

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 16:13:07.881490
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: 1024
Cuts: 12
Module operator: 4
Colors per cut: 85
Output file: D:/R.GISPython/ColorMapStyle/Output/ColorMapArcGIS1024s9.clr
GitHub: <https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/tree/main/ColorMapStyle/Output/ColorMapArcGIS1024s9.clr>
GitHub sample: <https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/tree/main/ColorMapStyle/Output/ColorMapArcGIS1024s9.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	104	157	██████████
0002	174	105	158	██████████
0003	174	106	158	██████████
0004	175	107	159	██████████
0005	175	108	159	██████████
0006	175	109	160	██████████
0007	176	110	160	██████████
0008	176	111	161	██████████
0009	176	112	162	██████████

0010	177	113	162	██████████
0011	177	114	163	██████████
0012	177	115	163	██████████
0013	178	116	164	██████████
0014	178	117	164	██████████
0015	178	117	165	██████████
0016	179	118	166	██████████
0017	179	119	166	██████████
0018	179	120	167	██████████
0019	180	121	167	██████████
0020	180	122	168	██████████
0021	180	123	168	██████████
0022	180	124	169	██████████
0023	181	125	169	██████████
0024	181	126	170	██████████
0025	181	127	171	██████████
0026	182	128	171	██████████
0027	182	129	172	██████████
0028	182	130	172	██████████
0029	183	130	173	██████████
0030	183	131	173	██████████
0031	183	132	174	██████████
0032	184	133	175	██████████
0033	184	134	175	██████████
0034	184	135	176	██████████
0035	185	136	176	██████████
0036	185	137	177	██████████
0037	185	138	177	██████████
0038	186	139	178	██████████
0039	186	140	179	██████████
0040	186	141	179	██████████
0041	187	142	180	██████████
0042	187	143	180	██████████
0043	187	143	181	██████████
0044	187	144	181	██████████
0045	188	145	182	██████████
0046	188	146	182	██████████
0047	188	147	183	██████████
0048	189	148	184	██████████
0049	189	149	184	██████████
0050	189	150	185	██████████
0051	190	151	185	██████████
0052	190	152	186	██████████
0053	190	153	186	██████████
0054	191	154	187	██████████
0055	191	155	188	██████████
0056	191	156	188	██████████
0057	192	156	189	██████████
0058	192	157	189	██████████
0059	192	158	190	██████████
0060	193	159	190	██████████
0061	193	160	191	██████████
0062	193	161	192	██████████
0063	194	162	192	██████████
0064	194	163	193	██████████
0065	194	164	193	██████████
0066	194	165	194	██████████
0067	195	166	194	██████████
0068	195	167	195	██████████
0069	195	168	195	██████████
0070	196	169	196	██████████

0071	196	169	197	■■■■■■■■■■	
0072	196	170	197	■■■■■■■■■■	
0073	197	171	198	■■■■■■■■■■	
0074	197	172	198	■■■■■■■■■■	
0075	197	173	199	■■■■■■■■■■	
0076	198	174	199	■■■■■■■■■■	
0077	198	175	200	■■■■■■■■■■	
0078	198	176	201	■■■■■■■■■■	
0079	199	177	201	■■■■■■■■■■	
0080	199	178	202	■■■■■■■■■■	
0081	199	179	202	■■■■■■■■■■	
0082	200	180	203	■■■■■■■■■■	
0083	200	181	203	■■■■■■■■■■	
0084	200	182	204	■■■■■■■■■■	
0085	200	183	204	■■■■■■■■■■	1 cut
0086	201	183	205	■■■■■■■■■■	
0087	201	181	204	■■■■■■■■■■	
0088	201	180	203	■■■■■■■■■■	
0089	202	179	202	■■■■■■■■■■	
0090	202	178	201	■■■■■■■■■■	
0091	202	177	201	■■■■■■■■■■	
0092	203	176	200	■■■■■■■■■■	
0093	203	175	199	■■■■■■■■■■	
0094	204	174	198	■■■■■■■■■■	
0095	204	173	198	■■■■■■■■■■	
0096	204	172	197	■■■■■■■■■■	
0097	205	171	196	■■■■■■■■■■	
0098	205	170	195	■■■■■■■■■■	
0099	205	169	195	■■■■■■■■■■	
0100	206	168	194	■■■■■■■■■■	
0101	206	167	193	■■■■■■■■■■	
0102	207	166	192	■■■■■■■■■■	
0103	207	165	192	■■■■■■■■■■	
0104	207	164	191	■■■■■■■■■■	
0105	208	163	190	■■■■■■■■■■	
0106	208	162	189	■■■■■■■■■■	
0107	208	161	189	■■■■■■■■■■	
0108	209	160	188	■■■■■■■■■■	
0109	209	159	187	■■■■■■■■■■	
0110	210	158	186	■■■■■■■■■■	
0111	210	157	186	■■■■■■■■■■	
0112	210	156	185	■■■■■■■■■■	
0113	211	155	184	■■■■■■■■■■	
0114	211	154	183	■■■■■■■■■■	
0115	211	153	183	■■■■■■■■■■	
0116	212	152	182	■■■■■■■■■■	
0117	212	151	181	■■■■■■■■■■	
0118	213	150	180	■■■■■■■■■■	
0119	213	149	180	■■■■■■■■■■	
0120	213	148	179	■■■■■■■■■■	
0121	214	147	178	■■■■■■■■■■	
0122	214	146	177	■■■■■■■■■■	
0123	214	145	177	■■■■■■■■■■	
0124	215	144	176	■■■■■■■■■■	
0125	215	143	175	■■■■■■■■■■	
0126	216	142	174	■■■■■■■■■■	
0127	216	141	174	■■■■■■■■■■	
0128	216	140	173	■■■■■■■■■■	
0129	217	139	172	■■■■■■■■■■	
0130	217	138	171	■■■■■■■■■■	
0131	217	137	171	■■■■■■■■■■	

0132	218	136	170	■■■■■■■■■■	
0133	218	135	169	■■■■■■■■■■	
0134	219	134	168	■■■■■■■■■■	
0135	219	133	168	■■■■■■■■■■	
0136	219	132	167	■■■■■■■■■■	
0137	220	131	166	■■■■■■■■■■	
0138	220	130	165	■■■■■■■■■■	
0139	220	129	165	■■■■■■■■■■	
0140	221	128	164	■■■■■■■■■■	
0141	221	127	163	■■■■■■■■■■	
0142	222	126	162	■■■■■■■■■■	
0143	222	125	162	■■■■■■■■■■	
0144	222	124	161	■■■■■■■■■■	
0145	223	123	160	■■■■■■■■■■	
0146	223	122	159	■■■■■■■■■■	
0147	223	121	159	■■■■■■■■■■	
0148	224	120	158	■■■■■■■■■■	
0149	224	119	157	■■■■■■■■■■	
0150	225	118	156	■■■■■■■■■■	
0151	225	117	156	■■■■■■■■■■	
0152	225	116	155	■■■■■■■■■■	
0153	226	115	154	■■■■■■■■■■	
0154	226	114	153	■■■■■■■■■■	
0155	226	113	153	■■■■■■■■■■	
0156	227	112	152	■■■■■■■■■■	
0157	227	111	151	■■■■■■■■■■	
0158	228	110	150	■■■■■■■■■■	
0159	228	109	150	■■■■■■■■■■	
0160	228	108	149	■■■■■■■■■■	
0161	229	107	148	■■■■■■■■■■	
0162	229	106	147	■■■■■■■■■■	
0163	229	105	147	■■■■■■■■■■	
0164	230	104	146	■■■■■■■■■■	
0165	230	103	145	■■■■■■■■■■	
0166	231	102	144	■■■■■■■■■■	
0167	231	101	144	■■■■■■■■■■	
0168	231	100	143	■■■■■■■■■■	
0169	232	099	142	■■■■■■■■■■	
0170	232	098	141	■■■■■■■■■■	
0171	232	097	141	■■■■■■■■■■	2 cut
0172	233	097	141	■■■■■■■■■■	
0173	232	096	141	■■■■■■■■■■	
0174	232	096	141	■■■■■■■■■■	
0175	232	096	141	■■■■■■■■■■	
0176	232	096	141	■■■■■■■■■■	
0177	231	096	141	■■■■■■■■■■	
0178	231	096	141	■■■■■■■■■■	
0179	231	096	141	■■■■■■■■■■	
0180	231	096	141	■■■■■■■■■■	
0181	231	096	141	■■■■■■■■■■	
0182	230	096	141	■■■■■■■■■■	
0183	230	096	141	■■■■■■■■■■	
0184	230	096	141	■■■■■■■■■■	
0185	230	096	141	■■■■■■■■■■	
0186	230	096	141	■■■■■■■■■■	
0187	229	096	141	■■■■■■■■■■	
0188	229	096	141	■■■■■■■■■■	
0189	229	096	141	■■■■■■■■■■	
0190	229	096	141	■■■■■■■■■■	
0191	228	096	141	■■■■■■■■■■	
0192	228	096	141	■■■■■■■■■■	

