

-----  
Color ramp style generator  
-----

Execution date & time: 2022-01-04 16:12:50.569279  
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 #: 9  
Colors: 512  
Cuts: 12  
Module operator: 8  
Colors per cut: 42  
Output file: D:/R.GISPython/ColorMapStyle/Output/ColorMapArcGIS512s9.clr  
GitHub: <https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/tree/main/ColorMapStyle/Output/ColorMapArcGIS512s9.clr>  
GitHub sample: <https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/tree/main/ColorMapStyle/Output/ColorMapArcGIS512s9.png>

-----  
Reference RGB color values  
-----

[174, 104, 157]  
[201, 183, 205]  
[233, 97, 141]  
[215, 95, 144]  
[242, 113, 126]  
[246, 151, 89]  
[246, 196, 70]  
[247, 192, 113]  
[239, 226, 0]  
[204, 209, 55]  
[214, 223, 70]  
[170, 216, 47]  
[124, 199, 57]

-----  
#    R    G    B    Sample  
-----

0000	174	104	157	██████████
0001	174	105	158	██████████
0002	175	107	159	██████████
0003	175	109	160	██████████
0004	176	111	161	██████████
0005	177	113	162	██████████
0006	177	115	163	██████████
0007	178	117	164	██████████
0008	179	119	166	██████████
0009	179	120	167	██████████

0010	180	122	168	■■■■■■■■■■	
0011	181	124	169	■■■■■■■■■■	
0012	181	126	170	■■■■■■■■■■	
0013	182	128	171	■■■■■■■■■■	
0014	182	130	172	■■■■■■■■■■	
0015	183	132	174	■■■■■■■■■■	
0016	184	134	175	■■■■■■■■■■	
0017	184	135	176	■■■■■■■■■■	
0018	185	137	177	■■■■■■■■■■	
0019	186	139	178	■■■■■■■■■■	
0020	186	141	179	■■■■■■■■■■	
0021	187	143	180	■■■■■■■■■■	
0022	188	145	182	■■■■■■■■■■	
0023	188	147	183	■■■■■■■■■■	
0024	189	149	184	■■■■■■■■■■	
0025	190	151	185	■■■■■■■■■■	
0026	190	152	186	■■■■■■■■■■	
0027	191	154	187	■■■■■■■■■■	
0028	191	156	188	■■■■■■■■■■	
0029	192	158	190	■■■■■■■■■■	
0030	193	160	191	■■■■■■■■■■	
0031	193	162	192	■■■■■■■■■■	
0032	194	164	193	■■■■■■■■■■	
0033	195	166	194	■■■■■■■■■■	
0034	195	167	195	■■■■■■■■■■	
0035	196	169	196	■■■■■■■■■■	
0036	197	171	198	■■■■■■■■■■	
0037	197	173	199	■■■■■■■■■■	
0038	198	175	200	■■■■■■■■■■	
0039	199	177	201	■■■■■■■■■■	
0040	199	179	202	■■■■■■■■■■	
0041	200	181	203	■■■■■■■■■■	
0042	200	182	204	■■■■■■■■■■	1 cut
0043	201	183	205	■■■■■■■■■■	
0044	201	180	203	■■■■■■■■■■	
0045	202	178	201	■■■■■■■■■■	
0046	203	176	200	■■■■■■■■■■	
0047	204	174	198	■■■■■■■■■■	
0048	204	172	197	■■■■■■■■■■	
0049	205	170	195	■■■■■■■■■■	
0050	206	168	194	■■■■■■■■■■	
0051	207	166	192	■■■■■■■■■■	
0052	207	164	191	■■■■■■■■■■	
0053	208	162	189	■■■■■■■■■■	
0054	209	160	188	■■■■■■■■■■	
0055	210	158	186	■■■■■■■■■■	
0056	210	156	185	■■■■■■■■■■	
0057	211	154	183	■■■■■■■■■■	
0058	212	152	182	■■■■■■■■■■	
0059	213	150	180	■■■■■■■■■■	
0060	213	148	179	■■■■■■■■■■	
0061	214	146	177	■■■■■■■■■■	
0062	215	144	176	■■■■■■■■■■	
0063	216	142	174	■■■■■■■■■■	
0064	216	140	173	■■■■■■■■■■	
0065	217	137	171	■■■■■■■■■■	
0066	218	135	169	■■■■■■■■■■	
0067	219	133	168	■■■■■■■■■■	
0068	220	131	166	■■■■■■■■■■	
0069	220	129	165	■■■■■■■■■■	
0070	221	127	163	■■■■■■■■■■	

