
Color ramp style generator

Execution date & time: 2022-01-04 16:08:47.985548

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 #: 7

Colors: 1024

Cuts: 6

Module operator: 4

Colors per cut: 170

Output file: D:/R.GISPython/ColorMapStyle/Output/ColorMapArcGIS1024s7.clr

GitHub: [https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/tree/main/ColorMapStyle/Output/](https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/tree/main/ColorMapStyle/Output/ColorMapArcGIS1024s7.clr)

ColorMapArcGIS1024s7.clr

GitHub sample: [https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/tree/main/ColorMapStyle/Output/](https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/tree/main/ColorMapStyle/Output/ColorMapArcGIS1024s7.png)

ColorMapArcGIS1024s7.png

Reference RGB color values

[204, 204, 0]

[255, 128, 128]

[0, 255, 128]

[64, 128, 128]

[64, 64, 128]

[0, 102, 204]

[0, 0, 255]

R G B Sample

0000	204	204	000	██████████
0001	204	203	000	██████████
0002	204	203	001	██████████
0003	204	202	002	██████████
0004	205	202	003	██████████
0005	205	201	003	██████████
0006	205	201	004	██████████
0007	206	200	005	██████████
0008	206	200	006	██████████
0009	206	199	006	██████████
0010	207	199	007	██████████
0011	207	199	008	██████████
0012	207	198	009	██████████
0013	207	198	009	██████████
0014	208	197	010	██████████
0015	208	197	011	██████████

0016	208	196	012	██████████
0017	209	196	012	██████████
0018	209	195	013	██████████
0019	209	195	014	██████████
0020	210	195	015	██████████
0021	210	194	015	██████████
0022	210	194	016	██████████
0023	210	193	017	██████████
0024	211	193	018	██████████
0025	211	192	018	██████████
0026	211	192	019	██████████
0027	212	191	020	██████████
0028	212	191	021	██████████
0029	212	191	021	██████████
0030	213	190	022	██████████
0031	213	190	023	██████████
0032	213	189	024	██████████
0033	213	189	024	██████████
0034	214	188	025	██████████
0035	214	188	026	██████████
0036	214	187	027	██████████
0037	215	187	027	██████████
0038	215	187	028	██████████
0039	215	186	029	██████████
0040	216	186	030	██████████
0041	216	185	030	██████████
0042	216	185	031	██████████
0043	216	184	032	██████████
0044	217	184	033	██████████
0045	217	183	033	██████████
0046	217	183	034	██████████
0047	218	182	035	██████████
0048	218	182	036	██████████
0049	218	182	036	██████████
0050	219	181	037	██████████
0051	219	181	038	██████████
0052	219	180	039	██████████
0053	219	180	039	██████████
0054	220	179	040	██████████
0055	220	179	041	██████████
0056	220	178	042	██████████
0057	221	178	042	██████████
0058	221	178	043	██████████
0059	221	177	044	██████████
0060	222	177	045	██████████
0061	222	176	045	██████████
0062	222	176	046	██████████
0063	222	175	047	██████████
0064	223	175	048	██████████
0065	223	174	048	██████████
0066	223	174	049	██████████
0067	224	174	050	██████████
0068	224	173	051	██████████
0069	224	173	051	██████████
0070	225	172	052	██████████
0071	225	172	053	██████████
0072	225	171	054	██████████
0073	225	171	054	██████████
0074	226	170	055	██████████
0075	226	170	056	██████████
0076	226	170	057	██████████

0077	227	169	057	██████████
0078	227	169	058	██████████
0079	227	168	059	██████████
0080	228	168	060	██████████
0081	228	167	060	██████████
0082	228	167	061	██████████
0083	228	166	062	██████████
0084	229	166	063	██████████
0085	229	166	063	██████████
0086	229	165	064	██████████
0087	230	165	065	██████████
0088	230	164	066	██████████
0089	230	164	067	██████████
0090	231	163	067	██████████
0091	231	163	068	██████████
0092	231	162	069	██████████
0093	231	162	070	██████████
0094	232	161	070	██████████
0095	232	161	071	██████████
0096	232	161	072	██████████
0097	233	160	073	██████████
0098	233	160	073	██████████
0099	233	159	074	██████████
0100	234	159	075	██████████
0101	234	158	076	██████████
0102	234	158	076	██████████
0103	234	157	077	██████████
0104	235	157	078	██████████
0105	235	157	079	██████████
0106	235	156	079	██████████
0107	236	156	080	██████████
0108	236	155	081	██████████
0109	236	155	082	██████████
0110	237	154	082	██████████
0111	237	154	083	██████████
0112	237	153	084	██████████
0113	237	153	085	██████████
0114	238	153	085	██████████
0115	238	152	086	██████████
0116	238	152	087	██████████
0117	239	151	088	██████████
0118	239	151	088	██████████
0119	239	150	089	██████████
0120	240	150	090	██████████
0121	240	149	091	██████████
0122	240	149	091	██████████
0123	240	149	092	██████████
0124	241	148	093	██████████
0125	241	148	094	██████████
0126	241	147	094	██████████
0127	242	147	095	██████████
0128	242	146	096	██████████
0129	242	146	097	██████████
0130	243	145	097	██████████
0131	243	145	098	██████████
0132	243	144	099	██████████
0133	243	144	100	██████████
0134	244	144	100	██████████
0135	244	143	101	██████████
0136	244	143	102	██████████
0137	245	142	103	██████████

0138	245	142	103	■■■■■■■■■■	
0139	245	141	104	■■■■■■■■■■	
0140	246	141	105	■■■■■■■■■■	
0141	246	140	106	■■■■■■■■■■	
0142	246	140	106	■■■■■■■■■■	
0143	246	140	107	■■■■■■■■■■	
0144	247	139	108	■■■■■■■■■■	
0145	247	139	109	■■■■■■■■■■	
0146	247	138	109	■■■■■■■■■■	
0147	248	138	110	■■■■■■■■■■	
0148	248	137	111	■■■■■■■■■■	
0149	248	137	112	■■■■■■■■■■	
0150	249	136	112	■■■■■■■■■■	
0151	249	136	113	■■■■■■■■■■	
0152	249	136	114	■■■■■■■■■■	
0153	249	135	115	■■■■■■■■■■	
0154	250	135	115	■■■■■■■■■■	
0155	250	134	116	■■■■■■■■■■	
0156	250	134	117	■■■■■■■■■■	
0157	251	133	118	■■■■■■■■■■	
0158	251	133	118	■■■■■■■■■■	
0159	251	132	119	■■■■■■■■■■	
0160	252	132	120	■■■■■■■■■■	
0161	252	132	121	■■■■■■■■■■	
0162	252	131	121	■■■■■■■■■■	
0163	252	131	122	■■■■■■■■■■	
0164	253	130	123	■■■■■■■■■■	
0165	253	130	124	■■■■■■■■■■	
0166	253	129	124	■■■■■■■■■■	
0167	254	129	125	■■■■■■■■■■	
0168	254	128	126	■■■■■■■■■■	
0169	254	128	127	■■■■■■■■■■	
0170	255	128	127	■■■■■■■■■■	1 cut
0171	255	128	128	■■■■■■■■■■	
0172	253	128	128	■■■■■■■■■■	
0173	252	129	128	■■■■■■■■■■	
0174	250	130	128	■■■■■■■■■■	
0175	249	130	128	■■■■■■■■■■	
0176	247	131	128	■■■■■■■■■■	
0177	246	132	128	■■■■■■■■■■	
0178	244	133	128	■■■■■■■■■■	
0179	243	133	128	■■■■■■■■■■	
0180	241	134	128	■■■■■■■■■■	
0181	240	135	128	■■■■■■■■■■	
0182	238	136	128	■■■■■■■■■■	
0183	237	136	128	■■■■■■■■■■	
0184	235	137	128	■■■■■■■■■■	
0185	234	138	128	■■■■■■■■■■	
0186	232	139	128	■■■■■■■■■■	
0187	231	139	128	■■■■■■■■■■	
0188	229	140	128	■■■■■■■■■■	
0189	228	141	128	■■■■■■■■■■	
0190	226	142	128	■■■■■■■■■■	
0191	225	142	128	■■■■■■■■■■	
0192	223	143	128	■■■■■■■■■■	
0193	222	144	128	■■■■■■■■■■	
0194	220	145	128	■■■■■■■■■■	
0195	219	145	128	■■■■■■■■■■	
0196	217	146	128	■■■■■■■■■■	
0197	216	147	128	■■■■■■■■■■	
0198	214	148	128	■■■■■■■■■■	

0199	213	148	128	██████████
0200	211	149	128	██████████
0201	210	150	128	██████████
0202	208	151	128	██████████
0203	207	151	128	██████████
0204	205	152	128	██████████
0205	204	153	128	██████████
0206	202	154	128	██████████
0207	201	154	128	██████████
0208	199	155	128	██████████
0209	198	156	128	██████████
0210	196	157	128	██████████
0211	195	157	128	██████████
0212	193	158	128	██████████
0213	192	159	128	██████████
0214	190	160	128	██████████
0215	189	160	128	██████████
0216	187	161	128	██████████
0217	186	162	128	██████████
0218	184	163	128	██████████
0219	183	163	128	██████████
0220	181	164	128	██████████
0221	180	165	128	██████████
0222	178	166	128	██████████
0223	177	166	128	██████████
0224	175	167	128	██████████
0225	174	168	128	██████████
0226	172	169	128	██████████
0227	171	169	128	██████████
0228	169	170	128	██████████
0229	168	171	128	██████████
0230	166	172	128	██████████
0231	165	172	128	██████████
0232	163	173	128	██████████
0233	162	174	128	██████████
0234	160	175	128	██████████
0235	159	175	128	██████████
0236	157	176	128	██████████
0237	156	177	128	██████████
0238	154	178	128	██████████
0239	153	178	128	██████████
0240	151	179	128	██████████
0241	150	180	128	██████████
0242	148	181	128	██████████
0243	147	181	128	██████████
0244	145	182	128	██████████
0245	144	183	128	██████████
0246	142	184	128	██████████
0247	141	184	128	██████████
0248	139	185	128	██████████
0249	138	186	128	██████████
0250	136	187	128	██████████
0251	135	187	128	██████████
0252	133	188	128	██████████
0253	132	189	128	██████████
0254	130	190	128	██████████
0255	129	190	128	██████████
0256	127	191	128	██████████
0257	126	192	128	██████████
0258	124	192	128	██████████
0259	123	193	128	██████████

