

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

Execution date & time: 2022-01-04 15:11:05.071874

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 #: 12

Colors: 1024

Cuts: 19

Module operator: 17

Colors per cut: 53

Output file: D:/R.GISPython/ColorMapStyle/Output/ColorMapArcGIS1024s12.clr

GitHub: [https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/tree/main/ColorMapStyle/Output/](https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/tree/main/ColorMapStyle/Output/ColorMapArcGIS1024s12.clr)

ColorMapArcGIS1024s12.clr

GitHub sample: [https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/tree/main/ColorMapStyle/Output/](https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/tree/main/ColorMapStyle/Output/ColorMapArcGIS1024s12.png)

ColorMapArcGIS1024s12.png

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

[164, 203, 194]

[38, 116, 109]

[0, 55, 75]

[0, 31, 89]

[0, 45, 116]

[20, 17, 87]

[80, 21, 124]

[111, 29, 144]

[137, 37, 112]

[169, 40, 88]

[216, 52, 61]

[254, 78, 38]

[254, 107, 75]

[255, 139, 84]

[255, 170, 124]

[255, 201, 124]


[254, 216, 167]


[253, 228, 167]


[253, 241, 208]

[255, 252, 219]

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

0000 164 203 194 

0001 161 201 192 

0002 159 199 190 

0003	156	198	189	■■■■■■■■■■
0004	154	196	187	■■■■■■■■■■
0005	152	194	185	■■■■■■■■■■
0006	149	193	184	■■■■■■■■■■
0007	147	191	182	■■■■■■■■■■
0008	144	189	181	■■■■■■■■■■
0009	142	188	179	■■■■■■■■■■
0010	140	186	177	■■■■■■■■■■
0011	137	184	176	■■■■■■■■■■
0012	135	183	174	■■■■■■■■■■
0013	133	181	173	■■■■■■■■■■
0014	130	180	171	■■■■■■■■■■
0015	128	178	169	■■■■■■■■■■
0016	125	176	168	■■■■■■■■■■
0017	123	175	166	■■■■■■■■■■
0018	121	173	165	■■■■■■■■■■
0019	118	171	163	■■■■■■■■■■
0020	116	170	161	■■■■■■■■■■
0021	114	168	160	■■■■■■■■■■
0022	111	166	158	■■■■■■■■■■
0023	109	165	157	■■■■■■■■■■
0024	106	163	155	■■■■■■■■■■
0025	104	161	153	■■■■■■■■■■
0026	102	160	152	■■■■■■■■■■
0027	099	158	150	■■■■■■■■■■
0028	097	157	149	■■■■■■■■■■
0029	095	155	147	■■■■■■■■■■
0030	092	153	145	■■■■■■■■■■
0031	090	152	144	■■■■■■■■■■
0032	087	150	142	■■■■■■■■■■
0033	085	148	141	■■■■■■■■■■
0034	083	147	139	■■■■■■■■■■
0035	080	145	137	■■■■■■■■■■
0036	078	143	136	■■■■■■■■■■
0037	076	142	134	■■■■■■■■■■
0038	073	140	133	■■■■■■■■■■
0039	071	138	131	■■■■■■■■■■
0040	068	137	129	■■■■■■■■■■
0041	066	135	128	■■■■■■■■■■
0042	064	134	126	■■■■■■■■■■
0043	061	132	125	■■■■■■■■■■
0044	059	130	123	■■■■■■■■■■
0045	057	129	121	■■■■■■■■■■
0046	054	127	120	■■■■■■■■■■
0047	052	125	118	■■■■■■■■■■
0048	049	124	117	■■■■■■■■■■
0049	047	122	115	■■■■■■■■■■
0050	045	120	113	■■■■■■■■■■
0051	042	119	112	■■■■■■■■■■
0052	040	117	110	■■■■■■■■■■
0053	038	116	108	■■■■■■■■■■ 1 cut
0054	038	116	109	■■■■■■■■■■
0055	037	114	108	■■■■■■■■■■
0056	036	113	107	■■■■■■■■■■
0057	035	112	107	■■■■■■■■■■
0058	035	111	106	■■■■■■■■■■
0059	034	110	105	■■■■■■■■■■
0060	033	109	105	■■■■■■■■■■
0061	032	107	104	■■■■■■■■■■
0062	032	106	103	■■■■■■■■■■
0063	031	105	103	■■■■■■■■■■

0064	030	104	102	■■■■■■■■■■
0065	030	103	101	■■■■■■■■■■
0066	029	102	101	■■■■■■■■■■
0067	028	101	100	■■■■■■■■■■
0068	027	099	100	■■■■■■■■■■
0069	027	098	099	■■■■■■■■■■
0070	026	097	098	■■■■■■■■■■
0071	025	096	098	■■■■■■■■■■
0072	025	095	097	■■■■■■■■■■
0073	024	094	096	■■■■■■■■■■
0074	023	092	096	■■■■■■■■■■
0075	022	091	095	■■■■■■■■■■
0076	022	090	094	■■■■■■■■■■
0077	021	089	094	■■■■■■■■■■
0078	020	088	093	■■■■■■■■■■
0079	020	087	092	■■■■■■■■■■
0080	019	086	092	■■■■■■■■■■
0081	018	084	091	■■■■■■■■■■
0082	017	083	091	■■■■■■■■■■
0083	017	082	090	■■■■■■■■■■
0084	016	081	089	■■■■■■■■■■
0085	015	080	089	■■■■■■■■■■
0086	015	079	088	■■■■■■■■■■
0087	014	078	087	■■■■■■■■■■
0088	013	076	087	■■■■■■■■■■
0089	012	075	086	■■■■■■■■■■
0090	012	074	085	■■■■■■■■■■
0091	011	073	085	■■■■■■■■■■
0092	010	072	084	■■■■■■■■■■
0093	010	071	083	■■■■■■■■■■
0094	009	069	083	■■■■■■■■■■
0095	008	068	082	■■■■■■■■■■
0096	007	067	082	■■■■■■■■■■
0097	007	066	081	■■■■■■■■■■
0098	006	065	080	■■■■■■■■■■
0099	005	064	080	■■■■■■■■■■
0100	005	063	079	■■■■■■■■■■
0101	004	061	078	■■■■■■■■■■
0102	003	060	078	■■■■■■■■■■
0103	002	059	077	■■■■■■■■■■
0104	002	058	076	■■■■■■■■■■
0105	001	057	076	■■■■■■■■■■
0106	000	056	075	■■■■■■■■■■
0107	000	055	074	■■■■■■■■■■ 2 cut
0108	000	055	075	■■■■■■■■■■
0109	000	054	075	■■■■■■■■■■
0110	000	054	075	■■■■■■■■■■
0111	000	053	075	■■■■■■■■■■
0112	000	053	076	■■■■■■■■■■
0113	000	052	076	■■■■■■■■■■
0114	000	052	076	■■■■■■■■■■
0115	000	051	076	■■■■■■■■■■
0116	000	051	077	■■■■■■■■■■
0117	000	050	077	■■■■■■■■■■
0118	000	050	077	■■■■■■■■■■
0119	000	050	077	■■■■■■■■■■
0120	000	049	078	■■■■■■■■■■
0121	000	049	078	■■■■■■■■■■
0122	000	048	078	■■■■■■■■■■
0123	000	048	078	■■■■■■■■■■
0124	000	047	079	■■■■■■■■■■