0071	222	125	162	■■■■■■■■■■	
0072	223	123	160	■■■■■■■■■■	
0073	223	121	159	■■■■■■■■■■	
0074	224	119	157	■■■■■■■■■■	
0075	225	117	156	■■■■■■■■■■	
0076	226	115	154	■■■■■■■■■■	
0077	226	113	153	■■■■■■■■■■	
0078	227	111	151	■■■■■■■■■■	
0079	228	109	150	■■■■■■■■■■	
0080	229	107	148	■■■■■■■■■■	
0081	229	105	147	■■■■■■■■■■	
0082	230	103	145	■■■■■■■■■■	
0083	231	101	144	■■■■■■■■■■	
0084	232	099	142	■■■■■■■■■■	
0085	232	097	141	■■■■■■■■■■	2 cut
0086	233	097	141	■■■■■■■■■■	
0087	232	096	141	■■■■■■■■■■	
0088	232	096	141	■■■■■■■■■■	
0089	231	096	141	■■■■■■■■■■	
0090	231	096	141	■■■■■■■■■■	
0091	230	096	141	■■■■■■■■■■	
0092	230	096	141	■■■■■■■■■■	
0093	230	096	141	■■■■■■■■■■	
0094	229	096	141	■■■■■■■■■■	
0095	229	096	141	■■■■■■■■■■	
0096	228	096	141	■■■■■■■■■■	
0097	228	096	141	■■■■■■■■■■	
0098	227	096	141	■■■■■■■■■■	
0099	227	096	141	■■■■■■■■■■	
0100	227	096	142	■■■■■■■■■■	
0101	226	096	142	■■■■■■■■■■	
0102	226	096	142	■■■■■■■■■■	
0103	225	096	142	■■■■■■■■■■	
0104	225	096	142	■■■■■■■■■■	
0105	224	096	142	■■■■■■■■■■	
0106	224	096	142	■■■■■■■■■■	
0107	224	095	142	■■■■■■■■■■	
0108	223	095	142	■■■■■■■■■■	
0109	223	095	142	■■■■■■■■■■	
0110	222	095	142	■■■■■■■■■■	
0111	222	095	142	■■■■■■■■■■	
0112	221	095	142	■■■■■■■■■■	
0113	221	095	142	■■■■■■■■■■	
0114	221	095	143	■■■■■■■■■■	
0115	220	095	143	■■■■■■■■■■	
0116	220	095	143	■■■■■■■■■■	
0117	219	095	143	■■■■■■■■■■	
0118	219	095	143	■■■■■■■■■■	
0119	218	095	143	■■■■■■■■■■	
0120	218	095	143	■■■■■■■■■■	
0121	218	095	143	■■■■■■■■■■	
0122	217	095	143	■■■■■■■■■■	
0123	217	095	143	■■■■■■■■■■	
0124	216	095	143	■■■■■■■■■■	
0125	216	095	143	■■■■■■■■■■	
0126	215	095	143	■■■■■■■■■■	
0127	215	095	143	■■■■■■■■■■	
0128	215	094	144	■■■■■■■■■■	3 cut
0129	215	095	144	■■■■■■■■■■	
0130	215	095	143	■■■■■■■■■■	
0131	216	095	143	■■■■■■■■■■	

0132	216	096	142	■■■■■■■■■■	
0133	217	096	142	■■■■■■■■■■	
0134	218	097	141	■■■■■■■■■■	
0135	218	097	141	■■■■■■■■■■	
0136	219	098	141	■■■■■■■■■■	
0137	220	098	140	■■■■■■■■■■	
0138	220	098	140	■■■■■■■■■■	
0139	221	099	139	■■■■■■■■■■	
0140	222	099	139	■■■■■■■■■■	
0141	222	100	138	■■■■■■■■■■	
0142	223	100	138	■■■■■■■■■■	
0143	223	101	138	■■■■■■■■■■	
0144	224	101	137	■■■■■■■■■■	
0145	225	101	137	■■■■■■■■■■	
0146	225	102	136	■■■■■■■■■■	
0147	226	102	136	■■■■■■■■■■	
0148	227	103	135	■■■■■■■■■■	
0149	227	103	135	■■■■■■■■■■	
0150	228	104	135	■■■■■■■■■■	
0151	229	104	134	■■■■■■■■■■	
0152	229	104	134	■■■■■■■■■■	
0153	230	105	133	■■■■■■■■■■	
0154	231	105	133	■■■■■■■■■■	
0155	231	106	132	■■■■■■■■■■	
0156	232	106	132	■■■■■■■■■■	
0157	232	107	132	■■■■■■■■■■	
0158	233	107	131	■■■■■■■■■■	
0159	234	107	131	■■■■■■■■■■	
0160	234	108	130	■■■■■■■■■■	
0161	235	108	130	■■■■■■■■■■	
0162	236	109	129	■■■■■■■■■■	
0163	236	109	129	■■■■■■■■■■	
0164	237	110	129	■■■■■■■■■■	
0165	238	110	128	■■■■■■■■■■	
0166	238	110	128	■■■■■■■■■■	
0167	239	111	127	■■■■■■■■■■	
0168	240	111	127	■■■■■■■■■■	
0169	240	112	126	■■■■■■■■■■	
0170	241	112	126	■■■■■■■■■■	
0171	241	113	126	■■■■■■■■■■	4 cut
0172	242	113	126	■■■■■■■■■■	
0173	242	113	125	■■■■■■■■■■	
0174	242	114	124	■■■■■■■■■■	
0175	242	115	123	■■■■■■■■■■	
0176	242	116	122	■■■■■■■■■■	
0177	242	117	121	■■■■■■■■■■	
0178	242	118	120	■■■■■■■■■■	
0179	242	119	119	■■■■■■■■■■	
0180	242	120	118	■■■■■■■■■■	
0181	242	121	118	■■■■■■■■■■	
0182	242	122	117	■■■■■■■■■■	
0183	243	122	116	■■■■■■■■■■	
0184	243	123	115	■■■■■■■■■■	
0185	243	124	114	■■■■■■■■■■	
0186	243	125	113	■■■■■■■■■■	
0187	243	126	112	■■■■■■■■■■	
0188	243	127	111	■■■■■■■■■■	
0189	243	128	111	■■■■■■■■■■	
0190	243	129	110	■■■■■■■■■■	
0191	243	130	109	■■■■■■■■■■	
0192	243	131	108	■■■■■■■■■■	