0254	215	095	143	■■■■■■■■■■	
0255	215	095	143	■■■■■■■■■■	
0256	215	095	143	■■■■■■■■■■	
0257	214	094	143	■■■■■■■■■■	3 cut
0258	215	095	144	■■■■■■■■■■	
0259	215	095	143	■■■■■■■■■■	
0260	215	095	143	■■■■■■■■■■	
0261	215	095	143	■■■■■■■■■■	
0262	216	095	143	■■■■■■■■■■	
0263	216	096	142	■■■■■■■■■■	
0264	216	096	142	■■■■■■■■■■	
0265	217	096	142	■■■■■■■■■■	
0266	217	096	142	■■■■■■■■■■	
0267	217	096	142	■■■■■■■■■■	
0268	218	097	141	■■■■■■■■■■	
0269	218	097	141	■■■■■■■■■■	
0270	218	097	141	■■■■■■■■■■	
0271	219	097	141	■■■■■■■■■■	
0272	219	097	141	■■■■■■■■■■	
0273	219	098	140	■■■■■■■■■■	
0274	220	098	140	■■■■■■■■■■	
0275	220	098	140	■■■■■■■■■■	
0276	220	098	140	■■■■■■■■■■	
0277	221	099	139	■■■■■■■■■■	
0278	221	099	139	■■■■■■■■■■	
0279	221	099	139	■■■■■■■■■■	
0280	221	099	139	■■■■■■■■■■	
0281	222	099	139	■■■■■■■■■■	
0282	222	100	138	■■■■■■■■■■	
0283	222	100	138	■■■■■■■■■■	
0284	223	100	138	■■■■■■■■■■	
0285	223	100	138	■■■■■■■■■■	
0286	223	100	138	■■■■■■■■■■	
0287	224	101	137	■■■■■■■■■■	
0288	224	101	137	■■■■■■■■■■	
0289	224	101	137	■■■■■■■■■■	
0290	225	101	137	■■■■■■■■■■	
0291	225	101	137	■■■■■■■■■■	
0292	225	102	136	■■■■■■■■■■	
0293	226	102	136	■■■■■■■■■■	
0294	226	102	136	■■■■■■■■■■	
0295	226	102	136	■■■■■■■■■■	
0296	227	103	135	■■■■■■■■■■	
0297	227	103	135	■■■■■■■■■■	
0298	227	103	135	■■■■■■■■■■	
0299	228	103	135	■■■■■■■■■■	
0300	228	103	135	■■■■■■■■■■	
0301	228	104	134	■■■■■■■■■■	
0302	228	104	134	■■■■■■■■■■	
0303	229	104	134	■■■■■■■■■■	
0304	229	104	134	■■■■■■■■■■	
0305	229	104	134	■■■■■■■■■■	
0306	230	105	133	■■■■■■■■■■	
0307	230	105	133	■■■■■■■■■■	
0308	230	105	133	■■■■■■■■■■	
0309	231	105	133	■■■■■■■■■■	
0310	231	106	132	■■■■■■■■■■	
0311	231	106	132	■■■■■■■■■■	
0312	232	106	132	■■■■■■■■■■	
0313	232	106	132	■■■■■■■■■■	
0314	232	106	132	■■■■■■■■■■	

0315	233	107	131	■■■■■■■■■■	
0316	233	107	131	■■■■■■■■■■	
0317	233	107	131	■■■■■■■■■■	
0318	234	107	131	■■■■■■■■■■	
0319	234	107	131	■■■■■■■■■■	
0320	234	108	130	■■■■■■■■■■	
0321	235	108	130	■■■■■■■■■■	
0322	235	108	130	■■■■■■■■■■	
0323	235	108	130	■■■■■■■■■■	
0324	235	108	130	■■■■■■■■■■	
0325	236	109	129	■■■■■■■■■■	
0326	236	109	129	■■■■■■■■■■	
0327	236	109	129	■■■■■■■■■■	
0328	237	109	129	■■■■■■■■■■	
0329	237	110	128	■■■■■■■■■■	
0330	237	110	128	■■■■■■■■■■	
0331	238	110	128	■■■■■■■■■■	
0332	238	110	128	■■■■■■■■■■	
0333	238	110	128	■■■■■■■■■■	
0334	239	111	127	■■■■■■■■■■	
0335	239	111	127	■■■■■■■■■■	
0336	239	111	127	■■■■■■■■■■	
0337	240	111	127	■■■■■■■■■■	
0338	240	111	127	■■■■■■■■■■	
0339	240	112	126	■■■■■■■■■■	
0340	241	112	126	■■■■■■■■■■	
0341	241	112	126	■■■■■■■■■■	
0342	241	112	126	■■■■■■■■■■	
0343	241	113	125	■■■■■■■■■■	4 cut
0344	242	113	126	■■■■■■■■■■	
0345	242	113	125	■■■■■■■■■■	
0346	242	113	125	■■■■■■■■■■	
0347	242	114	124	■■■■■■■■■■	
0348	242	114	124	■■■■■■■■■■	
0349	242	115	123	■■■■■■■■■■	
0350	242	115	123	■■■■■■■■■■	
0351	242	116	122	■■■■■■■■■■	
0352	242	116	122	■■■■■■■■■■	
0353	242	117	122	■■■■■■■■■■	
0354	242	117	121	■■■■■■■■■■	
0355	242	117	121	■■■■■■■■■■	
0356	242	118	120	■■■■■■■■■■	
0357	242	118	120	■■■■■■■■■■	
0358	242	119	119	■■■■■■■■■■	
0359	242	119	119	■■■■■■■■■■	
0360	242	120	119	■■■■■■■■■■	
0361	242	120	118	■■■■■■■■■■	
0362	242	121	118	■■■■■■■■■■	
0363	242	121	117	■■■■■■■■■■	
0364	242	121	117	■■■■■■■■■■	
0365	242	122	116	■■■■■■■■■■	
0366	243	122	116	■■■■■■■■■■	
0367	243	123	115	■■■■■■■■■■	
0368	243	123	115	■■■■■■■■■■	
0369	243	124	115	■■■■■■■■■■	
0370	243	124	114	■■■■■■■■■■	
0371	243	125	114	■■■■■■■■■■	
0372	243	125	113	■■■■■■■■■■	
0373	243	125	113	■■■■■■■■■■	
0374	243	126	112	■■■■■■■■■■	
0375	243	126	112	■■■■■■■■■■	

0376	243	127	112	■■■■■■■■■■
0377	243	127	111	■■■■■■■■■■
0378	243	128	111	■■■■■■■■■■
0379	243	128	110	■■■■■■■■■■
0380	243	129	110	■■■■■■■■■■
0381	243	129	109	■■■■■■■■■■
0382	243	129	109	■■■■■■■■■■
0383	243	130	109	■■■■■■■■■■
0384	243	130	108	■■■■■■■■■■
0385	243	131	108	■■■■■■■■■■
0386	243	131	107	■■■■■■■■■■
0387	244	132	107	■■■■■■■■■■
0388	244	132	106	■■■■■■■■■■
0389	244	133	106	■■■■■■■■■■
0390	244	133	105	■■■■■■■■■■
0391	244	134	105	■■■■■■■■■■
0392	244	134	105	■■■■■■■■■■
0393	244	134	104	■■■■■■■■■■
0394	244	135	104	■■■■■■■■■■
0395	244	135	103	■■■■■■■■■■
0396	244	136	103	■■■■■■■■■■
0397	244	136	102	■■■■■■■■■■
0398	244	137	102	■■■■■■■■■■
0399	244	137	102	■■■■■■■■■■
0400	244	138	101	■■■■■■■■■■
0401	244	138	101	■■■■■■■■■■
0402	244	138	100	■■■■■■■■■■
0403	244	139	100	■■■■■■■■■■
0404	244	139	099	■■■■■■■■■■
0405	244	140	099	■■■■■■■■■■
0406	244	140	099	■■■■■■■■■■
0407	244	141	098	■■■■■■■■■■
0408	245	141	098	■■■■■■■■■■
0409	245	142	097	■■■■■■■■■■
0410	245	142	097	■■■■■■■■■■
0411	245	142	096	■■■■■■■■■■
0412	245	143	096	■■■■■■■■■■
0413	245	143	095	■■■■■■■■■■
0414	245	144	095	■■■■■■■■■■
0415	245	144	095	■■■■■■■■■■
0416	245	145	094	■■■■■■■■■■
0417	245	145	094	■■■■■■■■■■
0418	245	146	093	■■■■■■■■■■
0419	245	146	093	■■■■■■■■■■
0420	245	146	092	■■■■■■■■■■
0421	245	147	092	■■■■■■■■■■
0422	245	147	092	■■■■■■■■■■
0423	245	148	091	■■■■■■■■■■
0424	245	148	091	■■■■■■■■■■
0425	245	149	090	■■■■■■■■■■
0426	245	149	090	■■■■■■■■■■
0427	245	150	089	■■■■■■■■■■
0428	245	150	089	■■■■■■■■■■
0429	246	150	088	■■■■■■■■■■ 5 cut
0430	246	151	089	■■■■■■■■■■
0431	246	151	088	■■■■■■■■■■
0432	246	152	088	■■■■■■■■■■
0433	246	152	088	■■■■■■■■■■
0434	246	153	088	■■■■■■■■■■
0435	246	153	087	■■■■■■■■■■
0436	246	154	087	■■■■■■■■■■

0437	246	154	087	██████████
0438	246	155	087	██████████
0439	246	155	086	██████████
0440	246	156	086	██████████
0441	246	156	086	██████████
0442	246	157	086	██████████
0443	246	157	086	██████████
0444	246	158	085	██████████
0445	246	158	085	██████████
0446	246	159	085	██████████
0447	246	160	085	██████████
0448	246	160	084	██████████
0449	246	161	084	██████████
0450	246	161	084	██████████
0451	246	162	084	██████████
0452	246	162	084	██████████
0453	246	163	083	██████████
0454	246	163	083	██████████
0455	246	164	083	██████████
0456	246	164	083	██████████
0457	246	165	082	██████████
0458	246	165	082	██████████
0459	246	166	082	██████████
0460	246	166	082	██████████
0461	246	167	082	██████████
0462	246	167	081	██████████
0463	246	168	081	██████████
0464	246	169	081	██████████
0465	246	169	081	██████████
0466	246	170	080	██████████
0467	246	170	080	██████████
0468	246	171	080	██████████
0469	246	171	080	██████████
0470	246	172	080	██████████
0471	246	172	079	██████████
0472	246	173	079	██████████
0473	246	173	079	██████████
0474	246	174	079	██████████
0475	246	174	078	██████████
0476	246	175	078	██████████
0477	246	175	078	██████████
0478	246	176	078	██████████
0479	246	176	078	██████████
0480	246	177	077	██████████
0481	246	178	077	██████████
0482	246	178	077	██████████
0483	246	179	077	██████████
0484	246	179	076	██████████
0485	246	180	076	██████████
0486	246	180	076	██████████
0487	246	181	076	██████████
0488	246	181	076	██████████
0489	246	182	075	██████████
0490	246	182	075	██████████
0491	246	183	075	██████████
0492	246	183	075	██████████
0493	246	184	074	██████████
0494	246	184	074	██████████
0495	246	185	074	██████████
0496	246	185	074	██████████
0497	246	186	074	██████████