0125	000	047	079	■■■■■■■■■■	
0126	000	046	079	■■■■■■■■■■	
0127	000	046	080	■■■■■■■■■■	
0128	000	045	080	■■■■■■■■■■	
0129	000	045	080	■■■■■■■■■■	
0130	000	045	080	■■■■■■■■■■	
0131	000	044	081	■■■■■■■■■■	
0132	000	044	081	■■■■■■■■■■	
0133	000	043	081	■■■■■■■■■■	
0134	000	043	081	■■■■■■■■■■	
0135	000	042	082	■■■■■■■■■■	
0136	000	042	082	■■■■■■■■■■	
0137	000	041	082	■■■■■■■■■■	
0138	000	041	082	■■■■■■■■■■	
0139	000	040	083	■■■■■■■■■■	
0140	000	040	083	■■■■■■■■■■	
0141	000	040	083	■■■■■■■■■■	
0142	000	039	083	■■■■■■■■■■	
0143	000	039	084	■■■■■■■■■■	
0144	000	038	084	■■■■■■■■■■	
0145	000	038	084	■■■■■■■■■■	
0146	000	037	085	■■■■■■■■■■	
0147	000	037	085	■■■■■■■■■■	
0148	000	036	085	■■■■■■■■■■	
0149	000	036	085	■■■■■■■■■■	
0150	000	035	086	■■■■■■■■■■	
0151	000	035	086	■■■■■■■■■■	
0152	000	035	086	■■■■■■■■■■	
0153	000	034	086	■■■■■■■■■■	
0154	000	034	087	■■■■■■■■■■	
0155	000	033	087	■■■■■■■■■■	
0156	000	033	087	■■■■■■■■■■	
0157	000	032	087	■■■■■■■■■■	
0158	000	032	088	■■■■■■■■■■	
0159	000	031	088	■■■■■■■■■■	
0160	000	031	088	■■■■■■■■■■	
0161	000	031	089	■■■■■■■■■■	3 cut
0162	000	031	089	■■■■■■■■■■	
0163	000	031	089	■■■■■■■■■■	
0164	000	031	090	■■■■■■■■■■	
0165	000	031	090	■■■■■■■■■■	
0166	000	032	091	■■■■■■■■■■	
0167	000	032	091	■■■■■■■■■■	
0168	000	032	092	■■■■■■■■■■	
0169	000	032	092	■■■■■■■■■■	
0170	000	033	093	■■■■■■■■■■	
0171	000	033	093	■■■■■■■■■■	
0172	000	033	094	■■■■■■■■■■	
0173	000	033	094	■■■■■■■■■■	
0174	000	034	095	■■■■■■■■■■	
0175	000	034	095	■■■■■■■■■■	
0176	000	034	096	■■■■■■■■■■	
0177	000	034	096	■■■■■■■■■■	
0178	000	035	097	■■■■■■■■■■	
0179	000	035	097	■■■■■■■■■■	
0180	000	035	098	■■■■■■■■■■	
0181	000	036	098	■■■■■■■■■■	
0182	000	036	099	■■■■■■■■■■	
0183	000	036	099	■■■■■■■■■■	
0184	000	036	100	■■■■■■■■■■	
0185	000	037	100	■■■■■■■■■■	