0193	244	131	107	■■■■■■■■■■	
0194	244	132	106	■■■■■■■■■■	
0195	244	133	105	■■■■■■■■■■	
0196	244	134	104	■■■■■■■■■■	
0197	244	135	103	■■■■■■■■■■	
0198	244	136	103	■■■■■■■■■■	
0199	244	137	102	■■■■■■■■■■	
0200	244	138	101	■■■■■■■■■■	
0201	244	139	100	■■■■■■■■■■	
0202	244	140	099	■■■■■■■■■■	
0203	244	141	098	■■■■■■■■■■	
0204	245	141	097	■■■■■■■■■■	
0205	245	142	096	■■■■■■■■■■	
0206	245	143	096	■■■■■■■■■■	
0207	245	144	095	■■■■■■■■■■	
0208	245	145	094	■■■■■■■■■■	
0209	245	146	093	■■■■■■■■■■	
0210	245	147	092	■■■■■■■■■■	
0211	245	148	091	■■■■■■■■■■	
0212	245	149	090	■■■■■■■■■■	
0213	245	150	089	■■■■■■■■■■	
0214	246	150	089	■■■■■■■■■■	5 cut
0215	246	151	089	■■■■■■■■■■	
0216	246	152	088	■■■■■■■■■■	
0217	246	153	088	■■■■■■■■■■	
0218	246	154	087	■■■■■■■■■■	
0219	246	155	087	■■■■■■■■■■	
0220	246	156	086	■■■■■■■■■■	
0221	246	157	086	■■■■■■■■■■	
0222	246	158	085	■■■■■■■■■■	
0223	246	159	085	■■■■■■■■■■	
0224	246	160	084	■■■■■■■■■■	
0225	246	161	084	■■■■■■■■■■	
0226	246	162	084	■■■■■■■■■■	
0227	246	163	083	■■■■■■■■■■	
0228	246	164	083	■■■■■■■■■■	
0229	246	166	082	■■■■■■■■■■	
0230	246	167	082	■■■■■■■■■■	
0231	246	168	081	■■■■■■■■■■	
0232	246	169	081	■■■■■■■■■■	
0233	246	170	080	■■■■■■■■■■	
0234	246	171	080	■■■■■■■■■■	
0235	246	172	079	■■■■■■■■■■	
0236	246	173	079	■■■■■■■■■■	
0237	246	174	079	■■■■■■■■■■	
0238	246	175	078	■■■■■■■■■■	
0239	246	176	078	■■■■■■■■■■	
0240	246	177	077	■■■■■■■■■■	
0241	246	178	077	■■■■■■■■■■	
0242	246	179	076	■■■■■■■■■■	
0243	246	181	076	■■■■■■■■■■	
0244	246	182	075	■■■■■■■■■■	
0245	246	183	075	■■■■■■■■■■	
0246	246	184	074	■■■■■■■■■■	
0247	246	185	074	■■■■■■■■■■	
0248	246	186	074	■■■■■■■■■■	
0249	246	187	073	■■■■■■■■■■	
0250	246	188	073	■■■■■■■■■■	
0251	246	189	072	■■■■■■■■■■	
0252	246	190	072	■■■■■■■■■■	
0253	246	191	071	■■■■■■■■■■	

0254	246	192	071	■■■■■■■■■■	
0255	246	193	070	■■■■■■■■■■	
0256	246	194	070	■■■■■■■■■■	
0257	246	196	070	■■■■■■■■■■	6 cut
0258	246	196	070	■■■■■■■■■■	
0259	246	195	071	■■■■■■■■■■	
0260	246	195	072	■■■■■■■■■■	
0261	246	195	073	■■■■■■■■■■	
0262	246	195	074	■■■■■■■■■■	
0263	246	195	075	■■■■■■■■■■	
0264	246	195	076	■■■■■■■■■■	
0265	246	195	077	■■■■■■■■■■	
0266	246	195	078	■■■■■■■■■■	
0267	246	195	079	■■■■■■■■■■	
0268	246	195	080	■■■■■■■■■■	
0269	246	194	081	■■■■■■■■■■	
0270	246	194	082	■■■■■■■■■■	
0271	246	194	083	■■■■■■■■■■	
0272	246	194	084	■■■■■■■■■■	
0273	246	194	085	■■■■■■■■■■	
0274	246	194	086	■■■■■■■■■■	
0275	246	194	087	■■■■■■■■■■	
0276	246	194	088	■■■■■■■■■■	
0277	246	194	089	■■■■■■■■■■	
0278	246	194	090	■■■■■■■■■■	
0279	246	193	091	■■■■■■■■■■	
0280	246	193	092	■■■■■■■■■■	
0281	246	193	093	■■■■■■■■■■	
0282	246	193	094	■■■■■■■■■■	
0283	246	193	095	■■■■■■■■■■	
0284	246	193	096	■■■■■■■■■■	
0285	246	193	097	■■■■■■■■■■	
0286	246	193	098	■■■■■■■■■■	
0287	246	193	099	■■■■■■■■■■	
0288	246	193	100	■■■■■■■■■■	
0289	246	193	101	■■■■■■■■■■	
0290	246	192	102	■■■■■■■■■■	
0291	246	192	103	■■■■■■■■■■	
0292	246	192	104	■■■■■■■■■■	
0293	246	192	105	■■■■■■■■■■	
0294	246	192	106	■■■■■■■■■■	
0295	246	192	107	■■■■■■■■■■	
0296	246	192	108	■■■■■■■■■■	
0297	246	192	109	■■■■■■■■■■	
0298	246	192	110	■■■■■■■■■■	
0299	246	192	111	■■■■■■■■■■	
0300	246	191	112	■■■■■■■■■■	7 cut
0301	247	192	113	■■■■■■■■■■	
0302	246	192	110	■■■■■■■■■■	
0303	246	193	107	■■■■■■■■■■	
0304	246	194	104	■■■■■■■■■■	
0305	246	195	102	■■■■■■■■■■	
0306	246	196	099	■■■■■■■■■■	
0307	245	196	096	■■■■■■■■■■	
0308	245	197	094	■■■■■■■■■■	
0309	245	198	091	■■■■■■■■■■	
0310	245	199	088	■■■■■■■■■■	
0311	245	200	086	■■■■■■■■■■	
0312	244	200	083	■■■■■■■■■■	
0313	244	201	080	■■■■■■■■■■	
0314	244	202	078	■■■■■■■■■■	