0498	246	187	073	■■■■■■■■■■	
0499	246	187	073	■■■■■■■■■■	
0500	246	188	073	■■■■■■■■■■	
0501	246	188	073	■■■■■■■■■■	
0502	246	189	072	■■■■■■■■■■	
0503	246	189	072	■■■■■■■■■■	
0504	246	190	072	■■■■■■■■■■	
0505	246	190	072	■■■■■■■■■■	
0506	246	191	072	■■■■■■■■■■	
0507	246	191	071	■■■■■■■■■■	
0508	246	192	071	■■■■■■■■■■	
0509	246	192	071	■■■■■■■■■■	
0510	246	193	071	■■■■■■■■■■	
0511	246	193	070	■■■■■■■■■■	
0512	246	194	070	■■■■■■■■■■	
0513	246	194	070	■■■■■■■■■■	
0514	246	195	070	■■■■■■■■■■	
0515	246	196	070	■■■■■■■■■■	6 cut
0516	246	196	070	■■■■■■■■■■	
0517	246	195	070	■■■■■■■■■■	
0518	246	195	071	■■■■■■■■■■	
0519	246	195	071	■■■■■■■■■■	
0520	246	195	072	■■■■■■■■■■	
0521	246	195	072	■■■■■■■■■■	
0522	246	195	073	■■■■■■■■■■	
0523	246	195	073	■■■■■■■■■■	
0524	246	195	074	■■■■■■■■■■	
0525	246	195	074	■■■■■■■■■■	
0526	246	195	075	■■■■■■■■■■	
0527	246	195	075	■■■■■■■■■■	
0528	246	195	076	■■■■■■■■■■	
0529	246	195	076	■■■■■■■■■■	
0530	246	195	077	■■■■■■■■■■	
0531	246	195	077	■■■■■■■■■■	
0532	246	195	078	■■■■■■■■■■	
0533	246	195	078	■■■■■■■■■■	
0534	246	195	079	■■■■■■■■■■	
0535	246	195	079	■■■■■■■■■■	
0536	246	195	080	■■■■■■■■■■	
0537	246	195	080	■■■■■■■■■■	
0538	246	194	081	■■■■■■■■■■	
0539	246	194	081	■■■■■■■■■■	
0540	246	194	082	■■■■■■■■■■	
0541	246	194	082	■■■■■■■■■■	
0542	246	194	083	■■■■■■■■■■	
0543	246	194	083	■■■■■■■■■■	
0544	246	194	084	■■■■■■■■■■	
0545	246	194	084	■■■■■■■■■■	
0546	246	194	085	■■■■■■■■■■	
0547	246	194	085	■■■■■■■■■■	
0548	246	194	086	■■■■■■■■■■	
0549	246	194	086	■■■■■■■■■■	
0550	246	194	087	■■■■■■■■■■	
0551	246	194	087	■■■■■■■■■■	
0552	246	194	088	■■■■■■■■■■	
0553	246	194	088	■■■■■■■■■■	
0554	246	194	089	■■■■■■■■■■	
0555	246	194	089	■■■■■■■■■■	
0556	246	194	090	■■■■■■■■■■	
0557	246	194	090	■■■■■■■■■■	
0558	246	194	091	■■■■■■■■■■	

0559	246	193	091	■■■■■■■■■■	
0560	246	193	092	■■■■■■■■■■	
0561	246	193	092	■■■■■■■■■■	
0562	246	193	093	■■■■■■■■■■	
0563	246	193	093	■■■■■■■■■■	
0564	246	193	094	■■■■■■■■■■	
0565	246	193	094	■■■■■■■■■■	
0566	246	193	095	■■■■■■■■■■	
0567	246	193	095	■■■■■■■■■■	
0568	246	193	096	■■■■■■■■■■	
0569	246	193	096	■■■■■■■■■■	
0570	246	193	097	■■■■■■■■■■	
0571	246	193	097	■■■■■■■■■■	
0572	246	193	098	■■■■■■■■■■	
0573	246	193	098	■■■■■■■■■■	
0574	246	193	099	■■■■■■■■■■	
0575	246	193	099	■■■■■■■■■■	
0576	246	193	100	■■■■■■■■■■	
0577	246	193	100	■■■■■■■■■■	
0578	246	193	101	■■■■■■■■■■	
0579	246	193	101	■■■■■■■■■■	
0580	246	192	102	■■■■■■■■■■	
0581	246	192	102	■■■■■■■■■■	
0582	246	192	103	■■■■■■■■■■	
0583	246	192	103	■■■■■■■■■■	
0584	246	192	104	■■■■■■■■■■	
0585	246	192	104	■■■■■■■■■■	
0586	246	192	105	■■■■■■■■■■	
0587	246	192	105	■■■■■■■■■■	
0588	246	192	106	■■■■■■■■■■	
0589	246	192	106	■■■■■■■■■■	
0590	246	192	107	■■■■■■■■■■	
0591	246	192	107	■■■■■■■■■■	
0592	246	192	108	■■■■■■■■■■	
0593	246	192	108	■■■■■■■■■■	
0594	246	192	109	■■■■■■■■■■	
0595	246	192	109	■■■■■■■■■■	
0596	246	192	110	■■■■■■■■■■	
0597	246	192	110	■■■■■■■■■■	
0598	246	192	111	■■■■■■■■■■	
0599	246	192	111	■■■■■■■■■■	
0600	246	192	112	■■■■■■■■■■	
0601	246	191	112	■■■■■■■■■■	7 cut
0602	247	192	113	■■■■■■■■■■	
0603	246	192	111	■■■■■■■■■■	
0604	246	192	110	■■■■■■■■■■	
0605	246	193	109	■■■■■■■■■■	
0606	246	193	107	■■■■■■■■■■	
0607	246	194	106	■■■■■■■■■■	
0608	246	194	105	■■■■■■■■■■	
0609	246	194	103	■■■■■■■■■■	
0610	246	195	102	■■■■■■■■■■	
0611	246	195	101	■■■■■■■■■■	
0612	246	196	099	■■■■■■■■■■	
0613	245	196	098	■■■■■■■■■■	
0614	245	196	097	■■■■■■■■■■	
0615	245	197	095	■■■■■■■■■■	
0616	245	197	094	■■■■■■■■■■	
0617	245	198	093	■■■■■■■■■■	
0618	245	198	091	■■■■■■■■■■	
0619	245	198	090	■■■■■■■■■■	

0620	245	199	089	██████████
0621	245	199	087	██████████
0622	245	200	086	██████████
0623	245	200	085	██████████
0624	244	200	083	██████████
0625	244	201	082	██████████
0626	244	201	081	██████████
0627	244	202	079	██████████
0628	244	202	078	██████████
0629	244	202	077	██████████
0630	244	203	075	██████████
0631	244	203	074	██████████
0632	244	204	073	██████████
0633	244	204	071	██████████
0634	243	204	070	██████████
0635	243	205	069	██████████
0636	243	205	067	██████████
0637	243	206	066	██████████
0638	243	206	065	██████████
0639	243	206	063	██████████
0640	243	207	062	██████████
0641	243	207	061	██████████
0642	243	208	059	██████████
0643	243	208	058	██████████
0644	243	208	057	██████████
0645	242	209	055	██████████
0646	242	209	054	██████████
0647	242	210	053	██████████
0648	242	210	051	██████████
0649	242	210	050	██████████
0650	242	211	049	██████████
0651	242	211	047	██████████
0652	242	212	046	██████████
0653	242	212	045	██████████
0654	242	212	043	██████████
0655	242	213	042	██████████
0656	241	213	041	██████████
0657	241	214	039	██████████
0658	241	214	038	██████████
0659	241	214	037	██████████
0660	241	215	035	██████████
0661	241	215	034	██████████
0662	241	216	033	██████████
0663	241	216	031	██████████
0664	241	216	030	██████████
0665	241	217	029	██████████
0666	240	217	027	██████████
0667	240	218	026	██████████
0668	240	218	025	██████████
0669	240	218	023	██████████
0670	240	219	022	██████████
0671	240	219	021	██████████
0672	240	220	019	██████████
0673	240	220	018	██████████
0674	240	220	017	██████████
0675	240	221	015	██████████
0676	240	221	014	██████████
0677	239	222	013	██████████
0678	239	222	011	██████████
0679	239	222	010	██████████
0680	239	223	009	██████████

0681	239	223	007	■■■■■■■■■■	
0682	239	224	006	■■■■■■■■■■	
0683	239	224	005	■■■■■■■■■■	
0684	239	224	003	■■■■■■■■■■	
0685	239	225	002	■■■■■■■■■■	
0686	239	225	001	■■■■■■■■■■	
0687	239	226	000	■■■■■■■■■■	8 cut
0688	239	226	000	■■■■■■■■■■	
0689	238	225	000	■■■■■■■■■■	
0690	238	225	001	■■■■■■■■■■	
0691	237	225	001	■■■■■■■■■■	
0692	237	225	002	■■■■■■■■■■	
0693	236	225	003	■■■■■■■■■■	
0694	236	224	003	■■■■■■■■■■	
0695	236	224	004	■■■■■■■■■■	
0696	235	224	005	■■■■■■■■■■	
0697	235	224	005	■■■■■■■■■■	
0698	234	224	006	■■■■■■■■■■	
0699	234	223	007	■■■■■■■■■■	
0700	234	223	007	■■■■■■■■■■	
0701	233	223	008	■■■■■■■■■■	
0702	233	223	009	■■■■■■■■■■	
0703	232	223	009	■■■■■■■■■■	
0704	232	222	010	■■■■■■■■■■	
0705	232	222	011	■■■■■■■■■■	
0706	231	222	011	■■■■■■■■■■	
0707	231	222	012	■■■■■■■■■■	
0708	230	222	012	■■■■■■■■■■	
0709	230	221	013	■■■■■■■■■■	
0710	229	221	014	■■■■■■■■■■	
0711	229	221	014	■■■■■■■■■■	
0712	229	221	015	■■■■■■■■■■	
0713	228	221	016	■■■■■■■■■■	
0714	228	220	016	■■■■■■■■■■	
0715	227	220	017	■■■■■■■■■■	
0716	227	220	018	■■■■■■■■■■	
0717	227	220	018	■■■■■■■■■■	
0718	226	220	019	■■■■■■■■■■	
0719	226	219	020	■■■■■■■■■■	
0720	225	219	020	■■■■■■■■■■	
0721	225	219	021	■■■■■■■■■■	
0722	225	219	022	■■■■■■■■■■	
0723	224	219	022	■■■■■■■■■■	
0724	224	218	023	■■■■■■■■■■	
0725	223	218	023	■■■■■■■■■■	
0726	223	218	024	■■■■■■■■■■	
0727	222	218	025	■■■■■■■■■■	
0728	222	218	025	■■■■■■■■■■	
0729	222	217	026	■■■■■■■■■■	
0730	221	217	027	■■■■■■■■■■	
0731	221	217	027	■■■■■■■■■■	
0732	220	217	028	■■■■■■■■■■	
0733	220	217	029	■■■■■■■■■■	
0734	220	216	029	■■■■■■■■■■	
0735	219	216	030	■■■■■■■■■■	
0736	219	216	031	■■■■■■■■■■	
0737	218	216	031	■■■■■■■■■■	
0738	218	216	032	■■■■■■■■■■	
0739	218	215	033	■■■■■■■■■■	
0740	217	215	033	■■■■■■■■■■	
0741	217	215	034	■■■■■■■■■■	