0186	000	037	101	■■■■■■■■■■	
0187	000	037	101	■■■■■■■■■■	
0188	000	037	102	■■■■■■■■■■	
0189	000	038	102	■■■■■■■■■■	
0190	000	038	103	■■■■■■■■■■	
0191	000	038	103	■■■■■■■■■■	
0192	000	038	104	■■■■■■■■■■	
0193	000	039	104	■■■■■■■■■■	
0194	000	039	105	■■■■■■■■■■	
0195	000	039	105	■■■■■■■■■■	
0196	000	039	106	■■■■■■■■■■	
0197	000	040	106	■■■■■■■■■■	
0198	000	040	107	■■■■■■■■■■	
0199	000	040	107	■■■■■■■■■■	
0200	000	041	108	■■■■■■■■■■	
0201	000	041	108	■■■■■■■■■■	
0202	000	041	109	■■■■■■■■■■	
0203	000	041	109	■■■■■■■■■■	
0204	000	042	110	■■■■■■■■■■	
0205	000	042	110	■■■■■■■■■■	
0206	000	042	111	■■■■■■■■■■	
0207	000	042	111	■■■■■■■■■■	
0208	000	043	112	■■■■■■■■■■	
0209	000	043	112	■■■■■■■■■■	
0210	000	043	113	■■■■■■■■■■	
0211	000	043	113	■■■■■■■■■■	
0212	000	044	114	■■■■■■■■■■	
0213	000	044	114	■■■■■■■■■■	
0214	000	044	115	■■■■■■■■■■	
0215	000	044	116	■■■■■■■■■■	4 cut
0216	000	045	116	■■■■■■■■■■	
0217	000	044	115	■■■■■■■■■■	
0218	000	043	114	■■■■■■■■■■	
0219	001	043	114	■■■■■■■■■■	
0220	001	042	113	■■■■■■■■■■	
0221	001	042	113	■■■■■■■■■■	
0222	002	041	112	■■■■■■■■■■	
0223	002	041	112	■■■■■■■■■■	
0224	003	040	111	■■■■■■■■■■	
0225	003	040	111	■■■■■■■■■■	
0226	003	039	110	■■■■■■■■■■	
0227	004	039	109	■■■■■■■■■■	
0228	004	038	109	■■■■■■■■■■	
0229	004	038	108	■■■■■■■■■■	
0230	005	037	108	■■■■■■■■■■	
0231	005	037	107	■■■■■■■■■■	
0232	006	036	107	■■■■■■■■■■	
0233	006	036	106	■■■■■■■■■■	
0234	006	035	106	■■■■■■■■■■	
0235	007	034	105	■■■■■■■■■■	
0236	007	034	105	■■■■■■■■■■	
0237	007	033	104	■■■■■■■■■■	
0238	008	033	103	■■■■■■■■■■	
0239	008	032	103	■■■■■■■■■■	
0240	009	032	102	■■■■■■■■■■	
0241	009	031	102	■■■■■■■■■■	
0242	009	031	101	■■■■■■■■■■	
0243	010	030	101	■■■■■■■■■■	
0244	010	030	100	■■■■■■■■■■	
0245	010	029	100	■■■■■■■■■■	
0246	011	029	099	■■■■■■■■■■	

0247	011	028	099	■■■■■■■■■■	
0248	012	028	098	■■■■■■■■■■	
0249	012	027	097	■■■■■■■■■■	
0250	012	027	097	■■■■■■■■■■	
0251	013	026	096	■■■■■■■■■■	
0252	013	025	096	■■■■■■■■■■	
0253	013	025	095	■■■■■■■■■■	
0254	014	024	095	■■■■■■■■■■	
0255	014	024	094	■■■■■■■■■■	
0256	015	023	094	■■■■■■■■■■	
0257	015	023	093	■■■■■■■■■■	
0258	015	022	093	■■■■■■■■■■	
0259	016	022	092	■■■■■■■■■■	
0260	016	021	091	■■■■■■■■■■	
0261	016	021	091	■■■■■■■■■■	
0262	017	020	090	■■■■■■■■■■	
0263	017	020	090	■■■■■■■■■■	
0264	018	019	089	■■■■■■■■■■	
0265	018	019	089	■■■■■■■■■■	
0266	018	018	088	■■■■■■■■■■	
0267	019	018	088	■■■■■■■■■■	
0268	019	017	087	■■■■■■■■■■	
0269	020	016	086	■■■■■■■■■■	5 cut
0270	020	017	087	■■■■■■■■■■	
0271	021	017	087	■■■■■■■■■■	
0272	022	017	088	■■■■■■■■■■	
0273	023	017	089	■■■■■■■■■■	
0274	024	017	089	■■■■■■■■■■	
0275	025	017	090	■■■■■■■■■■	
0276	026	017	091	■■■■■■■■■■	
0277	027	017	091	■■■■■■■■■■	
0278	029	017	092	■■■■■■■■■■	
0279	030	017	093	■■■■■■■■■■	
0280	031	017	093	■■■■■■■■■■	
0281	032	017	094	■■■■■■■■■■	
0282	033	017	095	■■■■■■■■■■	
0283	034	017	096	■■■■■■■■■■	
0284	035	018	096	■■■■■■■■■■	
0285	036	018	097	■■■■■■■■■■	
0286	038	018	098	■■■■■■■■■■	
0287	039	018	098	■■■■■■■■■■	
0288	040	018	099	■■■■■■■■■■	
0289	041	018	100	■■■■■■■■■■	
0290	042	018	100	■■■■■■■■■■	
0291	043	018	101	■■■■■■■■■■	
0292	044	018	102	■■■■■■■■■■	
0293	046	018	103	■■■■■■■■■■	
0294	047	018	103	■■■■■■■■■■	
0295	048	018	104	■■■■■■■■■■	
0296	049	018	105	■■■■■■■■■■	
0297	050	019	105	■■■■■■■■■■	
0298	051	019	106	■■■■■■■■■■	
0299	052	019	107	■■■■■■■■■■	
0300	053	019	107	■■■■■■■■■■	
0301	055	019	108	■■■■■■■■■■	
0302	056	019	109	■■■■■■■■■■	
0303	057	019	110	■■■■■■■■■■	
0304	058	019	110	■■■■■■■■■■	
0305	059	019	111	■■■■■■■■■■	
0306	060	019	112	■■■■■■■■■■	
0307	061	019	112	■■■■■■■■■■	