0315	244	203	075	■■■■■■■■■■	
0316	244	204	072	■■■■■■■■■■	
0317	243	204	069	■■■■■■■■■■	
0318	243	205	067	■■■■■■■■■■	
0319	243	206	064	■■■■■■■■■■	
0320	243	207	061	■■■■■■■■■■	
0321	243	208	059	■■■■■■■■■■	
0322	242	208	056	■■■■■■■■■■	
0323	242	209	053	■■■■■■■■■■	
0324	242	210	051	■■■■■■■■■■	
0325	242	211	048	■■■■■■■■■■	
0326	242	212	045	■■■■■■■■■■	
0327	242	213	043	■■■■■■■■■■	
0328	241	213	040	■■■■■■■■■■	
0329	241	214	037	■■■■■■■■■■	
0330	241	215	034	■■■■■■■■■■	
0331	241	216	032	■■■■■■■■■■	
0332	241	217	029	■■■■■■■■■■	
0333	240	217	026	■■■■■■■■■■	
0334	240	218	024	■■■■■■■■■■	
0335	240	219	021	■■■■■■■■■■	
0336	240	220	018	■■■■■■■■■■	
0337	240	221	016	■■■■■■■■■■	
0338	239	221	013	■■■■■■■■■■	
0339	239	222	010	■■■■■■■■■■	
0340	239	223	008	■■■■■■■■■■	
0341	239	224	005	■■■■■■■■■■	
0342	239	225	002	■■■■■■■■■■	
0343	238	225	000	■■■■■■■■■■	8 cut
0344	239	226	000	■■■■■■■■■■	
0345	238	225	001	■■■■■■■■■■	
0346	237	225	002	■■■■■■■■■■	
0347	236	224	003	■■■■■■■■■■	
0348	235	224	005	■■■■■■■■■■	
0349	234	223	006	■■■■■■■■■■	
0350	233	223	007	■■■■■■■■■■	
0351	233	223	009	■■■■■■■■■■	
0352	232	222	010	■■■■■■■■■■	
0353	231	222	011	■■■■■■■■■■	
0354	230	221	013	■■■■■■■■■■	
0355	229	221	014	■■■■■■■■■■	
0356	228	221	015	■■■■■■■■■■	
0357	228	220	017	■■■■■■■■■■	
0358	227	220	018	■■■■■■■■■■	
0359	226	219	019	■■■■■■■■■■	
0360	225	219	020	■■■■■■■■■■	
0361	224	219	022	■■■■■■■■■■	
0362	223	218	023	■■■■■■■■■■	
0363	223	218	024	■■■■■■■■■■	
0364	222	217	026	■■■■■■■■■■	
0365	221	217	027	■■■■■■■■■■	
0366	220	217	028	■■■■■■■■■■	
0367	219	216	030	■■■■■■■■■■	
0368	218	216	031	■■■■■■■■■■	
0369	218	215	032	■■■■■■■■■■	
0370	217	215	034	■■■■■■■■■■	
0371	216	215	035	■■■■■■■■■■	
0372	215	214	036	■■■■■■■■■■	
0373	214	214	037	■■■■■■■■■■	
0374	213	213	039	■■■■■■■■■■	
0375	213	213	040	■■■■■■■■■■	

0376	212	213	041	■■■■■■■■■■	
0377	211	212	043	■■■■■■■■■■	
0378	210	212	044	■■■■■■■■■■	
0379	209	211	045	■■■■■■■■■■	
0380	208	211	047	■■■■■■■■■■	
0381	208	211	048	■■■■■■■■■■	
0382	207	210	049	■■■■■■■■■■	
0383	206	210	051	■■■■■■■■■■	
0384	205	209	052	■■■■■■■■■■	
0385	204	209	053	■■■■■■■■■■	
0386	203	209	055	■■■■■■■■■■	9 cut
0387	204	209	055	■■■■■■■■■■	
0388	204	209	055	■■■■■■■■■■	
0389	204	209	055	■■■■■■■■■■	
0390	204	210	056	■■■■■■■■■■	
0391	204	210	056	■■■■■■■■■■	
0392	205	210	056	■■■■■■■■■■	
0393	205	211	057	■■■■■■■■■■	
0394	205	211	057	■■■■■■■■■■	
0395	205	211	057	■■■■■■■■■■	
0396	206	212	058	■■■■■■■■■■	
0397	206	212	058	■■■■■■■■■■	
0398	206	212	058	■■■■■■■■■■	
0399	206	213	059	■■■■■■■■■■	
0400	207	213	059	■■■■■■■■■■	
0401	207	213	059	■■■■■■■■■■	
0402	207	214	060	■■■■■■■■■■	
0403	207	214	060	■■■■■■■■■■	
0404	208	214	061	■■■■■■■■■■	
0405	208	215	061	■■■■■■■■■■	
0406	208	215	061	■■■■■■■■■■	
0407	208	215	062	■■■■■■■■■■	
0408	209	216	062	■■■■■■■■■■	
0409	209	216	062	■■■■■■■■■■	
0410	209	216	063	■■■■■■■■■■	
0411	209	217	063	■■■■■■■■■■	
0412	209	217	063	■■■■■■■■■■	
0413	210	217	064	■■■■■■■■■■	
0414	210	218	064	■■■■■■■■■■	
0415	210	218	064	■■■■■■■■■■	
0416	210	218	065	■■■■■■■■■■	
0417	211	219	065	■■■■■■■■■■	
0418	211	219	066	■■■■■■■■■■	
0419	211	219	066	■■■■■■■■■■	
0420	211	220	066	■■■■■■■■■■	
0421	212	220	067	■■■■■■■■■■	
0422	212	220	067	■■■■■■■■■■	
0423	212	221	067	■■■■■■■■■■	
0424	212	221	068	■■■■■■■■■■	
0425	213	221	068	■■■■■■■■■■	
0426	213	222	068	■■■■■■■■■■	
0427	213	222	069	■■■■■■■■■■	
0428	213	222	069	■■■■■■■■■■	
0429	214	223	069	■■■■■■■■■■	10 cut
0430	214	223	070	■■■■■■■■■■	
0431	212	222	069	■■■■■■■■■■	
0432	211	222	068	■■■■■■■■■■	
0433	210	222	068	■■■■■■■■■■	
0434	209	222	067	■■■■■■■■■■	
0435	208	222	067	■■■■■■■■■■	
0436	207	222	066	■■■■■■■■■■	