0260	121	194	128	██████████
0261	120	195	128	██████████
0262	118	195	128	██████████
0263	117	196	128	██████████
0264	115	197	128	██████████
0265	114	198	128	██████████
0266	112	198	128	██████████
0267	111	199	128	██████████
0268	109	200	128	██████████
0269	108	201	128	██████████
0270	106	201	128	██████████
0271	105	202	128	██████████
0272	103	203	128	██████████
0273	102	204	128	██████████
0274	100	204	128	██████████
0275	099	205	128	██████████
0276	097	206	128	██████████
0277	096	207	128	██████████
0278	094	207	128	██████████
0279	093	208	128	██████████
0280	091	209	128	██████████
0281	090	210	128	██████████
0282	088	210	128	██████████
0283	087	211	128	██████████
0284	085	212	128	██████████
0285	084	213	128	██████████
0286	082	213	128	██████████
0287	081	214	128	██████████
0288	079	215	128	██████████
0289	078	216	128	██████████
0290	076	216	128	██████████
0291	075	217	128	██████████
0292	073	218	128	██████████
0293	072	219	128	██████████
0294	070	219	128	██████████
0295	069	220	128	██████████
0296	067	221	128	██████████
0297	066	222	128	██████████
0298	064	222	128	██████████
0299	063	223	128	██████████
0300	061	224	128	██████████
0301	060	225	128	██████████
0302	058	225	128	██████████
0303	057	226	128	██████████
0304	055	227	128	██████████
0305	054	228	128	██████████
0306	052	228	128	██████████
0307	051	229	128	██████████
0308	049	230	128	██████████
0309	048	231	128	██████████
0310	046	231	128	██████████
0311	045	232	128	██████████
0312	043	233	128	██████████
0313	042	234	128	██████████
0314	040	234	128	██████████
0315	039	235	128	██████████
0316	037	236	128	██████████
0317	036	237	128	██████████
0318	034	237	128	██████████
0319	033	238	128	██████████
0320	031	239	128	██████████

0321	030	240	128	■■■■■■■■■■	
0322	028	240	128	■■■■■■■■■■	
0323	027	241	128	■■■■■■■■■■	
0324	025	242	128	■■■■■■■■■■	
0325	024	243	128	■■■■■■■■■■	
0326	022	243	128	■■■■■■■■■■	
0327	021	244	128	■■■■■■■■■■	
0328	019	245	128	■■■■■■■■■■	
0329	018	246	128	■■■■■■■■■■	
0330	016	246	128	■■■■■■■■■■	
0331	015	247	128	■■■■■■■■■■	
0332	013	248	128	■■■■■■■■■■	
0333	012	249	128	■■■■■■■■■■	
0334	010	249	128	■■■■■■■■■■	
0335	009	250	128	■■■■■■■■■■	
0336	007	251	128	■■■■■■■■■■	
0337	006	252	128	■■■■■■■■■■	
0338	004	252	128	■■■■■■■■■■	
0339	003	253	128	■■■■■■■■■■	
0340	001	254	128	■■■■■■■■■■	
0341	000	255	128	■■■■■■■■■■	2 cut
0342	000	255	128	■■■■■■■■■■	
0343	000	254	128	■■■■■■■■■■	
0344	000	253	128	■■■■■■■■■■	
0345	001	252	128	■■■■■■■■■■	
0346	001	252	128	■■■■■■■■■■	
0347	001	251	128	■■■■■■■■■■	
0348	002	250	128	■■■■■■■■■■	
0349	002	249	128	■■■■■■■■■■	
0350	003	249	128	■■■■■■■■■■	
0351	003	248	128	■■■■■■■■■■	
0352	003	247	128	■■■■■■■■■■	
0353	004	246	128	■■■■■■■■■■	
0354	004	246	128	■■■■■■■■■■	
0355	004	245	128	■■■■■■■■■■	
0356	005	244	128	■■■■■■■■■■	
0357	005	243	128	■■■■■■■■■■	
0358	006	243	128	■■■■■■■■■■	
0359	006	242	128	■■■■■■■■■■	
0360	006	241	128	■■■■■■■■■■	
0361	007	240	128	■■■■■■■■■■	
0362	007	240	128	■■■■■■■■■■	
0363	007	239	128	■■■■■■■■■■	
0364	008	238	128	■■■■■■■■■■	
0365	008	237	128	■■■■■■■■■■	
0366	009	237	128	■■■■■■■■■■	
0367	009	236	128	■■■■■■■■■■	
0368	009	235	128	■■■■■■■■■■	
0369	010	234	128	■■■■■■■■■■	
0370	010	234	128	■■■■■■■■■■	
0371	010	233	128	■■■■■■■■■■	
0372	011	232	128	■■■■■■■■■■	
0373	011	231	128	■■■■■■■■■■	
0374	012	231	128	■■■■■■■■■■	
0375	012	230	128	■■■■■■■■■■	
0376	012	229	128	■■■■■■■■■■	
0377	013	228	128	■■■■■■■■■■	
0378	013	228	128	■■■■■■■■■■	
0379	013	227	128	■■■■■■■■■■	
0380	014	226	128	■■■■■■■■■■	
0381	014	225	128	■■■■■■■■■■	

0382	015	225	128	██████████
0383	015	224	128	██████████
0384	015	223	128	██████████
0385	016	222	128	██████████
0386	016	222	128	██████████
0387	016	221	128	██████████
0388	017	220	128	██████████
0389	017	219	128	██████████
0390	018	219	128	██████████
0391	018	218	128	██████████
0392	018	217	128	██████████
0393	019	216	128	██████████
0394	019	216	128	██████████
0395	019	215	128	██████████
0396	020	214	128	██████████
0397	020	213	128	██████████
0398	021	213	128	██████████
0399	021	212	128	██████████
0400	021	211	128	██████████
0401	022	210	128	██████████
0402	022	210	128	██████████
0403	022	209	128	██████████
0404	023	208	128	██████████
0405	023	207	128	██████████
0406	024	207	128	██████████
0407	024	206	128	██████████
0408	024	205	128	██████████
0409	025	204	128	██████████
0410	025	204	128	██████████
0411	025	203	128	██████████
0412	026	202	128	██████████
0413	026	201	128	██████████
0414	027	201	128	██████████
0415	027	200	128	██████████
0416	027	199	128	██████████
0417	028	198	128	██████████
0418	028	198	128	██████████
0419	028	197	128	██████████
0420	029	196	128	██████████
0421	029	195	128	██████████
0422	030	195	128	██████████
0423	030	194	128	██████████
0424	030	193	128	██████████
0425	031	192	128	██████████
0426	031	192	128	██████████
0427	031	191	128	██████████
0428	032	190	128	██████████
0429	032	190	128	██████████
0430	033	189	128	██████████
0431	033	188	128	██████████
0432	033	187	128	██████████
0433	034	187	128	██████████
0434	034	186	128	██████████
0435	035	185	128	██████████
0436	035	184	128	██████████
0437	035	184	128	██████████
0438	036	183	128	██████████
0439	036	182	128	██████████
0440	036	181	128	██████████
0441	037	181	128	██████████
0442	037	180	128	██████████

0443	038	179	128	██████████
0444	038	178	128	██████████
0445	038	178	128	██████████
0446	039	177	128	██████████
0447	039	176	128	██████████
0448	039	175	128	██████████
0449	040	175	128	██████████
0450	040	174	128	██████████
0451	041	173	128	██████████
0452	041	172	128	██████████
0453	041	172	128	██████████
0454	042	171	128	██████████
0455	042	170	128	██████████
0456	042	169	128	██████████
0457	043	169	128	██████████
0458	043	168	128	██████████
0459	044	167	128	██████████
0460	044	166	128	██████████
0461	044	166	128	██████████
0462	045	165	128	██████████
0463	045	164	128	██████████
0464	045	163	128	██████████
0465	046	163	128	██████████
0466	046	162	128	██████████
0467	047	161	128	██████████
0468	047	160	128	██████████
0469	047	160	128	██████████
0470	048	159	128	██████████
0471	048	158	128	██████████
0472	048	157	128	██████████
0473	049	157	128	██████████
0474	049	156	128	██████████
0475	050	155	128	██████████
0476	050	154	128	██████████
0477	050	154	128	██████████
0478	051	153	128	██████████
0479	051	152	128	██████████
0480	051	151	128	██████████
0481	052	151	128	██████████
0482	052	150	128	██████████
0483	053	149	128	██████████
0484	053	148	128	██████████
0485	053	148	128	██████████
0486	054	147	128	██████████
0487	054	146	128	██████████
0488	054	145	128	██████████
0489	055	145	128	██████████
0490	055	144	128	██████████
0491	056	143	128	██████████
0492	056	142	128	██████████
0493	056	142	128	██████████
0494	057	141	128	██████████
0495	057	140	128	██████████
0496	057	139	128	██████████
0497	058	139	128	██████████
0498	058	138	128	██████████
0499	059	137	128	██████████
0500	059	136	128	██████████
0501	059	136	128	██████████
0502	060	135	128	██████████
0503	060	134	128	██████████