0308	063	019	113	■■■■■■■■■■	
0309	064	019	114	■■■■■■■■■■	
0310	065	020	114	■■■■■■■■■■	
0311	066	020	115	■■■■■■■■■■	
0312	067	020	116	■■■■■■■■■■	
0313	068	020	117	■■■■■■■■■■	
0314	069	020	117	■■■■■■■■■■	
0315	070	020	118	■■■■■■■■■■	
0316	072	020	119	■■■■■■■■■■	
0317	073	020	119	■■■■■■■■■■	
0318	074	020	120	■■■■■■■■■■	
0319	075	020	121	■■■■■■■■■■	
0320	076	020	121	■■■■■■■■■■	
0321	077	020	122	■■■■■■■■■■	
0322	078	020	123	■■■■■■■■■■	
0323	080	021	123	■■■■■■■■■■	6 cut
0324	080	021	124	■■■■■■■■■■	
0325	080	021	124	■■■■■■■■■■	
0326	081	021	124	■■■■■■■■■■	
0327	081	021	125	■■■■■■■■■■	
0328	082	021	125	■■■■■■■■■■	
0329	082	021	125	■■■■■■■■■■	
0330	083	021	126	■■■■■■■■■■	
0331	084	022	126	■■■■■■■■■■	
0332	084	022	127	■■■■■■■■■■	
0333	085	022	127	■■■■■■■■■■	
0334	085	022	127	■■■■■■■■■■	
0335	086	022	128	■■■■■■■■■■	
0336	087	022	128	■■■■■■■■■■	
0337	087	022	128	■■■■■■■■■■	
0338	088	023	129	■■■■■■■■■■	
0339	088	023	129	■■■■■■■■■■	
0340	089	023	130	■■■■■■■■■■	
0341	089	023	130	■■■■■■■■■■	
0342	090	023	130	■■■■■■■■■■	
0343	091	023	131	■■■■■■■■■■	
0344	091	024	131	■■■■■■■■■■	
0345	092	024	131	■■■■■■■■■■	
0346	092	024	132	■■■■■■■■■■	
0347	093	024	132	■■■■■■■■■■	
0348	094	024	133	■■■■■■■■■■	
0349	094	024	133	■■■■■■■■■■	
0350	095	024	133	■■■■■■■■■■	
0351	095	025	134	■■■■■■■■■■	
0352	096	025	134	■■■■■■■■■■	
0353	096	025	134	■■■■■■■■■■	
0354	097	025	135	■■■■■■■■■■	
0355	098	025	135	■■■■■■■■■■	
0356	098	025	136	■■■■■■■■■■	
0357	099	025	136	■■■■■■■■■■	
0358	099	026	136	■■■■■■■■■■	
0359	100	026	137	■■■■■■■■■■	
0360	101	026	137	■■■■■■■■■■	
0361	101	026	137	■■■■■■■■■■	
0362	102	026	138	■■■■■■■■■■	
0363	102	026	138	■■■■■■■■■■	
0364	103	027	139	■■■■■■■■■■	
0365	103	027	139	■■■■■■■■■■	
0366	104	027	139	■■■■■■■■■■	
0367	105	027	140	■■■■■■■■■■	
0368	105	027	140	■■■■■■■■■■	

0369	106	027	140	■■■■■■■■■■	
0370	106	027	141	■■■■■■■■■■	
0371	107	028	141	■■■■■■■■■■	
0372	108	028	142	■■■■■■■■■■	
0373	108	028	142	■■■■■■■■■■	
0374	109	028	142	■■■■■■■■■■	
0375	109	028	143	■■■■■■■■■■	
0376	110	028	143	■■■■■■■■■■	
0377	111	029	143	■■■■■■■■■■	7 cut
0378	111	029	144	■■■■■■■■■■	
0379	111	029	143	■■■■■■■■■■	
0380	111	029	142	■■■■■■■■■■	
0381	112	029	142	■■■■■■■■■■	
0382	112	029	141	■■■■■■■■■■	
0383	113	029	140	■■■■■■■■■■	
0384	113	029	140	■■■■■■■■■■	
0385	114	030	139	■■■■■■■■■■	
0386	114	030	139	■■■■■■■■■■	
0387	115	030	138	■■■■■■■■■■	
0388	115	030	137	■■■■■■■■■■	
0389	116	030	137	■■■■■■■■■■	
0390	116	030	136	■■■■■■■■■■	
0391	117	030	136	■■■■■■■■■■	
0392	117	031	135	■■■■■■■■■■	
0393	118	031	134	■■■■■■■■■■	
0394	118	031	134	■■■■■■■■■■	
0395	119	031	133	■■■■■■■■■■	
0396	119	031	133	■■■■■■■■■■	
0397	120	031	132	■■■■■■■■■■	
0398	120	032	131	■■■■■■■■■■	
0399	121	032	131	■■■■■■■■■■	
0400	121	032	130	■■■■■■■■■■	
0401	122	032	130	■■■■■■■■■■	
0402	122	032	129	■■■■■■■■■■	
0403	123	032	128	■■■■■■■■■■	
0404	123	032	128	■■■■■■■■■■	
0405	124	033	127	■■■■■■■■■■	
0406	124	033	127	■■■■■■■■■■	
0407	125	033	126	■■■■■■■■■■	
0408	125	033	125	■■■■■■■■■■	
0409	126	033	125	■■■■■■■■■■	
0410	126	033	124	■■■■■■■■■■	
0411	127	033	124	■■■■■■■■■■	
0412	127	034	123	■■■■■■■■■■	
0413	128	034	122	■■■■■■■■■■	
0414	128	034	122	■■■■■■■■■■	
0415	129	034	121	■■■■■■■■■■	
0416	129	034	121	■■■■■■■■■■	
0417	130	034	120	■■■■■■■■■■	
0418	130	035	119	■■■■■■■■■■	
0419	131	035	119	■■■■■■■■■■	
0420	131	035	118	■■■■■■■■■■	
0421	132	035	118	■■■■■■■■■■	
0422	132	035	117	■■■■■■■■■■	
0423	133	035	116	■■■■■■■■■■	
0424	133	035	116	■■■■■■■■■■	
0425	134	036	115	■■■■■■■■■■	
0426	134	036	115	■■■■■■■■■■	
0427	135	036	114	■■■■■■■■■■	
0428	135	036	113	■■■■■■■■■■	
0429	136	036	113	■■■■■■■■■■	