0437	206	221	066	■■■■■■■■■■
0438	205	221	065	■■■■■■■■■■
0439	204	221	065	■■■■■■■■■■
0440	203	221	064	■■■■■■■■■■
0441	202	221	063	■■■■■■■■■■
0442	201	221	063	■■■■■■■■■■
0443	200	220	062	■■■■■■■■■■
0444	199	220	062	■■■■■■■■■■
0445	198	220	061	■■■■■■■■■■
0446	197	220	061	■■■■■■■■■■
0447	196	220	060	■■■■■■■■■■
0448	195	220	060	■■■■■■■■■■
0449	194	219	059	■■■■■■■■■■
0450	193	219	059	■■■■■■■■■■
0451	192	219	058	■■■■■■■■■■
0452	190	219	057	■■■■■■■■■■
0453	189	219	057	■■■■■■■■■■
0454	188	219	056	■■■■■■■■■■
0455	187	218	056	■■■■■■■■■■
0456	186	218	055	■■■■■■■■■■
0457	185	218	055	■■■■■■■■■■
0458	184	218	054	■■■■■■■■■■
0459	183	218	054	■■■■■■■■■■
0460	182	218	053	■■■■■■■■■■
0461	181	217	053	■■■■■■■■■■
0462	180	217	052	■■■■■■■■■■
0463	179	217	051	■■■■■■■■■■
0464	178	217	051	■■■■■■■■■■
0465	177	217	050	■■■■■■■■■■
0466	176	217	050	■■■■■■■■■■
0467	175	216	049	■■■■■■■■■■
0468	174	216	049	■■■■■■■■■■
0469	173	216	048	■■■■■■■■■■
0470	172	216	048	■■■■■■■■■■
0471	171	216	047	■■■■■■■■■■
0472	170	216	046	■■■■■■■■■■ 11 cut
0473	170	216	047	■■■■■■■■■■
0474	168	215	047	■■■■■■■■■■
0475	167	215	047	■■■■■■■■■■
0476	166	214	047	■■■■■■■■■■
0477	165	214	047	■■■■■■■■■■
0478	164	213	048	■■■■■■■■■■
0479	163	213	048	■■■■■■■■■■
0480	162	213	048	■■■■■■■■■■
0481	161	212	048	■■■■■■■■■■
0482	160	212	049	■■■■■■■■■■
0483	159	211	049	■■■■■■■■■■
0484	157	211	049	■■■■■■■■■■
0485	156	211	049	■■■■■■■■■■
0486	155	210	050	■■■■■■■■■■
0487	154	210	050	■■■■■■■■■■
0488	153	209	050	■■■■■■■■■■
0489	152	209	050	■■■■■■■■■■
0490	151	209	051	■■■■■■■■■■
0491	150	208	051	■■■■■■■■■■
0492	149	208	051	■■■■■■■■■■
0493	148	207	051	■■■■■■■■■■
0494	146	207	052	■■■■■■■■■■
0495	145	207	052	■■■■■■■■■■
0496	144	206	052	■■■■■■■■■■
0497	143	206	052	■■■■■■■■■■

```

0498 142 205 052 ██████████
0499 141 205 053 ██████████
0500 140 205 053 ██████████
0501 139 204 053 ██████████
0502 138 204 053 ██████████
0503 137 203 054 ██████████
0504 136 203 054 ██████████
0505 134 203 054 ██████████
0506 133 202 054 ██████████
0507 132 202 055 ██████████
0508 131 201 055 ██████████
0509 130 201 055 ██████████
0510 129 201 055 ██████████
0511 124 199 057 ██████████

```

```

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

```

## Python value conversion

#	pyR	pyG	pyB
0001	0.685	0.415	0.620
0002	0.687	0.423	0.625
0003	0.690	0.430	0.629
0004	0.692	0.437	0.634
0005	0.695	0.445	0.638
0006	0.697	0.452	0.643
0007	0.700	0.459	0.647
0008	0.703	0.467	0.652
0009	0.705	0.474	0.656
0010	0.708	0.482	0.661
0011	0.710	0.489	0.665
0012	0.713	0.496	0.669
0013	0.715	0.504	0.674
0014	0.718	0.511	0.678
0015	0.720	0.518	0.683
0016	0.723	0.526	0.687
0017	0.725	0.533	0.692
0018	0.728	0.541	0.696
0019	0.730	0.548	0.701
0020	0.733	0.555	0.705
0021	0.735	0.563	0.710
0022	0.738	0.570	0.714
0023	0.740	0.577	0.719
0024	0.743	0.585	0.723
0025	0.745	0.592	0.728
0026	0.748	0.600	0.732
0027	0.750	0.607	0.737
0028	0.753	0.614	0.741
0029	0.755	0.622	0.746
0030	0.758	0.629	0.750
0031	0.761	0.637	0.755
0032	0.763	0.644	0.759
0033	0.766	0.651	0.764
0034	0.768	0.659	0.768
0035	0.771	0.666	0.773
0036	0.773	0.673	0.777
0037	0.776	0.681	0.782
0038	0.778	0.688	0.786
0039	0.781	0.696	0.790