0504	060	133	128	■■■■■■■■■■	
0505	061	133	128	■■■■■■■■■■	
0506	061	132	128	■■■■■■■■■■	
0507	062	131	128	■■■■■■■■■■	
0508	062	130	128	■■■■■■■■■■	
0509	062	130	128	■■■■■■■■■■	
0510	063	129	128	■■■■■■■■■■	
0511	063	128	128	■■■■■■■■■■	
0512	063	127	128	■■■■■■■■■■	3 cut
0513	064	128	128	■■■■■■■■■■	
0514	064	127	128	■■■■■■■■■■	
0515	064	127	128	■■■■■■■■■■	
0516	064	126	128	■■■■■■■■■■	
0517	064	126	128	■■■■■■■■■■	
0518	064	126	128	■■■■■■■■■■	
0519	064	125	128	■■■■■■■■■■	
0520	064	125	128	■■■■■■■■■■	
0521	064	124	128	■■■■■■■■■■	
0522	064	124	128	■■■■■■■■■■	
0523	064	124	128	■■■■■■■■■■	
0524	064	123	128	■■■■■■■■■■	
0525	064	123	128	■■■■■■■■■■	
0526	064	123	128	■■■■■■■■■■	
0527	064	122	128	■■■■■■■■■■	
0528	064	122	128	■■■■■■■■■■	
0529	064	121	128	■■■■■■■■■■	
0530	064	121	128	■■■■■■■■■■	
0531	064	121	128	■■■■■■■■■■	
0532	064	120	128	■■■■■■■■■■	
0533	064	120	128	■■■■■■■■■■	
0534	064	120	128	■■■■■■■■■■	
0535	064	119	128	■■■■■■■■■■	
0536	064	119	128	■■■■■■■■■■	
0537	064	118	128	■■■■■■■■■■	
0538	064	118	128	■■■■■■■■■■	
0539	064	118	128	■■■■■■■■■■	
0540	064	117	128	■■■■■■■■■■	
0541	064	117	128	■■■■■■■■■■	
0542	064	117	128	■■■■■■■■■■	
0543	064	116	128	■■■■■■■■■■	
0544	064	116	128	■■■■■■■■■■	
0545	064	115	128	■■■■■■■■■■	
0546	064	115	128	■■■■■■■■■■	
0547	064	115	128	■■■■■■■■■■	
0548	064	114	128	■■■■■■■■■■	
0549	064	114	128	■■■■■■■■■■	
0550	064	114	128	■■■■■■■■■■	
0551	064	113	128	■■■■■■■■■■	
0552	064	113	128	■■■■■■■■■■	
0553	064	112	128	■■■■■■■■■■	
0554	064	112	128	■■■■■■■■■■	
0555	064	112	128	■■■■■■■■■■	
0556	064	111	128	■■■■■■■■■■	
0557	064	111	128	■■■■■■■■■■	
0558	064	111	128	■■■■■■■■■■	
0559	064	110	128	■■■■■■■■■■	
0560	064	110	128	■■■■■■■■■■	
0561	064	109	128	■■■■■■■■■■	
0562	064	109	128	■■■■■■■■■■	
0563	064	109	128	■■■■■■■■■■	
0564	064	108	128	■■■■■■■■■■	

0565	064	108	128	██████████
0566	064	108	128	██████████
0567	064	107	128	██████████
0568	064	107	128	██████████
0569	064	106	128	██████████
0570	064	106	128	██████████
0571	064	106	128	██████████
0572	064	105	128	██████████
0573	064	105	128	██████████
0574	064	105	128	██████████
0575	064	104	128	██████████
0576	064	104	128	██████████
0577	064	103	128	██████████
0578	064	103	128	██████████
0579	064	103	128	██████████
0580	064	102	128	██████████
0581	064	102	128	██████████
0582	064	102	128	██████████
0583	064	101	128	██████████
0584	064	101	128	██████████
0585	064	100	128	██████████
0586	064	100	128	██████████
0587	064	100	128	██████████
0588	064	099	128	██████████
0589	064	099	128	██████████
0590	064	099	128	██████████
0591	064	098	128	██████████
0592	064	098	128	██████████
0593	064	097	128	██████████
0594	064	097	128	██████████
0595	064	097	128	██████████
0596	064	096	128	██████████
0597	064	096	128	██████████
0598	064	096	128	██████████
0599	064	095	128	██████████
0600	064	095	128	██████████
0601	064	094	128	██████████
0602	064	094	128	██████████
0603	064	094	128	██████████
0604	064	093	128	██████████
0605	064	093	128	██████████
0606	064	092	128	██████████
0607	064	092	128	██████████
0608	064	092	128	██████████
0609	064	091	128	██████████
0610	064	091	128	██████████
0611	064	091	128	██████████
0612	064	090	128	██████████
0613	064	090	128	██████████
0614	064	089	128	██████████
0615	064	089	128	██████████
0616	064	089	128	██████████
0617	064	088	128	██████████
0618	064	088	128	██████████
0619	064	088	128	██████████
0620	064	087	128	██████████
0621	064	087	128	██████████
0622	064	086	128	██████████
0623	064	086	128	██████████
0624	064	086	128	██████████
0625	064	085	128	██████████

0626	064	085	128	■■■■■■■■■■
0627	064	085	128	■■■■■■■■■■
0628	064	084	128	■■■■■■■■■■
0629	064	084	128	■■■■■■■■■■
0630	064	083	128	■■■■■■■■■■
0631	064	083	128	■■■■■■■■■■
0632	064	083	128	■■■■■■■■■■
0633	064	082	128	■■■■■■■■■■
0634	064	082	128	■■■■■■■■■■
0635	064	082	128	■■■■■■■■■■
0636	064	081	128	■■■■■■■■■■
0637	064	081	128	■■■■■■■■■■
0638	064	080	128	■■■■■■■■■■
0639	064	080	128	■■■■■■■■■■
0640	064	080	128	■■■■■■■■■■
0641	064	079	128	■■■■■■■■■■
0642	064	079	128	■■■■■■■■■■
0643	064	079	128	■■■■■■■■■■
0644	064	078	128	■■■■■■■■■■
0645	064	078	128	■■■■■■■■■■
0646	064	077	128	■■■■■■■■■■
0647	064	077	128	■■■■■■■■■■
0648	064	077	128	■■■■■■■■■■
0649	064	076	128	■■■■■■■■■■
0650	064	076	128	■■■■■■■■■■
0651	064	076	128	■■■■■■■■■■
0652	064	075	128	■■■■■■■■■■
0653	064	075	128	■■■■■■■■■■
0654	064	074	128	■■■■■■■■■■
0655	064	074	128	■■■■■■■■■■
0656	064	074	128	■■■■■■■■■■
0657	064	073	128	■■■■■■■■■■
0658	064	073	128	■■■■■■■■■■
0659	064	073	128	■■■■■■■■■■
0660	064	072	128	■■■■■■■■■■
0661	064	072	128	■■■■■■■■■■
0662	064	071	128	■■■■■■■■■■
0663	064	071	128	■■■■■■■■■■
0664	064	071	128	■■■■■■■■■■
0665	064	070	128	■■■■■■■■■■
0666	064	070	128	■■■■■■■■■■
0667	064	070	128	■■■■■■■■■■
0668	064	069	128	■■■■■■■■■■
0669	064	069	128	■■■■■■■■■■
0670	064	068	128	■■■■■■■■■■
0671	064	068	128	■■■■■■■■■■
0672	064	068	128	■■■■■■■■■■
0673	064	067	128	■■■■■■■■■■
0674	064	067	128	■■■■■■■■■■
0675	064	067	128	■■■■■■■■■■
0676	064	066	128	■■■■■■■■■■
0677	064	066	128	■■■■■■■■■■
0678	064	065	128	■■■■■■■■■■
0679	064	065	128	■■■■■■■■■■
0680	064	065	128	■■■■■■■■■■
0681	064	064	128	■■■■■■■■■■
0682	064	064	128	■■■■■■■■■■
0683	064	064	128	■■■■■■■■■■ 4 cut
0684	064	064	128	■■■■■■■■■■
0685	063	064	128	■■■■■■■■■■
0686	063	064	128	■■■■■■■■■■

0687	062	064	129	██████████
0688	062	064	129	██████████
0689	062	065	130	██████████
0690	061	065	130	██████████
0691	061	065	131	██████████
0692	060	065	131	██████████
0693	060	066	132	██████████
0694	060	066	132	██████████
0695	059	066	132	██████████
0696	059	066	133	██████████
0697	059	066	133	██████████
0698	058	067	134	██████████
0699	058	067	134	██████████
0700	057	067	135	██████████
0701	057	067	135	██████████
0702	057	068	136	██████████
0703	056	068	136	██████████
0704	056	068	136	██████████
0705	056	068	137	██████████
0706	055	068	137	██████████
0707	055	069	138	██████████
0708	054	069	138	██████████
0709	054	069	139	██████████
0710	054	069	139	██████████
0711	053	070	140	██████████
0712	053	070	140	██████████
0713	053	070	140	██████████
0714	052	070	141	██████████
0715	052	070	141	██████████
0716	051	071	142	██████████
0717	051	071	142	██████████
0718	051	071	143	██████████
0719	050	071	143	██████████
0720	050	072	144	██████████
0721	050	072	144	██████████
0722	049	072	144	██████████
0723	049	072	145	██████████
0724	048	072	145	██████████
0725	048	073	146	██████████
0726	048	073	146	██████████
0727	047	073	147	██████████
0728	047	073	147	██████████
0729	047	074	148	██████████
0730	046	074	148	██████████
0731	046	074	149	██████████
0732	045	074	149	██████████
0733	045	074	149	██████████
0734	045	075	150	██████████
0735	044	075	150	██████████
0736	044	075	151	██████████
0737	044	075	151	██████████
0738	043	076	152	██████████
0739	043	076	152	██████████
0740	042	076	153	██████████
0741	042	076	153	██████████
0742	042	076	153	██████████
0743	041	077	154	██████████
0744	041	077	154	██████████
0745	041	077	155	██████████
0746	040	077	155	██████████
0747	040	078	156	██████████

