	0.454
0453	1.000	0.623	0.456
0454	1.000	0.622	0.458
0455	1.000	0.621	0.460
0456	1.000	0.621	0.461
0457	1.000	0.620	0.463
0458	1.000	0.620	0.465
0459	1.000	0.619	0.467
0460	1.000	0.619	0.469
0461	1.000	0.618	0.471
0462	1.000	0.618	0.473
0463	1.000	0.617	0.474
0464	1.000	0.617	0.476

0465 1.000 0.616 0.478
0466 1.000 0.615 0.480
0467 1.000 0.615 0.482
0468 1.000 0.614 0.484
0469 1.000 0.614 0.486
0470 1.000 0.613 0.487
0471 1.000 0.613 0.489
0472 1.000 0.612 0.491
0473 1.000 0.612 0.493
0474 1.000 0.611 0.495
0475 1.000 0.611 0.497
0476 1.000 0.610 0.498
0477 1.000 0.609 0.500
0478 1.000 0.609 0.502
0479 1.000 0.608 0.504
0480 1.000 0.608 0.506
0481 1.000 0.608 0.506
0482 0.999 0.605 0.505
0483 0.998 0.602 0.504
0484 0.998 0.599 0.503
0485 0.997 0.596 0.502
0486 0.996 0.593 0.500
0487 0.995 0.590 0.499
0488 0.995 0.586 0.498
0489 0.994 0.583 0.497
0490 0.993 0.580 0.496
0491 0.992 0.577 0.495
0492 0.992 0.574 0.494
0493 0.991 0.571 0.493
0494 0.990 0.568 0.492
0495 0.989 0.565 0.491
0496 0.989 0.562 0.490
0497 0.988 0.559 0.488
0498 0.987 0.556 0.487
0499 0.986 0.553 0.486
0500 0.986 0.550 0.485
0501 0.985 0.547 0.484
0502 0.984 0.544 0.483
0503 0.983 0.541 0.482
0504 0.982 0.538 0.481
0505 0.982 0.535 0.480
0506 0.981 0.532 0.479
0507 0.980 0.529 0.478
0508 0.979 0.525 0.476
0509 0.979 0.522 0.475
0510 0.978 0.519 0.474
0511 0.977 0.516 0.473
0512 0.976 0.513 0.472

Process finished with exit code 0