0040	0.783	0.703	0.795
0041	0.786	0.710	0.799
0042	0.788	0.718	0.804
0043	0.788	0.718	0.804
0044	0.791	0.710	0.798
0045	0.794	0.702	0.792
0046	0.797	0.694	0.786
0047	0.800	0.686	0.780
0048	0.803	0.677	0.774
0049	0.806	0.669	0.768
0050	0.809	0.661	0.762
0051	0.812	0.653	0.756
0052	0.815	0.645	0.750
0053	0.818	0.637	0.744
0054	0.821	0.629	0.738
0055	0.824	0.621	0.732
0056	0.827	0.613	0.726
0057	0.830	0.605	0.720
0058	0.833	0.597	0.714
0059	0.836	0.589	0.708
0060	0.839	0.581	0.702
0061	0.842	0.573	0.696
0062	0.845	0.565	0.690
0063	0.848	0.557	0.684
0064	0.851	0.549	0.678
0065	0.854	0.541	0.672
0066	0.857	0.533	0.666
0067	0.860	0.525	0.661
0068	0.863	0.517	0.655
0069	0.866	0.509	0.649
0070	0.869	0.501	0.643
0071	0.872	0.493	0.637
0072	0.875	0.485	0.631
0073	0.878	0.477	0.625
0074	0.881	0.469	0.619
0075	0.884	0.461	0.613
0076	0.887	0.453	0.607
0077	0.890	0.445	0.601
0078	0.893	0.437	0.595
0079	0.896	0.429	0.589
0080	0.899	0.421	0.583
0081	0.902	0.413	0.577
0082	0.905	0.404	0.571
0083	0.908	0.396	0.565
0084	0.911	0.388	0.559
0085	0.914	0.380	0.553
0086	0.914	0.380	0.553
0087	0.912	0.380	0.553
0088	0.910	0.380	0.554
0089	0.909	0.380	0.554
0090	0.907	0.380	0.554
0091	0.905	0.379	0.554
0092	0.904	0.379	0.555
0093	0.902	0.379	0.555
0094	0.900	0.379	0.555
0095	0.899	0.379	0.555
0096	0.897	0.379	0.556
0097	0.895	0.378	0.556
0098	0.894	0.378	0.556
0099	0.892	0.378	0.557
0100	0.890	0.378	0.557

0101	0.889	0.378	0.557
0102	0.887	0.377	0.557
0103	0.885	0.377	0.558
0104	0.883	0.377	0.558
0105	0.882	0.377	0.558
0106	0.880	0.377	0.559
0107	0.878	0.376	0.559
0108	0.877	0.376	0.559
0109	0.875	0.376	0.559
0110	0.873	0.376	0.560
0111	0.872	0.376	0.560
0112	0.870	0.376	0.560
0113	0.868	0.375	0.561
0114	0.867	0.375	0.561
0115	0.865	0.375	0.561
0116	0.863	0.375	0.561
0117	0.862	0.375	0.562
0118	0.860	0.374	0.562
0119	0.858	0.374	0.562
0120	0.857	0.374	0.562
0121	0.855	0.374	0.563
0122	0.853	0.374	0.563
0123	0.852	0.373	0.563
0124	0.850	0.373	0.564
0125	0.848	0.373	0.564
0126	0.846	0.373	0.564
0127	0.845	0.373	0.564
0128	0.843	0.373	0.565
0129	0.843	0.373	0.565
0130	0.846	0.374	0.563
0131	0.848	0.376	0.561
0132	0.851	0.378	0.560
0133	0.853	0.379	0.558
0134	0.856	0.381	0.556
0135	0.858	0.383	0.555
0136	0.861	0.384	0.553
0137	0.863	0.386	0.551
0138	0.866	0.388	0.550
0139	0.868	0.389	0.548
0140	0.871	0.391	0.546
0141	0.873	0.393	0.545
0142	0.876	0.394	0.543
0143	0.878	0.396	0.541
0144	0.881	0.398	0.539
0145	0.883	0.399	0.538
0146	0.886	0.401	0.536
0147	0.889	0.403	0.534
0148	0.891	0.404	0.533
0149	0.894	0.406	0.531
0150	0.896	0.408	0.529
0151	0.899	0.410	0.528
0152	0.901	0.411	0.526
0153	0.904	0.413	0.524
0154	0.906	0.415	0.523
0155	0.909	0.416	0.521
0156	0.911	0.418	0.519
0157	0.914	0.420	0.518
0158	0.916	0.421	0.516
0159	0.919	0.423	0.514
0160	0.921	0.425	0.513
0161	0.924	0.426	0.511

0162	0.926	0.428	0.509
0163	0.929	0.430	0.508
0164	0.931	0.431	0.506
0165	0.934	0.433	0.504
0166	0.936	0.435	0.503
0167	0.939	0.436	0.501
0168	0.941	0.438	0.499
0169	0.944	0.440	0.497
0170	0.946	0.441	0.496
0171	0.949	0.443	0.494
0172	0.949	0.443	0.494
0173	0.949	0.447	0.491
0174	0.950	0.450	0.487
0175	0.950	0.454	0.484
0176	0.951	0.457	0.480
0177	0.951	0.461	0.477
0178	0.951	0.464	0.473
0179	0.952	0.468	0.470
0180	0.952	0.472	0.466
0181	0.952	0.475	0.463
0182	0.953	0.479	0.460
0183	0.953	0.482	0.456
0184	0.954	0.486	0.453
0185	0.954	0.489	0.449
0186	0.954	0.493	0.446
0187	0.955	0.496	0.442
0188	0.955	0.500	0.439
0189	0.955	0.503	0.435
0190	0.956	0.507	0.432
0191	0.956	0.511	0.428
0192	0.956	0.514	0.425
0193	0.957	0.518	0.422
0194	0.957	0.521	0.418
0195	0.958	0.525	0.415
0196	0.958	0.528	0.411
0197	0.958	0.532	0.408
0198	0.959	0.535	0.404
0199	0.959	0.539	0.401
0200	0.959	0.542	0.397
0201	0.960	0.546	0.394
0202	0.960	0.550	0.390
0203	0.961	0.553	0.387
0204	0.961	0.557	0.384
0205	0.961	0.560	0.380
0206	0.962	0.564	0.377
0207	0.962	0.567	0.373
0208	0.962	0.571	0.370
0209	0.963	0.574	0.366
0210	0.963	0.578	0.363
0211	0.964	0.582	0.359
0212	0.964	0.585	0.356
0213	0.964	0.589	0.352
0214	0.965	0.592	0.349
0215	0.965	0.592	0.349
0216	0.965	0.596	0.347
0217	0.965	0.601	0.345
0218	0.965	0.605	0.344
0219	0.965	0.609	0.342
0220	0.965	0.613	0.340
0221	0.965	0.617	0.338
0222	0.965	0.622	0.337