0748	039	078	156	██████████
0749	039	078	157	██████████
0750	039	078	157	██████████
0751	038	078	157	██████████
0752	038	079	158	██████████
0753	038	079	158	██████████
0754	037	079	159	██████████
0755	037	079	159	██████████
0756	036	080	160	██████████
0757	036	080	160	██████████
0758	036	080	161	██████████
0759	035	080	161	██████████
0760	035	080	161	██████████
0761	035	081	162	██████████
0762	034	081	162	██████████
0763	034	081	163	██████████
0764	033	081	163	██████████
0765	033	082	164	██████████
0766	033	082	164	██████████
0767	032	082	165	██████████
0768	032	082	165	██████████
0769	032	082	165	██████████
0770	031	083	166	██████████
0771	031	083	166	██████████
0772	030	083	167	██████████
0773	030	083	167	██████████
0774	030	084	168	██████████
0775	029	084	168	██████████
0776	029	084	169	██████████
0777	028	084	169	██████████
0778	028	085	170	██████████
0779	028	085	170	██████████
0780	027	085	170	██████████
0781	027	085	171	██████████
0782	027	085	171	██████████
0783	026	086	172	██████████
0784	026	086	172	██████████
0785	025	086	173	██████████
0786	025	086	173	██████████
0787	025	087	174	██████████
0788	024	087	174	██████████
0789	024	087	174	██████████
0790	024	087	175	██████████
0791	023	087	175	██████████
0792	023	088	176	██████████
0793	022	088	176	██████████
0794	022	088	177	██████████
0795	022	088	177	██████████
0796	021	089	178	██████████
0797	021	089	178	██████████
0798	021	089	178	██████████
0799	020	089	179	██████████
0800	020	089	179	██████████
0801	019	090	180	██████████
0802	019	090	180	██████████
0803	019	090	181	██████████
0804	018	090	181	██████████
0805	018	091	182	██████████
0806	018	091	182	██████████
0807	017	091	182	██████████
0808	017	091	183	██████████

0809	016	091	183	■■■■■■■■■■
0810	016	092	184	■■■■■■■■■■
0811	016	092	184	■■■■■■■■■■
0812	015	092	185	■■■■■■■■■■
0813	015	092	185	■■■■■■■■■■
0814	015	093	186	■■■■■■■■■■
0815	014	093	186	■■■■■■■■■■
0816	014	093	187	■■■■■■■■■■
0817	013	093	187	■■■■■■■■■■
0818	013	093	187	■■■■■■■■■■
0819	013	094	188	■■■■■■■■■■
0820	012	094	188	■■■■■■■■■■
0821	012	094	189	■■■■■■■■■■
0822	012	094	189	■■■■■■■■■■
0823	011	095	190	■■■■■■■■■■
0824	011	095	190	■■■■■■■■■■
0825	010	095	191	■■■■■■■■■■
0826	010	095	191	■■■■■■■■■■
0827	010	095	191	■■■■■■■■■■
0828	009	096	192	■■■■■■■■■■
0829	009	096	192	■■■■■■■■■■
0830	009	096	193	■■■■■■■■■■
0831	008	096	193	■■■■■■■■■■
0832	008	097	194	■■■■■■■■■■
0833	007	097	194	■■■■■■■■■■
0834	007	097	195	■■■■■■■■■■
0835	007	097	195	■■■■■■■■■■
0836	006	097	195	■■■■■■■■■■
0837	006	098	196	■■■■■■■■■■
0838	006	098	196	■■■■■■■■■■
0839	005	098	197	■■■■■■■■■■
0840	005	098	197	■■■■■■■■■■
0841	004	099	198	■■■■■■■■■■
0842	004	099	198	■■■■■■■■■■
0843	004	099	199	■■■■■■■■■■
0844	003	099	199	■■■■■■■■■■
0845	003	099	199	■■■■■■■■■■
0846	003	100	200	■■■■■■■■■■
0847	002	100	200	■■■■■■■■■■
0848	002	100	201	■■■■■■■■■■
0849	001	100	201	■■■■■■■■■■
0850	001	101	202	■■■■■■■■■■
0851	001	101	202	■■■■■■■■■■
0852	000	101	203	■■■■■■■■■■
0853	000	101	203	■■■■■■■■■■
0854	000	101	203	■■■■■■■■■■ 5 cut
0855	000	102	204	■■■■■■■■■■
0856	000	101	204	■■■■■■■■■■
0857	000	100	204	■■■■■■■■■■
0858	000	100	204	■■■■■■■■■■
0859	000	099	205	■■■■■■■■■■
0860	000	099	205	■■■■■■■■■■
0861	000	098	205	■■■■■■■■■■
0862	000	097	206	■■■■■■■■■■
0863	000	097	206	■■■■■■■■■■
0864	000	096	206	■■■■■■■■■■
0865	000	096	207	■■■■■■■■■■
0866	000	095	207	■■■■■■■■■■
0867	000	094	207	■■■■■■■■■■
0868	000	094	207	■■■■■■■■■■
0869	000	093	208	■■■■■■■■■■

0870	000	093	208	██████████
0871	000	092	208	██████████
0872	000	091	209	██████████
0873	000	091	209	██████████
0874	000	090	209	██████████
0875	000	090	210	██████████
0876	000	089	210	██████████
0877	000	088	210	██████████
0878	000	088	210	██████████
0879	000	087	211	██████████
0880	000	087	211	██████████
0881	000	086	211	██████████
0882	000	085	212	██████████
0883	000	085	212	██████████
0884	000	084	212	██████████
0885	000	084	213	██████████
0886	000	083	213	██████████
0887	000	082	213	██████████
0888	000	082	213	██████████
0889	000	081	214	██████████
0890	000	081	214	██████████
0891	000	080	214	██████████
0892	000	079	215	██████████
0893	000	079	215	██████████
0894	000	078	215	██████████
0895	000	078	216	██████████
0896	000	077	216	██████████
0897	000	076	216	██████████
0898	000	076	216	██████████
0899	000	075	217	██████████
0900	000	075	217	██████████
0901	000	074	217	██████████
0902	000	073	218	██████████
0903	000	073	218	██████████
0904	000	072	218	██████████
0905	000	072	219	██████████
0906	000	071	219	██████████
0907	000	070	219	██████████
0908	000	070	219	██████████
0909	000	069	220	██████████
0910	000	069	220	██████████
0911	000	068	220	██████████
0912	000	067	221	██████████
0913	000	067	221	██████████
0914	000	066	221	██████████
0915	000	066	222	██████████
0916	000	065	222	██████████
0917	000	064	222	██████████
0918	000	064	222	██████████
0919	000	063	223	██████████
0920	000	063	223	██████████
0921	000	062	223	██████████
0922	000	061	224	██████████
0923	000	061	224	██████████
0924	000	060	224	██████████
0925	000	060	225	██████████
0926	000	059	225	██████████
0927	000	058	225	██████████
0928	000	058	225	██████████
0929	000	057	226	██████████
0930	000	057	226	██████████

0931	000	056	226	██████████
0932	000	055	227	██████████
0933	000	055	227	██████████
0934	000	054	227	██████████
0935	000	054	228	██████████
0936	000	053	228	██████████
0937	000	052	228	██████████
0938	000	052	228	██████████
0939	000	051	229	██████████
0940	000	051	229	██████████
0941	000	050	229	██████████
0942	000	049	230	██████████
0943	000	049	230	██████████
0944	000	048	230	██████████
0945	000	048	231	██████████
0946	000	047	231	██████████
0947	000	046	231	██████████
0948	000	046	231	██████████
0949	000	045	232	██████████
0950	000	045	232	██████████
0951	000	044	232	██████████
0952	000	043	233	██████████
0953	000	043	233	██████████
0954	000	042	233	██████████
0955	000	042	234	██████████
0956	000	041	234	██████████
0957	000	040	234	██████████
0958	000	040	234	██████████
0959	000	039	235	██████████
0960	000	039	235	██████████
0961	000	038	235	██████████
0962	000	037	236	██████████
0963	000	037	236	██████████
0964	000	036	236	██████████
0965	000	036	237	██████████
0966	000	035	237	██████████
0967	000	034	237	██████████
0968	000	034	237	██████████
0969	000	033	238	██████████
0970	000	033	238	██████████
0971	000	032	238	██████████
0972	000	031	239	██████████
0973	000	031	239	██████████
0974	000	030	239	██████████
0975	000	030	240	██████████
0976	000	029	240	██████████
0977	000	028	240	██████████
0978	000	028	240	██████████
0979	000	027	241	██████████
0980	000	027	241	██████████
0981	000	026	241	██████████
0982	000	025	242	██████████
0983	000	025	242	██████████
0984	000	024	242	██████████
0985	000	024	243	██████████
0986	000	023	243	██████████
0987	000	022	243	██████████
0988	000	022	243	██████████
0989	000	021	244	██████████
0990	000	021	244	██████████
0991	000	020	244	██████████

```

0992 000 019 245 ██████████
0993 000 019 245 ██████████
0994 000 018 245 ██████████
0995 000 018 246 ██████████
0996 000 017 246 ██████████
0997 000 016 246 ██████████
0998 000 016 246 ██████████
0999 000 015 247 ██████████
1000 000 015 247 ██████████
1001 000 014 247 ██████████
1002 000 013 248 ██████████
1003 000 013 248 ██████████
1004 000 012 248 ██████████
1005 000 012 249 ██████████
1006 000 011 249 ██████████
1007 000 010 249 ██████████
1008 000 010 249 ██████████
1009 000 009 250 ██████████
1010 000 009 250 ██████████
1011 000 008 250 ██████████
1012 000 007 251 ██████████
1013 000 007 251 ██████████
1014 000 006 251 ██████████
1015 000 006 252 ██████████
1016 000 005 252 ██████████
1017 000 004 252 ██████████
1018 000 004 252 ██████████
1019 000 003 253 ██████████
1020 000 003 253 ██████████
1021 000 002 253 ██████████
1022 000 001 254 ██████████
1023 000 000 255 ██████████