0430	136	036	112	■■■■■■■■■■	
0431	136	037	111	■■■■■■■■■■	8 cut
0432	137	037	112	■■■■■■■■■■	
0433	137	037	111	■■■■■■■■■■	
0434	138	037	111	■■■■■■■■■■	
0435	138	037	110	■■■■■■■■■■	
0436	139	037	110	■■■■■■■■■■	
0437	140	037	109	■■■■■■■■■■	
0438	140	037	109	■■■■■■■■■■	
0439	141	037	108	■■■■■■■■■■	
0440	141	037	108	■■■■■■■■■■	
0441	142	037	107	■■■■■■■■■■	
0442	143	037	107	■■■■■■■■■■	
0443	143	037	107	■■■■■■■■■■	
0444	144	037	106	■■■■■■■■■■	
0445	144	037	106	■■■■■■■■■■	
0446	145	037	105	■■■■■■■■■■	
0447	146	037	105	■■■■■■■■■■	
0448	146	037	104	■■■■■■■■■■	
0449	147	037	104	■■■■■■■■■■	
0450	147	038	103	■■■■■■■■■■	
0451	148	038	103	■■■■■■■■■■	
0452	149	038	102	■■■■■■■■■■	
0453	149	038	102	■■■■■■■■■■	
0454	150	038	102	■■■■■■■■■■	
0455	150	038	101	■■■■■■■■■■	
0456	151	038	101	■■■■■■■■■■	
0457	152	038	100	■■■■■■■■■■	
0458	152	038	100	■■■■■■■■■■	
0459	153	038	099	■■■■■■■■■■	
0460	153	038	099	■■■■■■■■■■	
0461	154	038	098	■■■■■■■■■■	
0462	155	038	098	■■■■■■■■■■	
0463	155	038	097	■■■■■■■■■■	
0464	156	038	097	■■■■■■■■■■	
0465	156	038	097	■■■■■■■■■■	
0466	157	038	096	■■■■■■■■■■	
0467	158	038	096	■■■■■■■■■■	
0468	158	039	095	■■■■■■■■■■	
0469	159	039	095	■■■■■■■■■■	
0470	159	039	094	■■■■■■■■■■	
0471	160	039	094	■■■■■■■■■■	
0472	161	039	093	■■■■■■■■■■	
0473	161	039	093	■■■■■■■■■■	
0474	162	039	092	■■■■■■■■■■	
0475	162	039	092	■■■■■■■■■■	
0476	163	039	092	■■■■■■■■■■	
0477	164	039	091	■■■■■■■■■■	
0478	164	039	091	■■■■■■■■■■	
0479	165	039	090	■■■■■■■■■■	
0480	165	039	090	■■■■■■■■■■	
0481	166	039	089	■■■■■■■■■■	
0482	167	039	089	■■■■■■■■■■	
0483	167	039	088	■■■■■■■■■■	
0484	168	039	088	■■■■■■■■■■	
0485	169	039	088	■■■■■■■■■■	9 cut
0486	169	040	088	■■■■■■■■■■	
0487	169	040	087	■■■■■■■■■■	
0488	170	040	086	■■■■■■■■■■	
0489	171	040	086	■■■■■■■■■■	
0490	172	040	085	■■■■■■■■■■	

0491	173	041	085	■■■■■■■■■■
0492	174	041	084	■■■■■■■■■■
0493	175	041	084	■■■■■■■■■■
0494	176	041	083	■■■■■■■■■■
0495	176	042	083	■■■■■■■■■■
0496	177	042	082	■■■■■■■■■■
0497	178	042	082	■■■■■■■■■■
0498	179	042	081	■■■■■■■■■■
0499	180	042	081	■■■■■■■■■■
0500	181	043	080	■■■■■■■■■■
0501	182	043	080	■■■■■■■■■■
0502	183	043	079	■■■■■■■■■■
0503	184	043	079	■■■■■■■■■■
0504	184	044	078	■■■■■■■■■■
0505	185	044	078	■■■■■■■■■■
0506	186	044	077	■■■■■■■■■■
0507	187	044	077	■■■■■■■■■■
0508	188	044	076	■■■■■■■■■■
0509	189	045	076	■■■■■■■■■■
0510	190	045	075	■■■■■■■■■■
0511	191	045	075	■■■■■■■■■■
0512	192	045	074	■■■■■■■■■■
0513	192	046	074	■■■■■■■■■■
0514	193	046	073	■■■■■■■■■■
0515	194	046	073	■■■■■■■■■■
0516	195	046	072	■■■■■■■■■■
0517	196	047	072	■■■■■■■■■■
0518	197	047	071	■■■■■■■■■■
0519	198	047	071	■■■■■■■■■■
0520	199	047	070	■■■■■■■■■■
0521	200	047	070	■■■■■■■■■■
0522	200	048	069	■■■■■■■■■■
0523	201	048	069	■■■■■■■■■■
0524	202	048	068	■■■■■■■■■■
0525	203	048	068	■■■■■■■■■■
0526	204	049	067	■■■■■■■■■■
0527	205	049	067	■■■■■■■■■■
0528	206	049	066	■■■■■■■■■■
0529	207	049	066	■■■■■■■■■■
0530	208	049	065	■■■■■■■■■■
0531	208	050	065	■■■■■■■■■■
0532	209	050	064	■■■■■■■■■■
0533	210	050	064	■■■■■■■■■■
0534	211	050	063	■■■■■■■■■■
0535	212	051	063	■■■■■■■■■■
0536	213	051	062	■■■■■■■■■■
0537	214	051	062	■■■■■■■■■■
0538	215	051	061	■■■■■■■■■■
0539	215	051	060	■■■■■■■■■■ 10 cut
0540	216	052	061	■■■■■■■■■■
0541	216	052	060	■■■■■■■■■■
0542	217	052	060	■■■■■■■■■■
0543	218	053	059	■■■■■■■■■■
0544	218	053	059	■■■■■■■■■■
0545	219	054	058	■■■■■■■■■■
0546	220	054	058	■■■■■■■■■■
0547	221	055	057	■■■■■■■■■■
0548	221	055	057	■■■■■■■■■■
0549	222	056	057	■■■■■■■■■■
0550	223	056	056	■■■■■■■■■■
0551	223	057	056	■■■■■■■■■■