0742	216	215	034	■■■■■■■■■■	
0743	216	215	035	■■■■■■■■■■	
0744	215	214	036	■■■■■■■■■■	
0745	215	214	036	■■■■■■■■■■	
0746	215	214	037	■■■■■■■■■■	
0747	214	214	038	■■■■■■■■■■	
0748	214	214	038	■■■■■■■■■■	
0749	213	213	039	■■■■■■■■■■	
0750	213	213	040	■■■■■■■■■■	
0751	213	213	040	■■■■■■■■■■	
0752	212	213	041	■■■■■■■■■■	
0753	212	213	042	■■■■■■■■■■	
0754	211	212	042	■■■■■■■■■■	
0755	211	212	043	■■■■■■■■■■	
0756	211	212	044	■■■■■■■■■■	
0757	210	212	044	■■■■■■■■■■	
0758	210	212	045	■■■■■■■■■■	
0759	209	211	045	■■■■■■■■■■	
0760	209	211	046	■■■■■■■■■■	
0761	208	211	047	■■■■■■■■■■	
0762	208	211	047	■■■■■■■■■■	
0763	208	211	048	■■■■■■■■■■	
0764	207	210	049	■■■■■■■■■■	
0765	207	210	049	■■■■■■■■■■	
0766	206	210	050	■■■■■■■■■■	
0767	206	210	051	■■■■■■■■■■	
0768	206	210	051	■■■■■■■■■■	
0769	205	209	052	■■■■■■■■■■	
0770	205	209	053	■■■■■■■■■■	
0771	204	209	053	■■■■■■■■■■	
0772	204	209	054	■■■■■■■■■■	
0773	204	209	055	■■■■■■■■■■	9 cut
0774	204	209	055	■■■■■■■■■■	
0775	204	209	055	■■■■■■■■■■	
0776	204	209	055	■■■■■■■■■■	
0777	204	209	055	■■■■■■■■■■	
0778	204	209	055	■■■■■■■■■■	
0779	204	209	055	■■■■■■■■■■	
0780	204	209	056	■■■■■■■■■■	
0781	204	210	056	■■■■■■■■■■	
0782	204	210	056	■■■■■■■■■■	
0783	205	210	056	■■■■■■■■■■	
0784	205	210	056	■■■■■■■■■■	
0785	205	210	056	■■■■■■■■■■	
0786	205	210	057	■■■■■■■■■■	
0787	205	211	057	■■■■■■■■■■	
0788	205	211	057	■■■■■■■■■■	
0789	205	211	057	■■■■■■■■■■	
0790	205	211	057	■■■■■■■■■■	
0791	206	211	058	■■■■■■■■■■	
0792	206	211	058	■■■■■■■■■■	
0793	206	212	058	■■■■■■■■■■	
0794	206	212	058	■■■■■■■■■■	
0795	206	212	058	■■■■■■■■■■	
0796	206	212	058	■■■■■■■■■■	
0797	206	212	059	■■■■■■■■■■	
0798	206	212	059	■■■■■■■■■■	
0799	206	213	059	■■■■■■■■■■	
0800	207	213	059	■■■■■■■■■■	
0801	207	213	059	■■■■■■■■■■	
0802	207	213	059	■■■■■■■■■■	

0803	207	213	060	■■■■■■■■■■
0804	207	213	060	■■■■■■■■■■
0805	207	214	060	■■■■■■■■■■
0806	207	214	060	■■■■■■■■■■
0807	207	214	060	■■■■■■■■■■
0808	208	214	061	■■■■■■■■■■
0809	208	214	061	■■■■■■■■■■
0810	208	214	061	■■■■■■■■■■
0811	208	215	061	■■■■■■■■■■
0812	208	215	061	■■■■■■■■■■
0813	208	215	061	■■■■■■■■■■
0814	208	215	062	■■■■■■■■■■
0815	208	215	062	■■■■■■■■■■
0816	208	215	062	■■■■■■■■■■
0817	209	216	062	■■■■■■■■■■
0818	209	216	062	■■■■■■■■■■
0819	209	216	062	■■■■■■■■■■
0820	209	216	063	■■■■■■■■■■
0821	209	216	063	■■■■■■■■■■
0822	209	216	063	■■■■■■■■■■
0823	209	217	063	■■■■■■■■■■
0824	209	217	063	■■■■■■■■■■
0825	210	217	064	■■■■■■■■■■
0826	210	217	064	■■■■■■■■■■
0827	210	217	064	■■■■■■■■■■
0828	210	217	064	■■■■■■■■■■
0829	210	218	064	■■■■■■■■■■
0830	210	218	064	■■■■■■■■■■
0831	210	218	065	■■■■■■■■■■
0832	210	218	065	■■■■■■■■■■
0833	210	218	065	■■■■■■■■■■
0834	211	218	065	■■■■■■■■■■
0835	211	219	065	■■■■■■■■■■
0836	211	219	065	■■■■■■■■■■
0837	211	219	066	■■■■■■■■■■
0838	211	219	066	■■■■■■■■■■
0839	211	219	066	■■■■■■■■■■
0840	211	219	066	■■■■■■■■■■
0841	211	220	066	■■■■■■■■■■
0842	212	220	067	■■■■■■■■■■
0843	212	220	067	■■■■■■■■■■
0844	212	220	067	■■■■■■■■■■
0845	212	220	067	■■■■■■■■■■
0846	212	220	067	■■■■■■■■■■
0847	212	221	067	■■■■■■■■■■
0848	212	221	068	■■■■■■■■■■
0849	212	221	068	■■■■■■■■■■
0850	212	221	068	■■■■■■■■■■
0851	213	221	068	■■■■■■■■■■
0852	213	221	068	■■■■■■■■■■
0853	213	222	068	■■■■■■■■■■
0854	213	222	069	■■■■■■■■■■
0855	213	222	069	■■■■■■■■■■
0856	213	222	069	■■■■■■■■■■
0857	213	222	069	■■■■■■■■■■
0858	213	222	069	■■■■■■■■■■
0859	214	222	070	■■■■■■■■■■
0860	214	223	070	■■■■■■■■■■
0861	213	222	069	■■■■■■■■■■
0862	212	222	069	■■■■■■■■■■
0863	212	222	069	■■■■■■■■■■

10 cut

0864	211	222	068	██████████
0865	211	222	068	██████████
0866	210	222	068	██████████
0867	210	222	068	██████████
0868	209	222	067	██████████
0869	209	222	067	██████████
0870	208	222	067	██████████
0871	208	222	067	██████████
0872	207	222	066	██████████
0873	207	221	066	██████████
0874	206	221	066	██████████
0875	206	221	065	██████████
0876	205	221	065	██████████
0877	205	221	065	██████████
0878	204	221	065	██████████
0879	204	221	064	██████████
0880	203	221	064	██████████
0881	203	221	064	██████████
0882	202	221	064	██████████
0883	202	221	063	██████████
0884	201	221	063	██████████
0885	201	220	063	██████████
0886	200	220	062	██████████
0887	200	220	062	██████████
0888	199	220	062	██████████
0889	198	220	062	██████████
0890	198	220	061	██████████
0891	197	220	061	██████████
0892	197	220	061	██████████
0893	196	220	061	██████████
0894	196	220	060	██████████
0895	195	220	060	██████████
0896	195	220	060	██████████
0897	194	219	059	██████████
0898	194	219	059	██████████
0899	193	219	059	██████████
0900	193	219	059	██████████
0901	192	219	058	██████████
0902	192	219	058	██████████
0903	191	219	058	██████████
0904	191	219	058	██████████
0905	190	219	057	██████████
0906	190	219	057	██████████
0907	189	219	057	██████████
0908	189	219	057	██████████
0909	188	218	056	██████████
0910	188	218	056	██████████
0911	187	218	056	██████████
0912	187	218	055	██████████
0913	186	218	055	██████████
0914	186	218	055	██████████
0915	185	218	055	██████████
0916	185	218	054	██████████
0917	184	218	054	██████████
0918	183	218	054	██████████
0919	183	218	054	██████████
0920	182	218	053	██████████
0921	182	217	053	██████████
0922	181	217	053	██████████
0923	181	217	052	██████████
0924	180	217	052	██████████