0223 0.965 0.626 0.335  
0224 0.965 0.630 0.333  
0225 0.965 0.634 0.331  
0226 0.965 0.638 0.330  
0227 0.965 0.643 0.328  
0228 0.965 0.647 0.326  
0229 0.965 0.651 0.324  
0230 0.965 0.655 0.322  
0231 0.965 0.659 0.321  
0232 0.965 0.664 0.319  
0233 0.965 0.668 0.317  
0234 0.965 0.672 0.315  
0235 0.965 0.676 0.314  
0236 0.965 0.680 0.312  
0237 0.965 0.685 0.310  
0238 0.965 0.689 0.308  
0239 0.965 0.693 0.306  
0240 0.965 0.697 0.305  
0241 0.965 0.701 0.303  
0242 0.965 0.706 0.301  
0243 0.965 0.710 0.299  
0244 0.965 0.714 0.298  
0245 0.965 0.718 0.296  
0246 0.965 0.722 0.294  
0247 0.965 0.727 0.292  
0248 0.965 0.731 0.290  
0249 0.965 0.735 0.289  
0250 0.965 0.739 0.287  
0251 0.965 0.743 0.285  
0252 0.965 0.748 0.283  
0253 0.965 0.752 0.282  
0254 0.965 0.756 0.280  
0255 0.965 0.760 0.278  
0256 0.965 0.764 0.276  
0257 0.965 0.769 0.275  
0258 0.965 0.769 0.275  
0259 0.965 0.768 0.279  
0260 0.965 0.768 0.283  
0261 0.965 0.768 0.287  
0262 0.965 0.767 0.291  
0263 0.965 0.767 0.295  
0264 0.965 0.766 0.299  
0265 0.965 0.766 0.303  
0266 0.965 0.766 0.307  
0267 0.966 0.765 0.311  
0268 0.966 0.765 0.315  
0269 0.966 0.765 0.319  
0270 0.966 0.764 0.323  
0271 0.966 0.764 0.327  
0272 0.966 0.763 0.331  
0273 0.966 0.763 0.335  
0274 0.966 0.763 0.339  
0275 0.966 0.762 0.343  
0276 0.966 0.762 0.347  
0277 0.966 0.762 0.351  
0278 0.967 0.761 0.355  
0279 0.967 0.761 0.359  
0280 0.967 0.760 0.363  
0281 0.967 0.760 0.367  
0282 0.967 0.760 0.371  
0283 0.967 0.759 0.375

0284	0.967	0.759	0.379
0285	0.967	0.759	0.383
0286	0.967	0.758	0.387
0287	0.967	0.758	0.391
0288	0.968	0.757	0.395
0289	0.968	0.757	0.399
0290	0.968	0.757	0.403
0291	0.968	0.756	0.407
0292	0.968	0.756	0.411
0293	0.968	0.756	0.415
0294	0.968	0.755	0.419
0295	0.968	0.755	0.423
0296	0.968	0.754	0.427
0297	0.968	0.754	0.431
0298	0.968	0.754	0.435
0299	0.969	0.753	0.439
0300	0.969	0.753	0.443
0301	0.969	0.753	0.443
0302	0.968	0.756	0.433
0303	0.967	0.759	0.422
0304	0.966	0.762	0.411
0305	0.966	0.766	0.401
0306	0.965	0.769	0.390
0307	0.964	0.772	0.380
0308	0.963	0.775	0.369
0309	0.963	0.778	0.359
0310	0.962	0.782	0.348
0311	0.961	0.785	0.338
0312	0.960	0.788	0.327
0313	0.960	0.791	0.317
0314	0.959	0.794	0.306
0315	0.958	0.797	0.295
0316	0.957	0.801	0.285
0317	0.957	0.804	0.274
0318	0.956	0.807	0.264
0319	0.955	0.810	0.253
0320	0.954	0.813	0.243
0321	0.954	0.816	0.232
0322	0.953	0.820	0.222
0323	0.952	0.823	0.211
0324	0.951	0.826	0.200
0325	0.951	0.829	0.190
0326	0.950	0.832	0.179
0327	0.949	0.835	0.169
0328	0.948	0.839	0.158
0329	0.948	0.842	0.148
0330	0.947	0.845	0.137
0331	0.946	0.848	0.127
0332	0.945	0.851	0.116
0333	0.945	0.855	0.106
0334	0.944	0.858	0.095
0335	0.943	0.861	0.084
0336	0.942	0.864	0.074
0337	0.942	0.867	0.063
0338	0.941	0.870	0.053
0339	0.940	0.874	0.042
0340	0.939	0.877	0.032
0341	0.939	0.880	0.021
0342	0.938	0.883	0.011
0343	0.937	0.886	0.000
0344	0.937	0.886	0.000