0552	224	057	055	■■■■■■■■■■	
0553	225	058	055	■■■■■■■■■■	
0554	226	058	054	■■■■■■■■■■	
0555	226	059	054	■■■■■■■■■■	
0556	227	059	054	■■■■■■■■■■	
0557	228	060	053	■■■■■■■■■■	
0558	228	060	053	■■■■■■■■■■	
0559	229	061	052	■■■■■■■■■■	
0560	230	061	052	■■■■■■■■■■	
0561	231	062	051	■■■■■■■■■■	
0562	231	062	051	■■■■■■■■■■	
0563	232	063	051	■■■■■■■■■■	
0564	233	063	050	■■■■■■■■■■	
0565	233	064	050	■■■■■■■■■■	
0566	234	064	049	■■■■■■■■■■	
0567	235	065	049	■■■■■■■■■■	
0568	236	065	048	■■■■■■■■■■	
0569	236	066	048	■■■■■■■■■■	
0570	237	066	047	■■■■■■■■■■	
0571	238	067	047	■■■■■■■■■■	
0572	238	067	047	■■■■■■■■■■	
0573	239	068	046	■■■■■■■■■■	
0574	240	068	046	■■■■■■■■■■	
0575	241	069	045	■■■■■■■■■■	
0576	241	069	045	■■■■■■■■■■	
0577	242	070	044	■■■■■■■■■■	
0578	243	070	044	■■■■■■■■■■	
0579	243	071	044	■■■■■■■■■■	
0580	244	071	043	■■■■■■■■■■	
0581	245	072	043	■■■■■■■■■■	
0582	246	072	042	■■■■■■■■■■	
0583	246	073	042	■■■■■■■■■■	
0584	247	073	041	■■■■■■■■■■	
0585	248	074	041	■■■■■■■■■■	
0586	248	074	041	■■■■■■■■■■	
0587	249	075	040	■■■■■■■■■■	
0588	250	075	040	■■■■■■■■■■	
0589	251	076	039	■■■■■■■■■■	
0590	251	076	039	■■■■■■■■■■	
0591	252	077	038	■■■■■■■■■■	
0592	253	077	038	■■■■■■■■■■	
0593	253	077	038	■■■■■■■■■■	11 cut
0594	254	078	038	■■■■■■■■■■	
0595	254	078	038	■■■■■■■■■■	
0596	254	079	039	■■■■■■■■■■	
0597	254	079	040	■■■■■■■■■■	
0598	254	080	040	■■■■■■■■■■	
0599	254	080	041	■■■■■■■■■■	
0600	254	081	042	■■■■■■■■■■	
0601	254	081	042	■■■■■■■■■■	
0602	254	082	043	■■■■■■■■■■	
0603	254	082	044	■■■■■■■■■■	
0604	254	083	044	■■■■■■■■■■	
0605	254	084	045	■■■■■■■■■■	
0606	254	084	046	■■■■■■■■■■	
0607	254	085	047	■■■■■■■■■■	
0608	254	085	047	■■■■■■■■■■	
0609	254	086	048	■■■■■■■■■■	
0610	254	086	049	■■■■■■■■■■	
0611	254	087	049	■■■■■■■■■■	
0612	254	087	050	■■■■■■■■■■	

0613	254	088	051	■■■■■■■■■■	
0614	254	088	051	■■■■■■■■■■	
0615	254	089	052	■■■■■■■■■■	
0616	254	090	053	■■■■■■■■■■	
0617	254	090	054	■■■■■■■■■■	
0618	254	091	054	■■■■■■■■■■	
0619	254	091	055	■■■■■■■■■■	
0620	254	092	056	■■■■■■■■■■	
0621	254	092	056	■■■■■■■■■■	
0622	254	093	057	■■■■■■■■■■	
0623	254	093	058	■■■■■■■■■■	
0624	254	094	058	■■■■■■■■■■	
0625	254	094	059	■■■■■■■■■■	
0626	254	095	060	■■■■■■■■■■	
0627	254	096	061	■■■■■■■■■■	
0628	254	096	061	■■■■■■■■■■	
0629	254	097	062	■■■■■■■■■■	
0630	254	097	063	■■■■■■■■■■	
0631	254	098	063	■■■■■■■■■■	
0632	254	098	064	■■■■■■■■■■	
0633	254	099	065	■■■■■■■■■■	
0634	254	099	065	■■■■■■■■■■	
0635	254	100	066	■■■■■■■■■■	
0636	254	100	067	■■■■■■■■■■	
0637	254	101	068	■■■■■■■■■■	
0638	254	102	068	■■■■■■■■■■	
0639	254	102	069	■■■■■■■■■■	
0640	254	103	070	■■■■■■■■■■	
0641	254	103	070	■■■■■■■■■■	
0642	254	104	071	■■■■■■■■■■	
0643	254	104	072	■■■■■■■■■■	
0644	254	105	072	■■■■■■■■■■	
0645	254	105	073	■■■■■■■■■■	
0646	254	106	074	■■■■■■■■■■	
0647	254	107	074	■■■■■■■■■■	12 cut
0648	254	107	075	■■■■■■■■■■	
0649	254	107	075	■■■■■■■■■■	
0650	254	108	075	■■■■■■■■■■	
0651	254	108	075	■■■■■■■■■■	
0652	254	109	075	■■■■■■■■■■	
0653	254	110	075	■■■■■■■■■■	
0654	254	110	076	■■■■■■■■■■	
0655	254	111	076	■■■■■■■■■■	
0656	254	111	076	■■■■■■■■■■	
0657	254	112	076	■■■■■■■■■■	
0658	254	113	076	■■■■■■■■■■	
0659	254	113	076	■■■■■■■■■■	
0660	254	114	077	■■■■■■■■■■	
0661	254	114	077	■■■■■■■■■■	
0662	254	115	077	■■■■■■■■■■	
0663	254	116	077	■■■■■■■■■■	
0664	254	116	077	■■■■■■■■■■	
0665	254	117	077	■■■■■■■■■■	
0666	254	117	078	■■■■■■■■■■	
0667	254	118	078	■■■■■■■■■■	
0668	254	119	078	■■■■■■■■■■	
0669	254	119	078	■■■■■■■■■■	
0670	254	120	078	■■■■■■■■■■	
0671	254	120	078	■■■■■■■■■■	
0672	254	121	079	■■■■■■■■■■	
0673	254	122	079	■■■■■■■■■■	