0925	180	217	052	■■■■■■■■■■	
0926	179	217	052	■■■■■■■■■■	
0927	179	217	051	■■■■■■■■■■	
0928	178	217	051	■■■■■■■■■■	
0929	178	217	051	■■■■■■■■■■	
0930	177	217	051	■■■■■■■■■■	
0931	177	217	050	■■■■■■■■■■	
0932	176	217	050	■■■■■■■■■■	
0933	176	216	050	■■■■■■■■■■	
0934	175	216	049	■■■■■■■■■■	
0935	175	216	049	■■■■■■■■■■	
0936	174	216	049	■■■■■■■■■■	
0937	174	216	049	■■■■■■■■■■	
0938	173	216	048	■■■■■■■■■■	
0939	173	216	048	■■■■■■■■■■	
0940	172	216	048	■■■■■■■■■■	
0941	172	216	048	■■■■■■■■■■	
0942	171	216	047	■■■■■■■■■■	
0943	171	216	047	■■■■■■■■■■	
0944	170	216	047	■■■■■■■■■■	
0945	169	215	046	■■■■■■■■■■	11 cut
0946	170	216	047	■■■■■■■■■■	
0947	169	215	047	■■■■■■■■■■	
0948	168	215	047	■■■■■■■■■■	
0949	168	215	047	■■■■■■■■■■	
0950	167	215	047	■■■■■■■■■■	
0951	167	215	047	■■■■■■■■■■	
0952	166	214	047	■■■■■■■■■■	
0953	166	214	047	■■■■■■■■■■	
0954	165	214	047	■■■■■■■■■■	
0955	165	214	048	■■■■■■■■■■	
0956	164	214	048	■■■■■■■■■■	
0957	164	213	048	■■■■■■■■■■	
0958	163	213	048	■■■■■■■■■■	
0959	162	213	048	■■■■■■■■■■	
0960	162	213	048	■■■■■■■■■■	
0961	161	213	048	■■■■■■■■■■	
0962	161	212	048	■■■■■■■■■■	
0963	160	212	048	■■■■■■■■■■	
0964	160	212	049	■■■■■■■■■■	
0965	159	212	049	■■■■■■■■■■	
0966	159	212	049	■■■■■■■■■■	
0967	158	211	049	■■■■■■■■■■	
0968	158	211	049	■■■■■■■■■■	
0969	157	211	049	■■■■■■■■■■	
0970	157	211	049	■■■■■■■■■■	
0971	156	211	049	■■■■■■■■■■	
0972	155	210	050	■■■■■■■■■■	
0973	155	210	050	■■■■■■■■■■	
0974	154	210	050	■■■■■■■■■■	
0975	154	210	050	■■■■■■■■■■	
0976	153	210	050	■■■■■■■■■■	
0977	153	209	050	■■■■■■■■■■	
0978	152	209	050	■■■■■■■■■■	
0979	152	209	050	■■■■■■■■■■	
0980	151	209	050	■■■■■■■■■■	
0981	151	209	051	■■■■■■■■■■	
0982	150	208	051	■■■■■■■■■■	
0983	149	208	051	■■■■■■■■■■	
0984	149	208	051	■■■■■■■■■■	
0985	148	208	051	■■■■■■■■■■	

```

0986 148 208 051 ██████████
0987 147 207 051 ██████████
0988 147 207 051 ██████████
0989 146 207 052 ██████████
0990 146 207 052 ██████████
0991 145 207 052 ██████████
0992 145 206 052 ██████████
0993 144 206 052 ██████████
0994 144 206 052 ██████████
0995 143 206 052 ██████████
0996 142 206 052 ██████████
0997 142 205 052 ██████████
0998 141 205 053 ██████████
0999 141 205 053 ██████████
1000 140 205 053 ██████████
1001 140 205 053 ██████████
1002 139 204 053 ██████████
1003 139 204 053 ██████████
1004 138 204 053 ██████████
1005 138 204 053 ██████████
1006 137 204 054 ██████████
1007 136 203 054 ██████████
1008 136 203 054 ██████████
1009 135 203 054 ██████████
1010 135 203 054 ██████████
1011 134 203 054 ██████████
1012 134 202 054 ██████████
1013 133 202 054 ██████████
1014 133 202 054 ██████████
1015 132 202 055 ██████████
1016 132 202 055 ██████████
1017 131 201 055 ██████████
1018 131 201 055 ██████████
1019 130 201 055 ██████████
1020 129 201 055 ██████████
1021 129 201 055 ██████████
1022 128 200 055 ██████████
1023 124 199 057 ██████████

```

```

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

```

Python value conversion

#	pyR	pyG	pyB
0001	0.684	0.411	0.618
0002	0.685	0.415	0.620
0003	0.686	0.419	0.622
0004	0.687	0.422	0.625
0005	0.689	0.426	0.627
0006	0.690	0.430	0.629
0007	0.691	0.433	0.631
0008	0.692	0.437	0.633
0009	0.694	0.441	0.636
0010	0.695	0.444	0.638
0011	0.696	0.448	0.640
0012	0.697	0.452	0.642
0013	0.699	0.455	0.644
0014	0.700	0.459	0.647
0015	0.701	0.463	0.649

0016	0.702	0.466	0.651
0017	0.704	0.470	0.653
0018	0.705	0.473	0.656
0019	0.706	0.477	0.658
0020	0.707	0.481	0.660
0021	0.709	0.484	0.662
0022	0.710	0.488	0.664
0023	0.711	0.492	0.667
0024	0.712	0.495	0.669
0025	0.713	0.499	0.671
0026	0.715	0.503	0.673
0027	0.716	0.506	0.675
0028	0.717	0.510	0.678
0029	0.718	0.514	0.680
0030	0.720	0.517	0.682
0031	0.721	0.521	0.684
0032	0.722	0.524	0.687
0033	0.723	0.528	0.689
0034	0.725	0.532	0.691
0035	0.726	0.535	0.693
0036	0.727	0.539	0.695
0037	0.728	0.543	0.698
0038	0.730	0.546	0.700
0039	0.731	0.550	0.702
0040	0.732	0.554	0.704
0041	0.733	0.557	0.706
0042	0.735	0.561	0.709
0043	0.736	0.565	0.711
0044	0.737	0.568	0.713
0045	0.738	0.572	0.715
0046	0.740	0.576	0.718
0047	0.741	0.579	0.720
0048	0.742	0.583	0.722
0049	0.743	0.586	0.724
0050	0.745	0.590	0.726
0051	0.746	0.594	0.729
0052	0.747	0.597	0.731
0053	0.748	0.601	0.733
0054	0.750	0.605	0.735
0055	0.751	0.608	0.737
0056	0.752	0.612	0.740
0057	0.753	0.616	0.742
0058	0.755	0.619	0.744
0059	0.756	0.623	0.746
0060	0.757	0.627	0.749
0061	0.758	0.630	0.751
0062	0.760	0.634	0.753
0063	0.761	0.637	0.755
0064	0.762	0.641	0.757
0065	0.763	0.645	0.760
0066	0.765	0.648	0.762
0067	0.766	0.652	0.764
0068	0.767	0.656	0.766
0069	0.768	0.659	0.768
0070	0.770	0.663	0.771
0071	0.771	0.667	0.773
0072	0.772	0.670	0.775
0073	0.773	0.674	0.777
0074	0.775	0.678	0.780
0075	0.776	0.681	0.782
0076	0.777	0.685	0.784

0077	0.778	0.688	0.786
0078	0.780	0.692	0.788
0079	0.781	0.696	0.791
0080	0.782	0.699	0.793
0081	0.783	0.703	0.795
0082	0.784	0.707	0.797
0083	0.786	0.710	0.799
0084	0.787	0.714	0.802
0085	0.788	0.718	0.804
0086	0.788	0.718	0.804
0087	0.790	0.714	0.801
0088	0.791	0.710	0.798
0089	0.793	0.706	0.795
0090	0.794	0.702	0.792
0091	0.796	0.698	0.789
0092	0.797	0.694	0.786
0093	0.799	0.690	0.783
0094	0.800	0.686	0.780
0095	0.802	0.682	0.777
0096	0.803	0.678	0.774
0097	0.804	0.674	0.771
0098	0.806	0.670	0.768
0099	0.807	0.666	0.766
0100	0.809	0.662	0.763
0101	0.810	0.658	0.760
0102	0.812	0.654	0.757
0103	0.813	0.650	0.754
0104	0.815	0.646	0.751
0105	0.816	0.642	0.748
0106	0.818	0.638	0.745
0107	0.819	0.634	0.742
0108	0.821	0.630	0.739
0109	0.822	0.626	0.736
0110	0.824	0.622	0.733
0111	0.825	0.618	0.730
0112	0.827	0.614	0.727
0113	0.828	0.611	0.724
0114	0.830	0.607	0.721
0115	0.831	0.603	0.718
0116	0.833	0.599	0.715
0117	0.834	0.595	0.712
0118	0.835	0.591	0.709
0119	0.837	0.587	0.706
0120	0.838	0.583	0.704
0121	0.840	0.579	0.701
0122	0.841	0.575	0.698
0123	0.843	0.571	0.695
0124	0.844	0.567	0.692
0125	0.846	0.563	0.689
0126	0.847	0.559	0.686
0127	0.849	0.555	0.683
0128	0.850	0.551	0.680
0129	0.852	0.547	0.677
0130	0.853	0.543	0.674
0131	0.855	0.539	0.671
0132	0.856	0.535	0.668
0133	0.858	0.531	0.665
0134	0.859	0.527	0.662
0135	0.861	0.523	0.659
0136	0.862	0.519	0.656
0137	0.864	0.515	0.653

0138	0.865	0.511	0.650
0139	0.866	0.507	0.647
0140	0.868	0.503	0.644
0141	0.869	0.499	0.642
0142	0.871	0.495	0.639
0143	0.872	0.491	0.636
0144	0.874	0.488	0.633
0145	0.875	0.484	0.630
0146	0.877	0.480	0.627
0147	0.878	0.476	0.624
0148	0.880	0.472	0.621
0149	0.881	0.468	0.618
0150	0.883	0.464	0.615
0151	0.884	0.460	0.612
0152	0.886	0.456	0.609
0153	0.887	0.452	0.606
0154	0.889	0.448	0.603
0155	0.890	0.444	0.600
0156	0.892	0.440	0.597
0157	0.893	0.436	0.594
0158	0.895	0.432	0.591
0159	0.896	0.428	0.588
0160	0.897	0.424	0.585
0161	0.899	0.420	0.582
0162	0.900	0.416	0.580
0163	0.902	0.412	0.577
0164	0.903	0.408	0.574
0165	0.905	0.404	0.571
0166	0.906	0.400	0.568
0167	0.908	0.396	0.565
0168	0.909	0.392	0.562
0169	0.911	0.388	0.559
0170	0.912	0.384	0.556
0171	0.914	0.380	0.553
0172	0.914	0.380	0.553
0173	0.913	0.380	0.553
0174	0.912	0.380	0.553
0175	0.911	0.380	0.553
0176	0.910	0.380	0.553
0177	0.910	0.380	0.554
0178	0.909	0.380	0.554
0179	0.908	0.380	0.554
0180	0.907	0.380	0.554
0181	0.906	0.380	0.554
0182	0.905	0.379	0.554
0183	0.905	0.379	0.554
0184	0.904	0.379	0.555
0185	0.903	0.379	0.555
0186	0.902	0.379	0.555
0187	0.901	0.379	0.555
0188	0.900	0.379	0.555
0189	0.900	0.379	0.555
0190	0.899	0.379	0.555
0191	0.898	0.379	0.556
0192	0.897	0.379	0.556
0193	0.896	0.378	0.556
0194	0.895	0.378	0.556
0195	0.895	0.378	0.556
0196	0.894	0.378	0.556
0197	0.893	0.378	0.556
0198	0.892	0.378	0.557