```

Matplotlib color style sample

Python value conversion

#	pyR	pyG	pyB
0001	0.801	0.798	0.003
0002	0.802	0.796	0.006
0003	0.804	0.795	0.009
0004	0.805	0.793	0.012
0005	0.806	0.791	0.015
0006	0.807	0.789	0.018
0007	0.808	0.788	0.021
0008	0.809	0.786	0.024
0009	0.811	0.784	0.027
0010	0.812	0.782	0.030
0011	0.813	0.781	0.032
0012	0.814	0.779	0.035
0013	0.815	0.777	0.038
0014	0.816	0.775	0.041
0015	0.818	0.774	0.044
0016	0.819	0.772	0.047
0017	0.820	0.770	0.050
0018	0.821	0.768	0.053
0019	0.822	0.767	0.056
0020	0.824	0.765	0.059
0021	0.825	0.763	0.062

0022	0.826	0.761	0.065
0023	0.827	0.760	0.068
0024	0.828	0.758	0.071
0025	0.829	0.756	0.074
0026	0.831	0.754	0.077
0027	0.832	0.753	0.080
0028	0.833	0.751	0.083
0029	0.834	0.749	0.086
0030	0.835	0.747	0.089
0031	0.836	0.746	0.092
0032	0.838	0.744	0.094
0033	0.839	0.742	0.097
0034	0.840	0.740	0.100
0035	0.841	0.739	0.103
0036	0.842	0.737	0.106
0037	0.844	0.735	0.109
0038	0.845	0.733	0.112
0039	0.846	0.732	0.115
0040	0.847	0.730	0.118
0041	0.848	0.728	0.121
0042	0.849	0.726	0.124
0043	0.851	0.725	0.127
0044	0.852	0.723	0.130
0045	0.853	0.721	0.133
0046	0.854	0.719	0.136
0047	0.855	0.718	0.139
0048	0.856	0.716	0.142
0049	0.858	0.714	0.145
0050	0.859	0.712	0.148
0051	0.860	0.711	0.151
0052	0.861	0.709	0.154
0053	0.862	0.707	0.156
0054	0.864	0.705	0.159
0055	0.865	0.704	0.162
0056	0.866	0.702	0.165
0057	0.867	0.700	0.168
0058	0.868	0.698	0.171
0059	0.869	0.697	0.174
0060	0.871	0.695	0.177
0061	0.872	0.693	0.180
0062	0.873	0.691	0.183
0063	0.874	0.690	0.186
0064	0.875	0.688	0.189
0065	0.876	0.686	0.192
0066	0.878	0.684	0.195
0067	0.879	0.683	0.198
0068	0.880	0.681	0.201
0069	0.881	0.679	0.204
0070	0.882	0.677	0.207
0071	0.884	0.676	0.210
0072	0.885	0.674	0.213
0073	0.886	0.672	0.216
0074	0.887	0.670	0.219
0075	0.888	0.669	0.221
0076	0.889	0.667	0.224
0077	0.891	0.665	0.227
0078	0.892	0.663	0.230
0079	0.893	0.661	0.233
0080	0.894	0.660	0.236
0081	0.895	0.658	0.239
0082	0.896	0.656	0.242

0083	0.898	0.654	0.245
0084	0.899	0.653	0.248
0085	0.900	0.651	0.251
0086	0.901	0.649	0.254
0087	0.902	0.647	0.257
0088	0.904	0.646	0.260
0089	0.905	0.644	0.263
0090	0.906	0.642	0.266
0091	0.907	0.640	0.269
0092	0.908	0.639	0.272
0093	0.909	0.637	0.275
0094	0.911	0.635	0.278
0095	0.912	0.633	0.281
0096	0.913	0.632	0.283
0097	0.914	0.630	0.286
0098	0.915	0.628	0.289
0099	0.916	0.626	0.292
0100	0.918	0.625	0.295
0101	0.919	0.623	0.298
0102	0.920	0.621	0.301
0103	0.921	0.619	0.304
0104	0.922	0.618	0.307
0105	0.924	0.616	0.310
0106	0.925	0.614	0.313
0107	0.926	0.612	0.316
0108	0.927	0.611	0.319
0109	0.928	0.609	0.322
0110	0.929	0.607	0.325
0111	0.931	0.605	0.328
0112	0.932	0.604	0.331
0113	0.933	0.602	0.334
0114	0.934	0.600	0.337
0115	0.935	0.598	0.340
0116	0.936	0.597	0.343
0117	0.938	0.595	0.345
0118	0.939	0.593	0.348
0119	0.940	0.591	0.351
0120	0.941	0.590	0.354
0121	0.942	0.588	0.357
0122	0.944	0.586	0.360
0123	0.945	0.584	0.363
0124	0.946	0.583	0.366
0125	0.947	0.581	0.369
0126	0.948	0.579	0.372
0127	0.949	0.577	0.375
0128	0.951	0.576	0.378
0129	0.952	0.574	0.381
0130	0.953	0.572	0.384
0131	0.954	0.570	0.387
0132	0.955	0.569	0.390
0133	0.956	0.567	0.393
0134	0.958	0.565	0.396
0135	0.959	0.563	0.399
0136	0.960	0.562	0.402
0137	0.961	0.560	0.405
0138	0.962	0.558	0.407
0139	0.964	0.556	0.410
0140	0.965	0.555	0.413
0141	0.966	0.553	0.416
0142	0.967	0.551	0.419
0143	0.968	0.549	0.422

0144	0.969	0.548	0.425
0145	0.971	0.546	0.428
0146	0.972	0.544	0.431
0147	0.973	0.542	0.434
0148	0.974	0.541	0.437
0149	0.975	0.539	0.440
0150	0.976	0.537	0.443
0151	0.978	0.535	0.446
0152	0.979	0.534	0.449
0153	0.980	0.532	0.452
0154	0.981	0.530	0.455
0155	0.982	0.528	0.458
0156	0.984	0.527	0.461
0157	0.985	0.525	0.464
0158	0.986	0.523	0.467
0159	0.987	0.521	0.469
0160	0.988	0.519	0.472
0161	0.989	0.518	0.475
0162	0.991	0.516	0.478
0163	0.992	0.514	0.481
0164	0.993	0.512	0.484
0165	0.994	0.511	0.487
0166	0.995	0.509	0.490
0167	0.996	0.507	0.493
0168	0.998	0.505	0.496
0169	0.999	0.504	0.499
0170	1.000	0.502	0.502
0171	1.000	0.502	0.502
0172	0.994	0.505	0.502
0173	0.988	0.508	0.502
0174	0.982	0.511	0.502
0175	0.976	0.514	0.502
0176	0.971	0.517	0.502
0177	0.965	0.520	0.502
0178	0.959	0.522	0.502
0179	0.953	0.525	0.502
0180	0.947	0.528	0.502
0181	0.941	0.531	0.502
0182	0.935	0.534	0.502
0183	0.929	0.537	0.502
0184	0.924	0.540	0.502
0185	0.918	0.543	0.502
0186	0.912	0.546	0.502
0187	0.906	0.549	0.502
0188	0.900	0.552	0.502
0189	0.894	0.555	0.502
0190	0.888	0.558	0.502
0191	0.882	0.561	0.502
0192	0.876	0.563	0.502
0193	0.871	0.566	0.502
0194	0.865	0.569	0.502
0195	0.859	0.572	0.502
0196	0.853	0.575	0.502
0197	0.847	0.578	0.502
0198	0.841	0.581	0.502
0199	0.835	0.584	0.502
0200	0.829	0.587	0.502
0201	0.824	0.590	0.502
0202	0.818	0.593	0.502
0203	0.812	0.596	0.502
0204	0.806	0.599	0.502

0205	0.800	0.602	0.502
0206	0.794	0.604	0.502
0207	0.788	0.607	0.502
0208	0.782	0.610	0.502
0209	0.776	0.613	0.502
0210	0.771	0.616	0.502
0211	0.765	0.619	0.502
0212	0.759	0.622	0.502
0213	0.753	0.625	0.502
0214	0.747	0.628	0.502
0215	0.741	0.631	0.502
0216	0.735	0.634	0.502
0217	0.729	0.637	0.502
0218	0.724	0.640	0.502
0219	0.718	0.643	0.502
0220	0.712	0.646	0.502
0221	0.706	0.648	0.502
0222	0.700	0.651	0.502
0223	0.694	0.654	0.502
0224	0.688	0.657	0.502
0225	0.682	0.660	0.502
0226	0.676	0.663	0.502
0227	0.671	0.666	0.502
0228	0.665	0.669	0.502
0229	0.659	0.672	0.502
0230	0.653	0.675	0.502
0231	0.647	0.678	0.502
0232	0.641	0.681	0.502
0233	0.635	0.684	0.502
0234	0.629	0.687	0.502
0235	0.624	0.689	0.502
0236	0.618	0.692	0.502
0237	0.612	0.695	0.502
0238	0.606	0.698	0.502
0239	0.600	0.701	0.502
0240	0.594	0.704	0.502
0241	0.588	0.707	0.502
0242	0.582	0.710	0.502
0243	0.576	0.713	0.502
0244	0.571	0.716	0.502
0245	0.565	0.719	0.502
0246	0.559	0.722	0.502
0247	0.553	0.725	0.502
0248	0.547	0.728	0.502
0249	0.541	0.730	0.502
0250	0.535	0.733	0.502
0251	0.529	0.736	0.502
0252	0.524	0.739	0.502
0253	0.518	0.742	0.502
0254	0.512	0.745	0.502
0255	0.506	0.748	0.502
0256	0.500	0.751	0.502
0257	0.494	0.754	0.502
0258	0.488	0.757	0.502
0259	0.482	0.760	0.502
0260	0.476	0.763	0.502
0261	0.471	0.766	0.502
0262	0.465	0.769	0.502
0263	0.459	0.771	0.502
0264	0.453	0.774	0.502
0265	0.447	0.777	0.502