0674	254	122	079	■■■■■■■■■■	
0675	254	123	079	■■■■■■■■■■	
0676	254	123	079	■■■■■■■■■■	
0677	254	124	079	■■■■■■■■■■	
0678	254	125	080	■■■■■■■■■■	
0679	254	125	080	■■■■■■■■■■	
0680	254	126	080	■■■■■■■■■■	
0681	254	126	080	■■■■■■■■■■	
0682	254	127	080	■■■■■■■■■■	
0683	254	128	080	■■■■■■■■■■	
0684	254	128	081	■■■■■■■■■■	
0685	254	129	081	■■■■■■■■■■	
0686	254	129	081	■■■■■■■■■■	
0687	254	130	081	■■■■■■■■■■	
0688	254	131	081	■■■■■■■■■■	
0689	254	131	081	■■■■■■■■■■	
0690	254	132	082	■■■■■■■■■■	
0691	254	132	082	■■■■■■■■■■	
0692	254	133	082	■■■■■■■■■■	
0693	254	134	082	■■■■■■■■■■	
0694	254	134	082	■■■■■■■■■■	
0695	254	135	082	■■■■■■■■■■	
0696	254	135	083	■■■■■■■■■■	
0697	254	136	083	■■■■■■■■■■	
0698	254	137	083	■■■■■■■■■■	
0699	254	137	083	■■■■■■■■■■	
0700	254	138	083	■■■■■■■■■■	
0701	255	139	084	■■■■■■■■■■	13 cut
0702	255	139	084	■■■■■■■■■■	
0703	255	139	084	■■■■■■■■■■	
0704	255	140	085	■■■■■■■■■■	
0705	255	140	086	■■■■■■■■■■	
0706	255	141	087	■■■■■■■■■■	
0707	255	141	087	■■■■■■■■■■	
0708	255	142	088	■■■■■■■■■■	
0709	255	143	089	■■■■■■■■■■	
0710	255	143	090	■■■■■■■■■■	
0711	255	144	090	■■■■■■■■■■	
0712	255	144	091	■■■■■■■■■■	
0713	255	145	092	■■■■■■■■■■	
0714	255	146	093	■■■■■■■■■■	
0715	255	146	093	■■■■■■■■■■	
0716	255	147	094	■■■■■■■■■■	
0717	255	147	095	■■■■■■■■■■	
0718	255	148	096	■■■■■■■■■■	
0719	255	148	096	■■■■■■■■■■	
0720	255	149	097	■■■■■■■■■■	
0721	255	150	098	■■■■■■■■■■	
0722	255	150	099	■■■■■■■■■■	
0723	255	151	099	■■■■■■■■■■	
0724	255	151	100	■■■■■■■■■■	
0725	255	152	101	■■■■■■■■■■	
0726	255	153	102	■■■■■■■■■■	
0727	255	153	102	■■■■■■■■■■	
0728	255	154	103	■■■■■■■■■■	
0729	255	154	104	■■■■■■■■■■	
0730	255	155	105	■■■■■■■■■■	
0731	255	155	105	■■■■■■■■■■	
0732	255	156	106	■■■■■■■■■■	
0733	255	157	107	■■■■■■■■■■	
0734	255	157	108	■■■■■■■■■■	

0735	255	158	108	■■■■■■■■■■	
0736	255	158	109	■■■■■■■■■■	
0737	255	159	110	■■■■■■■■■■	
0738	255	160	111	■■■■■■■■■■	
0739	255	160	111	■■■■■■■■■■	
0740	255	161	112	■■■■■■■■■■	
0741	255	161	113	■■■■■■■■■■	
0742	255	162	114	■■■■■■■■■■	
0743	255	162	114	■■■■■■■■■■	
0744	255	163	115	■■■■■■■■■■	
0745	255	164	116	■■■■■■■■■■	
0746	255	164	117	■■■■■■■■■■	
0747	255	165	117	■■■■■■■■■■	
0748	255	165	118	■■■■■■■■■■	
0749	255	166	119	■■■■■■■■■■	
0750	255	167	120	■■■■■■■■■■	
0751	255	167	120	■■■■■■■■■■	
0752	255	168	121	■■■■■■■■■■	
0753	255	168	122	■■■■■■■■■■	
0754	255	169	123	■■■■■■■■■■	
0755	255	170	124	■■■■■■■■■■	14 cut
0756	255	170	124	■■■■■■■■■■	
0757	255	170	124	■■■■■■■■■■	
0758	255	171	124	■■■■■■■■■■	
0759	255	171	124	■■■■■■■■■■	
0760	255	172	124	■■■■■■■■■■	
0761	255	172	124	■■■■■■■■■■	
0762	255	173	124	■■■■■■■■■■	
0763	255	174	124	■■■■■■■■■■	
0764	255	174	124	■■■■■■■■■■	
0765	255	175	124	■■■■■■■■■■	
0766	255	175	124	■■■■■■■■■■	
0767	255	176	124	■■■■■■■■■■	
0768	255	177	124	■■■■■■■■■■	
0769	255	177	124	■■■■■■■■■■	
0770	255	178	124	■■■■■■■■■■	
0771	255	178	124	■■■■■■■■■■	
0772	255	179	124	■■■■■■■■■■	
0773	255	179	124	■■■■■■■■■■	
0774	255	180	124	■■■■■■■■■■	
0775	255	181	124	■■■■■■■■■■	
0776	255	181	124	■■■■■■■■■■	
0777	255	182	124	■■■■■■■■■■	
0778	255	182	124	■■■■■■■■■■	
0779	255	183	124	■■■■■■■■■■	
0780	255	184	124	■■■■■■■■■■	
0781	255	184	124	■■■■■■■■■■	
0782	255	185	124	■■■■■■■■■■	
0783	255	185	124	■■■■■■■■■■	
0784	255	186	124	■■■■■■■■■■	
0785	255	186	124	■■■■■■■■■■	
0786	255	187	124	■■■■■■■■■■	
0787	255	188	124	■■■■■■■■■■	
0788	255	188	124	■■■■■■■■■■	
0789	255	189	124	■■■■■■■■■■	
0790	255	189	124	■■■■■■■■■■	
0791	255	190	124	■■■■■■■■■■	
0792	255	191	124	■■■■■■■■■■	
0793	255	191	124	■■■■■■■■■■	
0794	255	192	124	■■■■■■■■■■	
0795	255	192	124	■■■■■■■■■■	