0199	0.891	0.378	0.557
0200	0.890	0.378	0.557
0201	0.890	0.378	0.557
0202	0.889	0.378	0.557
0203	0.888	0.378	0.557
0204	0.887	0.377	0.557
0205	0.886	0.377	0.558
0206	0.885	0.377	0.558
0207	0.885	0.377	0.558
0208	0.884	0.377	0.558
0209	0.883	0.377	0.558
0210	0.882	0.377	0.558
0211	0.881	0.377	0.558
0212	0.881	0.377	0.558
0213	0.880	0.377	0.559
0214	0.879	0.377	0.559
0215	0.878	0.376	0.559
0216	0.877	0.376	0.559
0217	0.876	0.376	0.559
0218	0.876	0.376	0.559
0219	0.875	0.376	0.559
0220	0.874	0.376	0.560
0221	0.873	0.376	0.560
0222	0.872	0.376	0.560
0223	0.871	0.376	0.560
0224	0.871	0.376	0.560
0225	0.870	0.376	0.560
0226	0.869	0.375	0.560
0227	0.868	0.375	0.561
0228	0.867	0.375	0.561
0229	0.866	0.375	0.561
0230	0.866	0.375	0.561
0231	0.865	0.375	0.561
0232	0.864	0.375	0.561
0233	0.863	0.375	0.561
0234	0.862	0.375	0.562
0235	0.861	0.375	0.562
0236	0.861	0.374	0.562
0237	0.860	0.374	0.562
0238	0.859	0.374	0.562
0239	0.858	0.374	0.562
0240	0.857	0.374	0.562
0241	0.856	0.374	0.562
0242	0.856	0.374	0.563
0243	0.855	0.374	0.563
0244	0.854	0.374	0.563
0245	0.853	0.374	0.563
0246	0.852	0.374	0.563
0247	0.851	0.373	0.563
0248	0.851	0.373	0.563
0249	0.850	0.373	0.564
0250	0.849	0.373	0.564
0251	0.848	0.373	0.564
0252	0.847	0.373	0.564
0253	0.846	0.373	0.564
0254	0.846	0.373	0.564
0255	0.845	0.373	0.564
0256	0.844	0.373	0.565
0257	0.843	0.373	0.565
0258	0.843	0.373	0.565
0259	0.844	0.373	0.564

0260	0.846	0.374	0.563
0261	0.847	0.375	0.562
0262	0.848	0.376	0.561
0263	0.849	0.377	0.561
0264	0.851	0.378	0.560
0265	0.852	0.378	0.559
0266	0.853	0.379	0.558
0267	0.854	0.380	0.557
0268	0.856	0.381	0.556
0269	0.857	0.382	0.556
0270	0.858	0.383	0.555
0271	0.859	0.383	0.554
0272	0.861	0.384	0.553
0273	0.862	0.385	0.552
0274	0.863	0.386	0.551
0275	0.864	0.387	0.551
0276	0.866	0.387	0.550
0277	0.867	0.388	0.549
0278	0.868	0.389	0.548
0279	0.869	0.390	0.547
0280	0.871	0.391	0.546
0281	0.872	0.392	0.546
0282	0.873	0.392	0.545
0283	0.874	0.393	0.544
0284	0.876	0.394	0.543
0285	0.877	0.395	0.542
0286	0.878	0.396	0.541
0287	0.879	0.397	0.541
0288	0.881	0.397	0.540
0289	0.882	0.398	0.539
0290	0.883	0.399	0.538
0291	0.884	0.400	0.537
0292	0.885	0.401	0.536
0293	0.887	0.402	0.536
0294	0.888	0.402	0.535
0295	0.889	0.403	0.534
0296	0.890	0.404	0.533
0297	0.892	0.405	0.532
0298	0.893	0.406	0.531
0299	0.894	0.407	0.531
0300	0.895	0.407	0.530
0301	0.897	0.408	0.529
0302	0.898	0.409	0.528
0303	0.899	0.410	0.527
0304	0.900	0.411	0.527
0305	0.902	0.412	0.526
0306	0.903	0.412	0.525
0307	0.904	0.413	0.524
0308	0.905	0.414	0.523
0309	0.907	0.415	0.522
0310	0.908	0.416	0.522
0311	0.909	0.417	0.521
0312	0.910	0.417	0.520
0313	0.912	0.418	0.519
0314	0.913	0.419	0.518
0315	0.914	0.420	0.517
0316	0.915	0.421	0.517
0317	0.917	0.422	0.516
0318	0.918	0.422	0.515
0319	0.919	0.423	0.514
0320	0.920	0.424	0.513

0321	0.922	0.425	0.512
0322	0.923	0.426	0.512
0323	0.924	0.427	0.511
0324	0.925	0.427	0.510
0325	0.927	0.428	0.509
0326	0.928	0.429	0.508
0327	0.929	0.430	0.507
0328	0.930	0.431	0.507
0329	0.932	0.432	0.506
0330	0.933	0.432	0.505
0331	0.934	0.433	0.504
0332	0.935	0.434	0.503
0333	0.937	0.435	0.502
0334	0.938	0.436	0.502
0335	0.939	0.436	0.501
0336	0.940	0.437	0.500
0337	0.942	0.438	0.499
0338	0.943	0.439	0.498
0339	0.944	0.440	0.497
0340	0.945	0.441	0.497
0341	0.947	0.441	0.496
0342	0.948	0.442	0.495
0343	0.949	0.443	0.494
0344	0.949	0.443	0.494
0345	0.949	0.445	0.492
0346	0.949	0.447	0.491
0347	0.950	0.448	0.489
0348	0.950	0.450	0.487
0349	0.950	0.452	0.486
0350	0.950	0.454	0.484
0351	0.950	0.455	0.482
0352	0.950	0.457	0.480
0353	0.951	0.459	0.479
0354	0.951	0.461	0.477
0355	0.951	0.462	0.475
0356	0.951	0.464	0.474
0357	0.951	0.466	0.472
0358	0.952	0.468	0.470
0359	0.952	0.469	0.469
0360	0.952	0.471	0.467
0361	0.952	0.473	0.465
0362	0.952	0.475	0.463
0363	0.953	0.476	0.462
0364	0.953	0.478	0.460
0365	0.953	0.480	0.458
0366	0.953	0.482	0.457
0367	0.953	0.483	0.455
0368	0.953	0.485	0.453
0369	0.954	0.487	0.451
0370	0.954	0.489	0.450
0371	0.954	0.490	0.448
0372	0.954	0.492	0.446
0373	0.954	0.494	0.445
0374	0.955	0.496	0.443
0375	0.955	0.497	0.441
0376	0.955	0.499	0.439
0377	0.955	0.501	0.438
0378	0.955	0.503	0.436
0379	0.955	0.504	0.434
0380	0.956	0.506	0.433
0381	0.956	0.508	0.431

0382	0.956	0.510	0.429
0383	0.956	0.512	0.428
0384	0.956	0.513	0.426
0385	0.957	0.515	0.424
0386	0.957	0.517	0.422
0387	0.957	0.519	0.421
0388	0.957	0.520	0.419
0389	0.957	0.522	0.417
0390	0.958	0.524	0.416
0391	0.958	0.526	0.414
0392	0.958	0.527	0.412
0393	0.958	0.529	0.410
0394	0.958	0.531	0.409
0395	0.958	0.533	0.407
0396	0.959	0.534	0.405
0397	0.959	0.536	0.404
0398	0.959	0.538	0.402
0399	0.959	0.540	0.400
0400	0.959	0.541	0.399
0401	0.960	0.543	0.397
0402	0.960	0.545	0.395
0403	0.960	0.547	0.393
0404	0.960	0.548	0.392
0405	0.960	0.550	0.390
0406	0.960	0.552	0.388
0407	0.961	0.554	0.387
0408	0.961	0.555	0.385
0409	0.961	0.557	0.383
0410	0.961	0.559	0.381
0411	0.961	0.561	0.380
0412	0.962	0.562	0.378
0413	0.962	0.564	0.376
0414	0.962	0.566	0.375
0415	0.962	0.568	0.373
0416	0.962	0.569	0.371
0417	0.962	0.571	0.370
0418	0.963	0.573	0.368
0419	0.963	0.575	0.366
0420	0.963	0.576	0.364
0421	0.963	0.578	0.363
0422	0.963	0.580	0.361
0423	0.964	0.582	0.359
0424	0.964	0.583	0.358
0425	0.964	0.585	0.356
0426	0.964	0.587	0.354
0427	0.964	0.589	0.352
0428	0.965	0.590	0.351
0429	0.965	0.592	0.349
0430	0.965	0.592	0.349
0431	0.965	0.594	0.348
0432	0.965	0.596	0.347
0433	0.965	0.598	0.346
0434	0.965	0.600	0.346
0435	0.965	0.603	0.345
0436	0.965	0.605	0.344
0437	0.965	0.607	0.343
0438	0.965	0.609	0.342
0439	0.965	0.611	0.341
0440	0.965	0.613	0.340
0441	0.965	0.615	0.339
0442	0.965	0.617	0.339