0266	0.441	0.780	0.502
0267	0.435	0.783	0.502
0268	0.429	0.786	0.502
0269	0.424	0.789	0.502
0270	0.418	0.792	0.502
0271	0.412	0.795	0.502
0272	0.406	0.798	0.502
0273	0.400	0.801	0.502
0274	0.394	0.804	0.502
0275	0.388	0.807	0.502
0276	0.382	0.810	0.502
0277	0.376	0.813	0.502
0278	0.371	0.815	0.502
0279	0.365	0.818	0.502
0280	0.359	0.821	0.502
0281	0.353	0.824	0.502
0282	0.347	0.827	0.502
0283	0.341	0.830	0.502
0284	0.335	0.833	0.502
0285	0.329	0.836	0.502
0286	0.324	0.839	0.502
0287	0.318	0.842	0.502
0288	0.312	0.845	0.502
0289	0.306	0.848	0.502
0290	0.300	0.851	0.502
0291	0.294	0.854	0.502
0292	0.288	0.856	0.502
0293	0.282	0.859	0.502
0294	0.276	0.862	0.502
0295	0.271	0.865	0.502
0296	0.265	0.868	0.502
0297	0.259	0.871	0.502
0298	0.253	0.874	0.502
0299	0.247	0.877	0.502
0300	0.241	0.880	0.502
0301	0.235	0.883	0.502
0302	0.229	0.886	0.502
0303	0.224	0.889	0.502
0304	0.218	0.892	0.502
0305	0.212	0.895	0.502
0306	0.206	0.897	0.502
0307	0.200	0.900	0.502
0308	0.194	0.903	0.502
0309	0.188	0.906	0.502
0310	0.182	0.909	0.502
0311	0.176	0.912	0.502
0312	0.171	0.915	0.502
0313	0.165	0.918	0.502
0314	0.159	0.921	0.502
0315	0.153	0.924	0.502
0316	0.147	0.927	0.502
0317	0.141	0.930	0.502
0318	0.135	0.933	0.502
0319	0.129	0.936	0.502
0320	0.124	0.938	0.502
0321	0.118	0.941	0.502
0322	0.112	0.944	0.502
0323	0.106	0.947	0.502
0324	0.100	0.950	0.502
0325	0.094	0.953	0.502
0326	0.088	0.956	0.502

0327	0.082	0.959	0.502
0328	0.076	0.962	0.502
0329	0.071	0.965	0.502
0330	0.065	0.968	0.502
0331	0.059	0.971	0.502
0332	0.053	0.974	0.502
0333	0.047	0.977	0.502
0334	0.041	0.979	0.502
0335	0.035	0.982	0.502
0336	0.029	0.985	0.502
0337	0.024	0.988	0.502
0338	0.018	0.991	0.502
0339	0.012	0.994	0.502
0340	0.006	0.997	0.502
0341	0.000	1.000	0.502
0342	0.000	1.000	0.502
0343	0.001	0.997	0.502
0344	0.003	0.994	0.502
0345	0.004	0.991	0.502
0346	0.006	0.988	0.502
0347	0.007	0.985	0.502
0348	0.009	0.982	0.502
0349	0.010	0.979	0.502
0350	0.012	0.977	0.502
0351	0.013	0.974	0.502
0352	0.015	0.971	0.502
0353	0.016	0.968	0.502
0354	0.018	0.965	0.502
0355	0.019	0.962	0.502
0356	0.021	0.959	0.502
0357	0.022	0.956	0.502
0358	0.024	0.953	0.502
0359	0.025	0.950	0.502
0360	0.027	0.947	0.502
0361	0.028	0.944	0.502
0362	0.030	0.941	0.502
0363	0.031	0.938	0.502
0364	0.032	0.936	0.502
0365	0.034	0.933	0.502
0366	0.035	0.930	0.502
0367	0.037	0.927	0.502
0368	0.038	0.924	0.502
0369	0.040	0.921	0.502
0370	0.041	0.918	0.502
0371	0.043	0.915	0.502
0372	0.044	0.912	0.502
0373	0.046	0.909	0.502
0374	0.047	0.906	0.502
0375	0.049	0.903	0.502
0376	0.050	0.900	0.502
0377	0.052	0.897	0.502
0378	0.053	0.895	0.502
0379	0.055	0.892	0.502
0380	0.056	0.889	0.502
0381	0.058	0.886	0.502
0382	0.059	0.883	0.502
0383	0.061	0.880	0.502
0384	0.062	0.877	0.502
0385	0.063	0.874	0.502
0386	0.065	0.871	0.502
0387	0.066	0.868	0.502

0388	0.068	0.865	0.502
0389	0.069	0.862	0.502
0390	0.071	0.859	0.502
0391	0.072	0.856	0.502
0392	0.074	0.854	0.502
0393	0.075	0.851	0.502
0394	0.077	0.848	0.502
0395	0.078	0.845	0.502
0396	0.080	0.842	0.502
0397	0.081	0.839	0.502
0398	0.083	0.836	0.502
0399	0.084	0.833	0.502
0400	0.086	0.830	0.502
0401	0.087	0.827	0.502
0402	0.089	0.824	0.502
0403	0.090	0.821	0.502
0404	0.092	0.818	0.502
0405	0.093	0.815	0.502
0406	0.094	0.813	0.502
0407	0.096	0.810	0.502
0408	0.097	0.807	0.502
0409	0.099	0.804	0.502
0410	0.100	0.801	0.502
0411	0.102	0.798	0.502
0412	0.103	0.795	0.502
0413	0.105	0.792	0.502
0414	0.106	0.789	0.502
0415	0.108	0.786	0.502
0416	0.109	0.783	0.502
0417	0.111	0.780	0.502
0418	0.112	0.777	0.502
0419	0.114	0.774	0.502
0420	0.115	0.771	0.502
0421	0.117	0.769	0.502
0422	0.118	0.766	0.502
0423	0.120	0.763	0.502
0424	0.121	0.760	0.502
0425	0.123	0.757	0.502
0426	0.124	0.754	0.502
0427	0.125	0.751	0.502
0428	0.127	0.748	0.502
0429	0.128	0.745	0.502
0430	0.130	0.742	0.502
0431	0.131	0.739	0.502
0432	0.133	0.736	0.502
0433	0.134	0.733	0.502
0434	0.136	0.730	0.502
0435	0.137	0.728	0.502
0436	0.139	0.725	0.502
0437	0.140	0.722	0.502
0438	0.142	0.719	0.502
0439	0.143	0.716	0.502
0440	0.145	0.713	0.502
0441	0.146	0.710	0.502
0442	0.148	0.707	0.502
0443	0.149	0.704	0.502
0444	0.151	0.701	0.502
0445	0.152	0.698	0.502
0446	0.154	0.695	0.502
0447	0.155	0.692	0.502
0448	0.156	0.689	0.502

0449	0.158	0.687	0.502
0450	0.159	0.684	0.502
0451	0.161	0.681	0.502
0452	0.162	0.678	0.502
0453	0.164	0.675	0.502
0454	0.165	0.672	0.502
0455	0.167	0.669	0.502
0456	0.168	0.666	0.502
0457	0.170	0.663	0.502
0458	0.171	0.660	0.502
0459	0.173	0.657	0.502
0460	0.174	0.654	0.502
0461	0.176	0.651	0.502
0462	0.177	0.648	0.502
0463	0.179	0.646	0.502
0464	0.180	0.643	0.502
0465	0.182	0.640	0.502
0466	0.183	0.637	0.502
0467	0.185	0.634	0.502
0468	0.186	0.631	0.502
0469	0.187	0.628	0.502
0470	0.189	0.625	0.502
0471	0.190	0.622	0.502
0472	0.192	0.619	0.502
0473	0.193	0.616	0.502
0474	0.195	0.613	0.502
0475	0.196	0.610	0.502
0476	0.198	0.607	0.502
0477	0.199	0.604	0.502
0478	0.201	0.602	0.502
0479	0.202	0.599	0.502
0480	0.204	0.596	0.502
0481	0.205	0.593	0.502
0482	0.207	0.590	0.502
0483	0.208	0.587	0.502
0484	0.210	0.584	0.502
0485	0.211	0.581	0.502
0486	0.213	0.578	0.502
0487	0.214	0.575	0.502
0488	0.216	0.572	0.502
0489	0.217	0.569	0.502
0490	0.219	0.566	0.502
0491	0.220	0.563	0.502
0492	0.221	0.561	0.502
0493	0.223	0.558	0.502
0494	0.224	0.555	0.502
0495	0.226	0.552	0.502
0496	0.227	0.549	0.502
0497	0.229	0.546	0.502
0498	0.230	0.543	0.502
0499	0.232	0.540	0.502
0500	0.233	0.537	0.502
0501	0.235	0.534	0.502
0502	0.236	0.531	0.502
0503	0.238	0.528	0.502
0504	0.239	0.525	0.502
0505	0.241	0.522	0.502
0506	0.242	0.520	0.502
0507	0.244	0.517	0.502
0508	0.245	0.514	0.502
0509	0.247	0.511	0.502