0345	0.934	0.885	0.005
0346	0.931	0.883	0.010
0347	0.927	0.882	0.015
0348	0.924	0.880	0.021
0349	0.921	0.878	0.026
0350	0.918	0.877	0.031
0351	0.914	0.875	0.036
0352	0.911	0.874	0.041
0353	0.908	0.872	0.046
0354	0.905	0.870	0.051
0355	0.901	0.869	0.056
0356	0.898	0.867	0.062
0357	0.895	0.866	0.067
0358	0.892	0.864	0.072
0359	0.888	0.862	0.077
0360	0.885	0.861	0.082
0361	0.882	0.859	0.087
0362	0.878	0.858	0.092
0363	0.875	0.856	0.098
0364	0.872	0.855	0.103
0365	0.869	0.853	0.108
0366	0.865	0.851	0.113
0367	0.862	0.850	0.118
0368	0.859	0.848	0.123
0369	0.856	0.847	0.128
0370	0.852	0.845	0.134
0371	0.849	0.843	0.139
0372	0.846	0.842	0.144
0373	0.842	0.840	0.149
0374	0.839	0.839	0.154
0375	0.836	0.837	0.159
0376	0.833	0.835	0.164
0377	0.829	0.834	0.169
0378	0.826	0.832	0.175
0379	0.823	0.831	0.180
0380	0.820	0.829	0.185
0381	0.816	0.828	0.190
0382	0.813	0.826	0.195
0383	0.810	0.824	0.200
0384	0.807	0.823	0.205
0385	0.803	0.821	0.211
0386	0.800	0.820	0.216
0387	0.800	0.820	0.216
0388	0.801	0.821	0.217
0389	0.802	0.822	0.218
0390	0.803	0.824	0.220
0391	0.804	0.825	0.221
0392	0.805	0.826	0.223
0393	0.806	0.827	0.224
0394	0.807	0.829	0.225
0395	0.807	0.830	0.227
0396	0.808	0.831	0.228
0397	0.809	0.833	0.230
0398	0.810	0.834	0.231
0399	0.811	0.835	0.232
0400	0.812	0.837	0.234
0401	0.813	0.838	0.235
0402	0.814	0.839	0.237
0403	0.815	0.841	0.238
0404	0.816	0.842	0.239
0405	0.817	0.843	0.241



0406	0.818	0.844	0.242
0407	0.819	0.846	0.244
0408	0.820	0.847	0.245
0409	0.821	0.848	0.246
0410	0.821	0.850	0.248
0411	0.822	0.851	0.249
0412	0.823	0.852	0.251
0413	0.824	0.854	0.252
0414	0.825	0.855	0.254
0415	0.826	0.856	0.255
0416	0.827	0.858	0.256
0417	0.828	0.859	0.258
0418	0.829	0.860	0.259
0419	0.830	0.861	0.261
0420	0.831	0.863	0.262
0421	0.832	0.864	0.263
0422	0.833	0.865	0.265
0423	0.834	0.867	0.266
0424	0.835	0.868	0.268
0425	0.835	0.869	0.269
0426	0.836	0.871	0.270
0427	0.837	0.872	0.272
0428	0.838	0.873	0.273
0429	0.839	0.875	0.275
0430	0.839	0.875	0.275
0431	0.835	0.874	0.272
0432	0.831	0.873	0.270
0433	0.827	0.873	0.268
0434	0.823	0.872	0.266
0435	0.819	0.871	0.264
0436	0.815	0.871	0.262
0437	0.810	0.870	0.259
0438	0.806	0.869	0.257
0439	0.802	0.869	0.255
0440	0.798	0.868	0.253
0441	0.794	0.867	0.251
0442	0.790	0.867	0.249
0443	0.786	0.866	0.247
0444	0.782	0.865	0.244
0445	0.778	0.865	0.242
0446	0.773	0.864	0.240
0447	0.769	0.863	0.238
0448	0.765	0.863	0.236
0449	0.761	0.862	0.234
0450	0.757	0.861	0.232
0451	0.753	0.861	0.229
0452	0.749	0.860	0.227
0453	0.745	0.859	0.225
0454	0.741	0.859	0.223
0455	0.737	0.858	0.221
0456	0.732	0.858	0.219
0457	0.728	0.857	0.217
0458	0.724	0.856	0.214
0459	0.720	0.856	0.212
0460	0.716	0.855	0.210
0461	0.712	0.854	0.208
0462	0.708	0.854	0.206
0463	0.704	0.853	0.204
0464	0.700	0.852	0.201
0465	0.695	0.852	0.199
0466	0.691	0.851	0.197

0467 0.687 0.850 0.195  
0468 0.683 0.850 0.193  
0469 0.679 0.849 0.191  
0470 0.675 0.848 0.189  
0471 0.671 0.848 0.186  
0472 0.667 0.847 0.184  
0473 0.667 0.847 0.184  
0474 0.662 0.845 0.185  
0475 0.658 0.844 0.186  
0476 0.654 0.842 0.187  
0477 0.649 0.841 0.188  
0478 0.645 0.839 0.189  
0479 0.641 0.838 0.190  
0480 0.637 0.836 0.191  
0481 0.632 0.834 0.192  
0482 0.628 0.833 0.193  
0483 0.624 0.831 0.194  
0484 0.619 0.830 0.195  
0485 0.615 0.828 0.196  
0486 0.611 0.826 0.196  
0487 0.607 0.825 0.197  
0488 0.602 0.823 0.198  
0489 0.598 0.822 0.199  
0490 0.594 0.820 0.200  
0491 0.589 0.818 0.201  
0492 0.585 0.817 0.202  
0493 0.581 0.815 0.203  
0494 0.576 0.814 0.204  
0495 0.572 0.812 0.205  
0496 0.568 0.811 0.206  
0497 0.564 0.809 0.207  
0498 0.559 0.807 0.208  
0499 0.555 0.806 0.209  
0500 0.551 0.804 0.210  
0501 0.546 0.803 0.210  
0502 0.542 0.801 0.211  
0503 0.538 0.799 0.212  
0504 0.534 0.798 0.213  
0505 0.529 0.796 0.214  
0506 0.525 0.795 0.215  
0507 0.521 0.793 0.216  
0508 0.516 0.792 0.217  
0509 0.512 0.790 0.218  
0510 0.508 0.788 0.219  
0511 0.503 0.787 0.220  
0512 0.499 0.785 0.221

Process finished with exit code 0