0443	0.965	0.619	0.338
0444	0.965	0.621	0.337
0445	0.965	0.623	0.336
0446	0.965	0.625	0.335
0447	0.965	0.627	0.334
0448	0.965	0.630	0.333
0449	0.965	0.632	0.332
0450	0.965	0.634	0.331
0451	0.965	0.636	0.331
0452	0.965	0.638	0.330
0453	0.965	0.640	0.329
0454	0.965	0.642	0.328
0455	0.965	0.644	0.327
0456	0.965	0.646	0.326
0457	0.965	0.648	0.325
0458	0.965	0.650	0.324
0459	0.965	0.652	0.324
0460	0.965	0.654	0.323
0461	0.965	0.657	0.322
0462	0.965	0.659	0.321
0463	0.965	0.661	0.320
0464	0.965	0.663	0.319
0465	0.965	0.665	0.318
0466	0.965	0.667	0.317
0467	0.965	0.669	0.317
0468	0.965	0.671	0.316
0469	0.965	0.673	0.315
0470	0.965	0.675	0.314
0471	0.965	0.677	0.313
0472	0.965	0.679	0.312
0473	0.965	0.681	0.311
0474	0.965	0.684	0.310
0475	0.965	0.686	0.310
0476	0.965	0.688	0.309
0477	0.965	0.690	0.308
0478	0.965	0.692	0.307
0479	0.965	0.694	0.306
0480	0.965	0.696	0.305
0481	0.965	0.698	0.304
0482	0.965	0.700	0.303
0483	0.965	0.702	0.303
0484	0.965	0.704	0.302
0485	0.965	0.706	0.301
0486	0.965	0.708	0.300
0487	0.965	0.710	0.299
0488	0.965	0.713	0.298
0489	0.965	0.715	0.297
0490	0.965	0.717	0.296
0491	0.965	0.719	0.296
0492	0.965	0.721	0.295
0493	0.965	0.723	0.294
0494	0.965	0.725	0.293
0495	0.965	0.727	0.292
0496	0.965	0.729	0.291
0497	0.965	0.731	0.290
0498	0.965	0.733	0.289
0499	0.965	0.735	0.289
0500	0.965	0.737	0.288
0501	0.965	0.740	0.287
0502	0.965	0.742	0.286
0503	0.965	0.744	0.285

0504	0.965	0.746	0.284
0505	0.965	0.748	0.283
0506	0.965	0.750	0.282
0507	0.965	0.752	0.282
0508	0.965	0.754	0.281
0509	0.965	0.756	0.280
0510	0.965	0.758	0.279
0511	0.965	0.760	0.278
0512	0.965	0.762	0.277
0513	0.965	0.764	0.276
0514	0.965	0.767	0.275
0515	0.965	0.769	0.275
0516	0.965	0.769	0.275
0517	0.965	0.768	0.276
0518	0.965	0.768	0.278
0519	0.965	0.768	0.280
0520	0.965	0.768	0.282
0521	0.965	0.768	0.284
0522	0.965	0.768	0.286
0523	0.965	0.767	0.288
0524	0.965	0.767	0.290
0525	0.965	0.767	0.292
0526	0.965	0.767	0.294
0527	0.965	0.767	0.296
0528	0.965	0.766	0.298
0529	0.965	0.766	0.300
0530	0.965	0.766	0.302
0531	0.965	0.766	0.304
0532	0.965	0.766	0.306
0533	0.965	0.765	0.308
0534	0.966	0.765	0.310
0535	0.966	0.765	0.312
0536	0.966	0.765	0.314
0537	0.966	0.765	0.316
0538	0.966	0.765	0.318
0539	0.966	0.764	0.320
0540	0.966	0.764	0.322
0541	0.966	0.764	0.324
0542	0.966	0.764	0.326
0543	0.966	0.764	0.328
0544	0.966	0.763	0.330
0545	0.966	0.763	0.332
0546	0.966	0.763	0.334
0547	0.966	0.763	0.336
0548	0.966	0.763	0.338
0549	0.966	0.763	0.340
0550	0.966	0.762	0.342
0551	0.966	0.762	0.344
0552	0.966	0.762	0.346
0553	0.966	0.762	0.348
0554	0.966	0.762	0.350
0555	0.967	0.761	0.352
0556	0.967	0.761	0.354
0557	0.967	0.761	0.356
0558	0.967	0.761	0.358
0559	0.967	0.761	0.360
0560	0.967	0.761	0.362
0561	0.967	0.760	0.364
0562	0.967	0.760	0.366
0563	0.967	0.760	0.368
0564	0.967	0.760	0.370

0565	0.967	0.760	0.372
0566	0.967	0.759	0.374
0567	0.967	0.759	0.376
0568	0.967	0.759	0.378
0569	0.967	0.759	0.380
0570	0.967	0.759	0.382
0571	0.967	0.758	0.384
0572	0.967	0.758	0.386
0573	0.967	0.758	0.388
0574	0.967	0.758	0.390
0575	0.967	0.758	0.392
0576	0.967	0.758	0.394
0577	0.968	0.757	0.396
0578	0.968	0.757	0.398
0579	0.968	0.757	0.399
0580	0.968	0.757	0.401
0581	0.968	0.757	0.403
0582	0.968	0.756	0.405
0583	0.968	0.756	0.407
0584	0.968	0.756	0.409
0585	0.968	0.756	0.411
0586	0.968	0.756	0.413
0587	0.968	0.756	0.415
0588	0.968	0.755	0.417
0589	0.968	0.755	0.419
0590	0.968	0.755	0.421
0591	0.968	0.755	0.423
0592	0.968	0.755	0.425
0593	0.968	0.754	0.427
0594	0.968	0.754	0.429
0595	0.968	0.754	0.431
0596	0.968	0.754	0.433
0597	0.968	0.754	0.435
0598	0.968	0.753	0.437
0599	0.969	0.753	0.439
0600	0.969	0.753	0.441
0601	0.969	0.753	0.443
0602	0.969	0.753	0.443
0603	0.968	0.755	0.438
0604	0.968	0.756	0.433
0605	0.968	0.758	0.427
0606	0.967	0.759	0.422
0607	0.967	0.761	0.417
0608	0.966	0.762	0.412
0609	0.966	0.764	0.407
0610	0.966	0.765	0.401
0611	0.965	0.767	0.396
0612	0.965	0.769	0.391
0613	0.965	0.770	0.386
0614	0.964	0.772	0.381
0615	0.964	0.773	0.375
0616	0.963	0.775	0.370
0617	0.963	0.776	0.365
0618	0.963	0.778	0.360
0619	0.962	0.780	0.355
0620	0.962	0.781	0.349
0621	0.962	0.783	0.344
0622	0.961	0.784	0.339
0623	0.961	0.786	0.334
0624	0.961	0.787	0.328
0625	0.960	0.789	0.323

0626	0.960	0.791	0.318
0627	0.959	0.792	0.313
0628	0.959	0.794	0.308
0629	0.959	0.795	0.302
0630	0.958	0.797	0.297
0631	0.958	0.798	0.292
0632	0.958	0.800	0.287
0633	0.957	0.802	0.282
0634	0.957	0.803	0.276
0635	0.956	0.805	0.271
0636	0.956	0.806	0.266
0637	0.956	0.808	0.261
0638	0.955	0.809	0.255
0639	0.955	0.811	0.250
0640	0.955	0.813	0.245
0641	0.954	0.814	0.240
0642	0.954	0.816	0.235
0643	0.953	0.817	0.229
0644	0.953	0.819	0.224
0645	0.953	0.820	0.219
0646	0.952	0.822	0.214
0647	0.952	0.824	0.209
0648	0.952	0.825	0.203
0649	0.951	0.827	0.198
0650	0.951	0.828	0.193
0651	0.951	0.830	0.188
0652	0.950	0.831	0.182
0653	0.950	0.833	0.177
0654	0.949	0.835	0.172
0655	0.949	0.836	0.167
0656	0.949	0.838	0.162
0657	0.948	0.839	0.156
0658	0.948	0.841	0.151
0659	0.948	0.842	0.146
0660	0.947	0.844	0.141
0661	0.947	0.845	0.136
0662	0.946	0.847	0.130
0663	0.946	0.849	0.125
0664	0.946	0.850	0.120
0665	0.945	0.852	0.115
0666	0.945	0.853	0.109
0667	0.945	0.855	0.104
0668	0.944	0.856	0.099
0669	0.944	0.858	0.094
0670	0.944	0.860	0.089
0671	0.943	0.861	0.083
0672	0.943	0.863	0.078
0673	0.942	0.864	0.073
0674	0.942	0.866	0.068
0675	0.942	0.867	0.063
0676	0.941	0.869	0.057
0677	0.941	0.871	0.052
0678	0.941	0.872	0.047
0679	0.940	0.874	0.042
0680	0.940	0.875	0.036
0681	0.939	0.877	0.031
0682	0.939	0.878	0.026
0683	0.939	0.880	0.021
0684	0.938	0.882	0.016
0685	0.938	0.883	0.010
0686	0.938	0.885	0.005

0687	0.937	0.886	0.000
0688	0.937	0.886	0.000
0689	0.936	0.885	0.003
0690	0.934	0.885	0.005
0691	0.932	0.884	0.008
0692	0.931	0.883	0.010
0693	0.929	0.882	0.013
0694	0.928	0.882	0.015
0695	0.926	0.881	0.018
0696	0.924	0.880	0.020
0697	0.923	0.879	0.023
0698	0.921	0.878	0.025
0699	0.919	0.878	0.028
0700	0.918	0.877	0.030
0701	0.916	0.876	0.033
0702	0.915	0.875	0.036
0703	0.913	0.875	0.038
0704	0.911	0.874	0.041
0705	0.910	0.873	0.043
0706	0.908	0.872	0.046
0707	0.907	0.871	0.048
0708	0.905	0.871	0.051
0709	0.903	0.870	0.053
0710	0.902	0.869	0.056
0711	0.900	0.868	0.058
0712	0.899	0.867	0.061
0713	0.897	0.867	0.063
0714	0.895	0.866	0.066
0715	0.894	0.865	0.069
0716	0.892	0.864	0.071
0717	0.890	0.864	0.074
0718	0.889	0.863	0.076
0719	0.887	0.862	0.079
0720	0.886	0.861	0.081
0721	0.884	0.860	0.084
0722	0.882	0.860	0.086
0723	0.881	0.859	0.089
0724	0.879	0.858	0.091
0725	0.878	0.857	0.094
0726	0.876	0.856	0.096
0727	0.874	0.856	0.099
0728	0.873	0.855	0.101
0729	0.871	0.854	0.104
0730	0.869	0.853	0.107
0731	0.868	0.853	0.109
0732	0.866	0.852	0.112
0733	0.865	0.851	0.114
0734	0.863	0.850	0.117
0735	0.861	0.849	0.119
0736	0.860	0.849	0.122
0737	0.858	0.848	0.124
0738	0.857	0.847	0.127
0739	0.855	0.846	0.129
0740	0.853	0.845	0.132
0741	0.852	0.845	0.134
0742	0.850	0.844	0.137
0743	0.848	0.843	0.140
0744	0.847	0.842	0.142
0745	0.845	0.842	0.145
0746	0.844	0.841	0.147
0747	0.842	0.840	0.150