0510	0.248	0.508	0.502
0511	0.250	0.505	0.502
0512	0.251	0.502	0.502
0513	0.251	0.502	0.502
0514	0.251	0.500	0.502
0515	0.251	0.499	0.502
0516	0.251	0.498	0.502
0517	0.251	0.496	0.502
0518	0.251	0.495	0.502
0519	0.251	0.493	0.502
0520	0.251	0.492	0.502
0521	0.251	0.490	0.502
0522	0.251	0.489	0.502
0523	0.251	0.487	0.502
0524	0.251	0.486	0.502
0525	0.251	0.484	0.502
0526	0.251	0.483	0.502
0527	0.251	0.481	0.502
0528	0.251	0.480	0.502
0529	0.251	0.478	0.502
0530	0.251	0.477	0.502
0531	0.251	0.475	0.502
0532	0.251	0.474	0.502
0533	0.251	0.472	0.502
0534	0.251	0.471	0.502
0535	0.251	0.469	0.502
0536	0.251	0.468	0.502
0537	0.251	0.467	0.502
0538	0.251	0.465	0.502
0539	0.251	0.464	0.502
0540	0.251	0.462	0.502
0541	0.251	0.461	0.502
0542	0.251	0.459	0.502
0543	0.251	0.458	0.502
0544	0.251	0.456	0.502
0545	0.251	0.455	0.502
0546	0.251	0.453	0.502
0547	0.251	0.452	0.502
0548	0.251	0.450	0.502
0549	0.251	0.449	0.502
0550	0.251	0.447	0.502
0551	0.251	0.446	0.502
0552	0.251	0.444	0.502
0553	0.251	0.443	0.502
0554	0.251	0.441	0.502
0555	0.251	0.440	0.502
0556	0.251	0.438	0.502
0557	0.251	0.437	0.502
0558	0.251	0.436	0.502
0559	0.251	0.434	0.502
0560	0.251	0.433	0.502
0561	0.251	0.431	0.502
0562	0.251	0.430	0.502
0563	0.251	0.428	0.502
0564	0.251	0.427	0.502
0565	0.251	0.425	0.502
0566	0.251	0.424	0.502
0567	0.251	0.422	0.502
0568	0.251	0.421	0.502
0569	0.251	0.419	0.502
0570	0.251	0.418	0.502

0571 0.251 0.416 0.502
0572 0.251 0.415 0.502
0573 0.251 0.413 0.502
0574 0.251 0.412 0.502
0575 0.251 0.410 0.502
0576 0.251 0.409 0.502
0577 0.251 0.407 0.502
0578 0.251 0.406 0.502
0579 0.251 0.405 0.502
0580 0.251 0.403 0.502
0581 0.251 0.402 0.502
0582 0.251 0.400 0.502
0583 0.251 0.399 0.502
0584 0.251 0.397 0.502
0585 0.251 0.396 0.502
0586 0.251 0.394 0.502
0587 0.251 0.393 0.502
0588 0.251 0.391 0.502
0589 0.251 0.390 0.502
0590 0.251 0.388 0.502
0591 0.251 0.387 0.502
0592 0.251 0.385 0.502
0593 0.251 0.384 0.502
0594 0.251 0.382 0.502
0595 0.251 0.381 0.502
0596 0.251 0.379 0.502
0597 0.251 0.378 0.502
0598 0.251 0.376 0.502
0599 0.251 0.375 0.502
0600 0.251 0.374 0.502
0601 0.251 0.372 0.502
0602 0.251 0.371 0.502
0603 0.251 0.369 0.502
0604 0.251 0.368 0.502
0605 0.251 0.366 0.502
0606 0.251 0.365 0.502
0607 0.251 0.363 0.502
0608 0.251 0.362 0.502
0609 0.251 0.360 0.502
0610 0.251 0.359 0.502
0611 0.251 0.357 0.502
0612 0.251 0.356 0.502
0613 0.251 0.354 0.502
0614 0.251 0.353 0.502
0615 0.251 0.351 0.502
0616 0.251 0.350 0.502
0617 0.251 0.348 0.502
0618 0.251 0.347 0.502
0619 0.251 0.345 0.502
0620 0.251 0.344 0.502
0621 0.251 0.343 0.502
0622 0.251 0.341 0.502
0623 0.251 0.340 0.502
0624 0.251 0.338 0.502
0625 0.251 0.337 0.502
0626 0.251 0.335 0.502
0627 0.251 0.334 0.502
0628 0.251 0.332 0.502
0629 0.251 0.331 0.502
0630 0.251 0.329 0.502
0631 0.251 0.328 0.502

0632 0.251 0.326 0.502
0633 0.251 0.325 0.502
0634 0.251 0.323 0.502
0635 0.251 0.322 0.502
0636 0.251 0.320 0.502
0637 0.251 0.319 0.502
0638 0.251 0.317 0.502
0639 0.251 0.316 0.502
0640 0.251 0.314 0.502
0641 0.251 0.313 0.502
0642 0.251 0.312 0.502
0643 0.251 0.310 0.502
0644 0.251 0.309 0.502
0645 0.251 0.307 0.502
0646 0.251 0.306 0.502
0647 0.251 0.304 0.502
0648 0.251 0.303 0.502
0649 0.251 0.301 0.502
0650 0.251 0.300 0.502
0651 0.251 0.298 0.502
0652 0.251 0.297 0.502
0653 0.251 0.295 0.502
0654 0.251 0.294 0.502
0655 0.251 0.292 0.502
0656 0.251 0.291 0.502
0657 0.251 0.289 0.502
0658 0.251 0.288 0.502
0659 0.251 0.286 0.502
0660 0.251 0.285 0.502
0661 0.251 0.283 0.502
0662 0.251 0.282 0.502
0663 0.251 0.281 0.502
0664 0.251 0.279 0.502
0665 0.251 0.278 0.502
0666 0.251 0.276 0.502
0667 0.251 0.275 0.502
0668 0.251 0.273 0.502
0669 0.251 0.272 0.502
0670 0.251 0.270 0.502
0671 0.251 0.269 0.502
0672 0.251 0.267 0.502
0673 0.251 0.266 0.502
0674 0.251 0.264 0.502
0675 0.251 0.263 0.502
0676 0.251 0.261 0.502
0677 0.251 0.260 0.502
0678 0.251 0.258 0.502
0679 0.251 0.257 0.502
0680 0.251 0.255 0.502
0681 0.251 0.254 0.502
0682 0.251 0.252 0.502
0683 0.251 0.251 0.502
0684 0.251 0.251 0.502
0685 0.250 0.252 0.504
0686 0.248 0.253 0.505
0687 0.247 0.254 0.507
0688 0.245 0.254 0.509
0689 0.244 0.255 0.511
0690 0.242 0.256 0.512
0691 0.241 0.257 0.514
0692 0.239 0.258 0.516

0693	0.238	0.259	0.518
0694	0.236	0.260	0.519
0695	0.235	0.261	0.521
0696	0.233	0.261	0.523
0697	0.232	0.262	0.525
0698	0.230	0.263	0.527
0699	0.229	0.264	0.528
0700	0.227	0.265	0.530
0701	0.226	0.266	0.532
0702	0.224	0.267	0.534
0703	0.223	0.268	0.535
0704	0.221	0.269	0.537
0705	0.220	0.269	0.539
0706	0.219	0.270	0.541
0707	0.217	0.271	0.542
0708	0.216	0.272	0.544
0709	0.214	0.273	0.546
0710	0.213	0.274	0.548
0711	0.211	0.275	0.549
0712	0.210	0.276	0.551
0713	0.208	0.276	0.553
0714	0.207	0.277	0.555
0715	0.205	0.278	0.556
0716	0.204	0.279	0.558
0717	0.202	0.280	0.560
0718	0.201	0.281	0.562
0719	0.199	0.282	0.563
0720	0.198	0.283	0.565
0721	0.196	0.283	0.567
0722	0.195	0.284	0.569
0723	0.193	0.285	0.570
0724	0.192	0.286	0.572
0725	0.190	0.287	0.574
0726	0.189	0.288	0.576
0727	0.187	0.289	0.577
0728	0.186	0.290	0.579
0729	0.185	0.290	0.581
0730	0.183	0.291	0.583
0731	0.182	0.292	0.584
0732	0.180	0.293	0.586
0733	0.179	0.294	0.588
0734	0.177	0.295	0.590
0735	0.176	0.296	0.591
0736	0.174	0.297	0.593
0737	0.173	0.297	0.595
0738	0.171	0.298	0.597
0739	0.170	0.299	0.598
0740	0.168	0.300	0.600
0741	0.167	0.301	0.602
0742	0.165	0.302	0.604
0743	0.164	0.303	0.605
0744	0.162	0.304	0.607
0745	0.161	0.304	0.609
0746	0.159	0.305	0.611
0747	0.158	0.306	0.612
0748	0.156	0.307	0.614
0749	0.155	0.308	0.616
0750	0.154	0.309	0.618
0751	0.152	0.310	0.619
0752	0.151	0.311	0.621
0753	0.149	0.311	0.623

0754	0.148	0.312	0.625
0755	0.146	0.313	0.626
0756	0.145	0.314	0.628
0757	0.143	0.315	0.630
0758	0.142	0.316	0.632
0759	0.140	0.317	0.633
0760	0.139	0.318	0.635
0761	0.137	0.318	0.637
0762	0.136	0.319	0.639
0763	0.134	0.320	0.640
0764	0.133	0.321	0.642
0765	0.131	0.322	0.644
0766	0.130	0.323	0.646
0767	0.128	0.324	0.647
0768	0.127	0.325	0.649
0769	0.125	0.325	0.651
0770	0.124	0.326	0.653
0771	0.123	0.327	0.654
0772	0.121	0.328	0.656
0773	0.120	0.329	0.658
0774	0.118	0.330	0.660
0775	0.117	0.331	0.661
0776	0.115	0.332	0.663
0777	0.114	0.333	0.665
0778	0.112	0.333	0.667
0779	0.111	0.334	0.669
0780	0.109	0.335	0.670
0781	0.108	0.336	0.672
0782	0.106	0.337	0.674
0783	0.105	0.338	0.676
0784	0.103	0.339	0.677
0785	0.102	0.340	0.679
0786	0.100	0.340	0.681
0787	0.099	0.341	0.683
0788	0.097	0.342	0.684
0789	0.096	0.343	0.686
0790	0.094	0.344	0.688
0791	0.093	0.345	0.690
0792	0.092	0.346	0.691
0793	0.090	0.347	0.693
0794	0.089	0.347	0.695
0795	0.087	0.348	0.697
0796	0.086	0.349	0.698
0797	0.084	0.350	0.700
0798	0.083	0.351	0.702
0799	0.081	0.352	0.704
0800	0.080	0.353	0.705
0801	0.078	0.354	0.707
0802	0.077	0.354	0.709
0803	0.075	0.355	0.711
0804	0.074	0.356	0.712
0805	0.072	0.357	0.714
0806	0.071	0.358	0.716
0807	0.069	0.359	0.718
0808	0.068	0.360	0.719
0809	0.066	0.361	0.721
0810	0.065	0.361	0.723
0811	0.063	0.362	0.725
0812	0.062	0.363	0.726
0813	0.061	0.364	0.728
0814	0.059	0.365	0.730

0815	0.058	0.366	0.732
0816	0.056	0.367	0.733
0817	0.055	0.368	0.735
0818	0.053	0.368	0.737
0819	0.052	0.369	0.739
0820	0.050	0.370	0.740
0821	0.049	0.371	0.742
0822	0.047	0.372	0.744
0823	0.046	0.373	0.746
0824	0.044	0.374	0.747
0825	0.043	0.375	0.749
0826	0.041	0.375	0.751
0827	0.040	0.376	0.753
0828	0.038	0.377	0.754
0829	0.037	0.378	0.756
0830	0.035	0.379	0.758
0831	0.034	0.380	0.760
0832	0.032	0.381	0.761
0833	0.031	0.382	0.763
0834	0.030	0.382	0.765
0835	0.028	0.383	0.767
0836	0.027	0.384	0.768
0837	0.025	0.385	0.770
0838	0.024	0.386	0.772
0839	0.022	0.387	0.774
0840	0.021	0.388	0.775
0841	0.019	0.389	0.777
0842	0.018	0.389	0.779
0843	0.016	0.390	0.781
0844	0.015	0.391	0.782
0845	0.013	0.392	0.784
0846	0.012	0.393	0.786
0847	0.010	0.394	0.788
0848	0.009	0.395	0.789
0849	0.007	0.396	0.791
0850	0.006	0.396	0.793
0851	0.004	0.397	0.795
0852	0.003	0.398	0.796
0853	0.001	0.399	0.798
0854	0.000	0.400	0.800
0855	0.000	0.400	0.800
0856	0.000	0.398	0.801
0857	0.000	0.395	0.802
0858	0.000	0.393	0.804
0859	0.000	0.391	0.805
0860	0.000	0.388	0.806
0861	0.000	0.386	0.807
0862	0.000	0.384	0.808
0863	0.000	0.381	0.809
0864	0.000	0.379	0.811
0865	0.000	0.376	0.812
0866	0.000	0.374	0.813
0867	0.000	0.372	0.814
0868	0.000	0.369	0.815
0869	0.000	0.367	0.816
0870	0.000	0.365	0.818
0871	0.000	0.362	0.819
0872	0.000	0.360	0.820
0873	0.000	0.358	0.821
0874	0.000	0.355	0.822
0875	0.000	0.353	0.824

0876	0.000	0.351	0.825
0877	0.000	0.348	0.826
0878	0.000	0.346	0.827
0879	0.000	0.344	0.828
0880	0.000	0.341	0.829
0881	0.000	0.339	0.831
0882	0.000	0.336	0.832
0883	0.000	0.334	0.833
0884	0.000	0.332	0.834
0885	0.000	0.329	0.835
0886	0.000	0.327	0.836
0887	0.000	0.325	0.838
0888	0.000	0.322	0.839
0889	0.000	0.320	0.840
0890	0.000	0.318	0.841
0891	0.000	0.315	0.842
0892	0.000	0.313	0.844
0893	0.000	0.311	0.845
0894	0.000	0.308	0.846
0895	0.000	0.306	0.847
0896	0.000	0.304	0.848
0897	0.000	0.301	0.849
0898	0.000	0.299	0.851
0899	0.000	0.296	0.852
0900	0.000	0.294	0.853
0901	0.000	0.292	0.854
0902	0.000	0.289	0.855
0903	0.000	0.287	0.856
0904	0.000	0.285	0.858
0905	0.000	0.282	0.859
0906	0.000	0.280	0.860
0907	0.000	0.278	0.861
0908	0.000	0.275	0.862
0909	0.000	0.273	0.864
0910	0.000	0.271	0.865
0911	0.000	0.268	0.866
0912	0.000	0.266	0.867
0913	0.000	0.264	0.868
0914	0.000	0.261	0.869
0915	0.000	0.259	0.871
0916	0.000	0.256	0.872
0917	0.000	0.254	0.873
0918	0.000	0.252	0.874
0919	0.000	0.249	0.875
0920	0.000	0.247	0.876
0921	0.000	0.245	0.878
0922	0.000	0.242	0.879
0923	0.000	0.240	0.880
0924	0.000	0.238	0.881
0925	0.000	0.235	0.882
0926	0.000	0.233	0.884
0927	0.000	0.231	0.885
0928	0.000	0.228	0.886
0929	0.000	0.226	0.887
0930	0.000	0.224	0.888
0931	0.000	0.221	0.889
0932	0.000	0.219	0.891
0933	0.000	0.216	0.892
0934	0.000	0.214	0.893
0935	0.000	0.212	0.894
0936	0.000	0.209	0.895

0937	0.000	0.207	0.896
0938	0.000	0.205	0.898
0939	0.000	0.202	0.899
0940	0.000	0.200	0.900
0941	0.000	0.198	0.901
0942	0.000	0.195	0.902
0943	0.000	0.193	0.904
0944	0.000	0.191	0.905
0945	0.000	0.188	0.906
0946	0.000	0.186	0.907
0947	0.000	0.184	0.908
0948	0.000	0.181	0.909
0949	0.000	0.179	0.911
0950	0.000	0.176	0.912
0951	0.000	0.174	0.913
0952	0.000	0.172	0.914
0953	0.000	0.169	0.915
0954	0.000	0.167	0.916
0955	0.000	0.165	0.918
0956	0.000	0.162	0.919
0957	0.000	0.160	0.920
0958	0.000	0.158	0.921
0959	0.000	0.155	0.922
0960	0.000	0.153	0.924
0961	0.000	0.151	0.925
0962	0.000	0.148	0.926
0963	0.000	0.146	0.927
0964	0.000	0.144	0.928
0965	0.000	0.141	0.929
0966	0.000	0.139	0.931
0967	0.000	0.136	0.932
0968	0.000	0.134	0.933
0969	0.000	0.132	0.934
0970	0.000	0.129	0.935
0971	0.000	0.127	0.936
0972	0.000	0.125	0.938
0973	0.000	0.122	0.939
0974	0.000	0.120	0.940
0975	0.000	0.118	0.941
0976	0.000	0.115	0.942
0977	0.000	0.113	0.944
0978	0.000	0.111	0.945
0979	0.000	0.108	0.946
0980	0.000	0.106	0.947
0981	0.000	0.104	0.948
0982	0.000	0.101	0.949
0983	0.000	0.099	0.951
0984	0.000	0.096	0.952
0985	0.000	0.094	0.953
0986	0.000	0.092	0.954
0987	0.000	0.089	0.955
0988	0.000	0.087	0.956
0989	0.000	0.085	0.958
0990	0.000	0.082	0.959
0991	0.000	0.080	0.960
0992	0.000	0.078	0.961
0993	0.000	0.075	0.962
0994	0.000	0.073	0.964
0995	0.000	0.071	0.965
0996	0.000	0.068	0.966
0997	0.000	0.066	0.967

0998	0.000	0.064	0.968
0999	0.000	0.061	0.969
1000	0.000	0.059	0.971
1001	0.000	0.056	0.972
1002	0.000	0.054	0.973
1003	0.000	0.052	0.974
1004	0.000	0.049	0.975
1005	0.000	0.047	0.976
1006	0.000	0.045	0.978
1007	0.000	0.042	0.979
1008	0.000	0.040	0.980
1009	0.000	0.038	0.981
1010	0.000	0.035	0.982
1011	0.000	0.033	0.984
1012	0.000	0.031	0.985
1013	0.000	0.028	0.986
1014	0.000	0.026	0.987
1015	0.000	0.024	0.988
1016	0.000	0.021	0.989
1017	0.000	0.019	0.991
1018	0.000	0.016	0.992
1019	0.000	0.014	0.993
1020	0.000	0.012	0.994
1021	0.000	0.009	0.995
1022	0.000	0.007	0.996
1023	0.000	0.005	0.998
1024	0.000	0.002	0.999

Process finished with exit code 0