0748	0.840	0.839	0.152
0749	0.839	0.838	0.155
0750	0.837	0.838	0.157
0751	0.836	0.837	0.160
0752	0.834	0.836	0.162
0753	0.832	0.835	0.165
0754	0.831	0.835	0.167
0755	0.829	0.834	0.170
0756	0.827	0.833	0.173
0757	0.826	0.832	0.175
0758	0.824	0.831	0.178
0759	0.823	0.831	0.180
0760	0.821	0.830	0.183
0761	0.819	0.829	0.185
0762	0.818	0.828	0.188
0763	0.816	0.827	0.190
0764	0.815	0.827	0.193
0765	0.813	0.826	0.195
0766	0.811	0.825	0.198
0767	0.810	0.824	0.200
0768	0.808	0.824	0.203
0769	0.806	0.823	0.206
0770	0.805	0.822	0.208
0771	0.803	0.821	0.211
0772	0.802	0.820	0.213
0773	0.800	0.820	0.216
0774	0.800	0.820	0.216
0775	0.800	0.820	0.216
0776	0.801	0.821	0.217
0777	0.801	0.822	0.218
0778	0.802	0.822	0.218
0779	0.802	0.823	0.219
0780	0.803	0.823	0.220
0781	0.803	0.824	0.221
0782	0.804	0.825	0.221
0783	0.804	0.825	0.222
0784	0.805	0.826	0.223
0785	0.805	0.827	0.223
0786	0.806	0.827	0.224
0787	0.806	0.828	0.225
0788	0.806	0.829	0.225
0789	0.807	0.829	0.226
0790	0.807	0.830	0.227
0791	0.808	0.831	0.227
0792	0.808	0.831	0.228
0793	0.809	0.832	0.229
0794	0.809	0.833	0.230
0795	0.810	0.833	0.230
0796	0.810	0.834	0.231
0797	0.811	0.834	0.232
0798	0.811	0.835	0.232
0799	0.812	0.836	0.233
0800	0.812	0.836	0.234
0801	0.812	0.837	0.234
0802	0.813	0.838	0.235
0803	0.813	0.838	0.236
0804	0.814	0.839	0.236
0805	0.814	0.840	0.237
0806	0.815	0.840	0.238
0807	0.815	0.841	0.239
0808	0.816	0.842	0.239

0809	0.816	0.842	0.240
0810	0.817	0.843	0.241
0811	0.817	0.844	0.241
0812	0.818	0.844	0.242
0813	0.818	0.845	0.243
0814	0.818	0.845	0.243
0815	0.819	0.846	0.244
0816	0.819	0.847	0.245
0817	0.820	0.847	0.245
0818	0.820	0.848	0.246
0819	0.821	0.849	0.247
0820	0.821	0.849	0.248
0821	0.822	0.850	0.248
0822	0.822	0.851	0.249
0823	0.823	0.851	0.250
0824	0.823	0.852	0.250
0825	0.824	0.853	0.251
0826	0.824	0.853	0.252
0827	0.824	0.854	0.252
0828	0.825	0.854	0.253
0829	0.825	0.855	0.254
0830	0.826	0.856	0.254
0831	0.826	0.856	0.255
0832	0.827	0.857	0.256
0833	0.827	0.858	0.257
0834	0.828	0.858	0.257
0835	0.828	0.859	0.258
0836	0.829	0.860	0.259
0837	0.829	0.860	0.259
0838	0.830	0.861	0.260
0839	0.830	0.862	0.261
0840	0.830	0.862	0.261
0841	0.831	0.863	0.262
0842	0.831	0.864	0.263
0843	0.832	0.864	0.263
0844	0.832	0.865	0.264
0845	0.833	0.865	0.265
0846	0.833	0.866	0.266
0847	0.834	0.867	0.266
0848	0.834	0.867	0.267
0849	0.835	0.868	0.268
0850	0.835	0.869	0.268
0851	0.836	0.869	0.269
0852	0.836	0.870	0.270
0853	0.836	0.871	0.270
0854	0.837	0.871	0.271
0855	0.837	0.872	0.272
0856	0.838	0.873	0.272
0857	0.838	0.873	0.273
0858	0.839	0.874	0.274
0859	0.839	0.875	0.275
0860	0.839	0.875	0.275
0861	0.837	0.874	0.273
0862	0.835	0.874	0.272
0863	0.833	0.874	0.271
0864	0.831	0.873	0.270
0865	0.829	0.873	0.269
0866	0.827	0.873	0.268
0867	0.825	0.872	0.267
0868	0.823	0.872	0.266
0869	0.821	0.872	0.265

0870 0.819 0.871 0.264
0871 0.817 0.871 0.263
0872 0.815 0.871 0.262
0873 0.813 0.870 0.261
0874 0.811 0.870 0.260
0875 0.809 0.870 0.259
0876 0.807 0.869 0.258
0877 0.805 0.869 0.256
0878 0.803 0.869 0.255
0879 0.801 0.868 0.254
0880 0.799 0.868 0.253
0881 0.797 0.868 0.252
0882 0.795 0.867 0.251
0883 0.793 0.867 0.250
0884 0.790 0.867 0.249
0885 0.788 0.866 0.248
0886 0.786 0.866 0.247
0887 0.784 0.866 0.246
0888 0.782 0.865 0.245
0889 0.780 0.865 0.244
0890 0.778 0.865 0.243
0891 0.776 0.864 0.242
0892 0.774 0.864 0.241
0893 0.772 0.864 0.239
0894 0.770 0.864 0.238
0895 0.768 0.863 0.237
0896 0.766 0.863 0.236
0897 0.764 0.863 0.235
0898 0.762 0.862 0.234
0899 0.760 0.862 0.233
0900 0.758 0.862 0.232
0901 0.756 0.861 0.231
0902 0.754 0.861 0.230
0903 0.752 0.861 0.229
0904 0.750 0.860 0.228
0905 0.748 0.860 0.227
0906 0.746 0.860 0.226
0907 0.744 0.859 0.225
0908 0.742 0.859 0.224
0909 0.740 0.859 0.223
0910 0.738 0.858 0.221
0911 0.736 0.858 0.220
0912 0.734 0.858 0.219
0913 0.732 0.857 0.218
0914 0.730 0.857 0.217
0915 0.728 0.857 0.216
0916 0.726 0.856 0.215
0917 0.724 0.856 0.214
0918 0.721 0.856 0.213
0919 0.719 0.855 0.212
0920 0.717 0.855 0.211
0921 0.715 0.855 0.210
0922 0.713 0.854 0.209
0923 0.711 0.854 0.208
0924 0.709 0.854 0.207
0925 0.707 0.854 0.206
0926 0.705 0.853 0.204
0927 0.703 0.853 0.203
0928 0.701 0.853 0.202
0929 0.699 0.852 0.201
0930 0.697 0.852 0.200

0931	0.695	0.852	0.199
0932	0.693	0.851	0.198
0933	0.691	0.851	0.197
0934	0.689	0.851	0.196
0935	0.687	0.850	0.195
0936	0.685	0.850	0.194
0937	0.683	0.850	0.193
0938	0.681	0.849	0.192
0939	0.679	0.849	0.191
0940	0.677	0.849	0.190
0941	0.675	0.848	0.189
0942	0.673	0.848	0.187
0943	0.671	0.848	0.186
0944	0.669	0.847	0.185
0945	0.667	0.847	0.184
0946	0.667	0.847	0.184
0947	0.665	0.846	0.185
0948	0.662	0.845	0.185
0949	0.660	0.845	0.186
0950	0.658	0.844	0.186
0951	0.656	0.843	0.187
0952	0.654	0.842	0.187
0953	0.652	0.842	0.188
0954	0.650	0.841	0.188
0955	0.648	0.840	0.188
0956	0.645	0.839	0.189
0957	0.643	0.838	0.189
0958	0.641	0.838	0.190
0959	0.639	0.837	0.190
0960	0.637	0.836	0.191
0961	0.635	0.835	0.191
0962	0.633	0.835	0.192
0963	0.631	0.834	0.192
0964	0.628	0.833	0.193
0965	0.626	0.832	0.193
0966	0.624	0.831	0.194
0967	0.622	0.831	0.194
0968	0.620	0.830	0.194
0969	0.618	0.829	0.195
0970	0.616	0.828	0.195
0971	0.614	0.827	0.196
0972	0.611	0.827	0.196
0973	0.609	0.826	0.197
0974	0.607	0.825	0.197
0975	0.605	0.824	0.198
0976	0.603	0.824	0.198
0977	0.601	0.823	0.199
0978	0.599	0.822	0.199
0979	0.597	0.821	0.200
0980	0.595	0.820	0.200
0981	0.592	0.820	0.200
0982	0.590	0.819	0.201
0983	0.588	0.818	0.201
0984	0.586	0.817	0.202
0985	0.584	0.816	0.202
0986	0.582	0.816	0.203
0987	0.580	0.815	0.203
0988	0.578	0.814	0.204
0989	0.575	0.813	0.204
0990	0.573	0.813	0.205
0991	0.571	0.812	0.205

0992	0.569	0.811	0.206
0993	0.567	0.810	0.206
0994	0.565	0.809	0.206
0995	0.563	0.809	0.207
0996	0.561	0.808	0.207
0997	0.558	0.807	0.208
0998	0.556	0.806	0.208
0999	0.554	0.805	0.209
1000	0.552	0.805	0.209
1001	0.550	0.804	0.210
1002	0.548	0.803	0.210
1003	0.546	0.802	0.211
1004	0.544	0.802	0.211
1005	0.541	0.801	0.212
1006	0.539	0.800	0.212
1007	0.537	0.799	0.212
1008	0.535	0.798	0.213
1009	0.533	0.798	0.213
1010	0.531	0.797	0.214
1011	0.529	0.796	0.214
1012	0.527	0.795	0.215
1013	0.524	0.795	0.215
1014	0.522	0.794	0.216
1015	0.520	0.793	0.216
1016	0.518	0.792	0.217
1017	0.516	0.791	0.217
1018	0.514	0.791	0.218
1019	0.512	0.790	0.218
1020	0.510	0.789	0.218
1021	0.507	0.788	0.219
1022	0.505	0.787	0.219
1023	0.503	0.787	0.220
1024	0.501	0.786	0.220

Process finished with exit code 0