0796	255	193	124	■■■■■■■■■■	
0797	255	193	124	■■■■■■■■■■	
0798	255	194	124	■■■■■■■■■■	
0799	255	195	124	■■■■■■■■■■	
0800	255	195	124	■■■■■■■■■■	
0801	255	196	124	■■■■■■■■■■	
0802	255	196	124	■■■■■■■■■■	
0803	255	197	124	■■■■■■■■■■	
0804	255	198	124	■■■■■■■■■■	
0805	255	198	124	■■■■■■■■■■	
0806	255	199	124	■■■■■■■■■■	
0807	255	199	124	■■■■■■■■■■	
0808	255	200	124	■■■■■■■■■■	
0809	255	201	124	■■■■■■■■■■	15 cut
0810	255	201	124	■■■■■■■■■■	
0811	254	201	124	■■■■■■■■■■	
0812	254	201	125	■■■■■■■■■■	
0813	254	201	126	■■■■■■■■■■	
0814	254	202	127	■■■■■■■■■■	
0815	254	202	128	■■■■■■■■■■	
0816	254	202	128	■■■■■■■■■■	
0817	254	202	129	■■■■■■■■■■	
0818	254	203	130	■■■■■■■■■■	
0819	254	203	131	■■■■■■■■■■	
0820	254	203	132	■■■■■■■■■■	
0821	254	204	132	■■■■■■■■■■	
0822	254	204	133	■■■■■■■■■■	
0823	254	204	134	■■■■■■■■■■	
0824	254	204	135	■■■■■■■■■■	
0825	254	205	136	■■■■■■■■■■	
0826	254	205	136	■■■■■■■■■■	
0827	254	205	137	■■■■■■■■■■	
0828	254	206	138	■■■■■■■■■■	
0829	254	206	139	■■■■■■■■■■	
0830	254	206	140	■■■■■■■■■■	
0831	254	206	141	■■■■■■■■■■	
0832	254	207	141	■■■■■■■■■■	
0833	254	207	142	■■■■■■■■■■	
0834	254	207	143	■■■■■■■■■■	
0835	254	208	144	■■■■■■■■■■	
0836	254	208	145	■■■■■■■■■■	
0837	254	208	145	■■■■■■■■■■	
0838	254	208	146	■■■■■■■■■■	
0839	254	209	147	■■■■■■■■■■	
0840	254	209	148	■■■■■■■■■■	
0841	254	209	149	■■■■■■■■■■	
0842	254	210	149	■■■■■■■■■■	
0843	254	210	150	■■■■■■■■■■	
0844	254	210	151	■■■■■■■■■■	
0845	254	210	152	■■■■■■■■■■	
0846	254	211	153	■■■■■■■■■■	
0847	254	211	154	■■■■■■■■■■	
0848	254	211	154	■■■■■■■■■■	
0849	254	212	155	■■■■■■■■■■	
0850	254	212	156	■■■■■■■■■■	
0851	254	212	157	■■■■■■■■■■	
0852	254	212	158	■■■■■■■■■■	
0853	254	213	158	■■■■■■■■■■	
0854	254	213	159	■■■■■■■■■■	
0855	254	213	160	■■■■■■■■■■	
0856	254	214	161	■■■■■■■■■■	

0857	254	214	162	■■■■■■■■■■	
0858	254	214	162	■■■■■■■■■■	
0859	254	214	163	■■■■■■■■■■	
0860	254	215	164	■■■■■■■■■■	
0861	254	215	165	■■■■■■■■■■	
0862	254	215	166	■■■■■■■■■■	
0863	253	216	166	■■■■■■■■■■	16 cut
0864	254	216	167	■■■■■■■■■■	
0865	253	216	167	■■■■■■■■■■	
0866	253	216	167	■■■■■■■■■■	
0867	253	216	167	■■■■■■■■■■	
0868	253	216	167	■■■■■■■■■■	
0869	253	217	167	■■■■■■■■■■	
0870	253	217	167	■■■■■■■■■■	
0871	253	217	167	■■■■■■■■■■	
0872	253	217	167	■■■■■■■■■■	
0873	253	218	167	■■■■■■■■■■	
0874	253	218	167	■■■■■■■■■■	
0875	253	218	167	■■■■■■■■■■	
0876	253	218	167	■■■■■■■■■■	
0877	253	218	167	■■■■■■■■■■	
0878	253	219	167	■■■■■■■■■■	
0879	253	219	167	■■■■■■■■■■	
0880	253	219	167	■■■■■■■■■■	
0881	253	219	167	■■■■■■■■■■	
0882	253	220	167	■■■■■■■■■■	
0883	253	220	167	■■■■■■■■■■	
0884	253	220	167	■■■■■■■■■■	
0885	253	220	167	■■■■■■■■■■	
0886	253	220	167	■■■■■■■■■■	
0887	253	221	167	■■■■■■■■■■	
0888	253	221	167	■■■■■■■■■■	
0889	253	221	167	■■■■■■■■■■	
0890	253	221	167	■■■■■■■■■■	
0891	253	222	167	■■■■■■■■■■	
0892	253	222	167	■■■■■■■■■■	
0893	253	222	167	■■■■■■■■■■	
0894	253	222	167	■■■■■■■■■■	
0895	253	223	167	■■■■■■■■■■	
0896	253	223	167	■■■■■■■■■■	
0897	253	223	167	■■■■■■■■■■	
0898	253	223	167	■■■■■■■■■■	
0899	253	223	167	■■■■■■■■■■	
0900	253	224	167	■■■■■■■■■■	
0901	253	224	167	■■■■■■■■■■	
0902	253	224	167	■■■■■■■■■■	
0903	253	224	167	■■■■■■■■■■	
0904	253	225	167	■■■■■■■■■■	
0905	253	225	167	■■■■■■■■■■	
0906	253	225	167	■■■■■■■■■■	
0907	253	225	167	■■■■■■■■■■	
0908	253	225	167	■■■■■■■■■■	
0909	253	226	167	■■■■■■■■■■	
0910	253	226	167	■■■■■■■■■■	
0911	253	226	167	■■■■■■■■■■	
0912	253	226	167	■■■■■■■■■■	
0913	253	227	167	■■■■■■■■■■	
0914	253	227	167	■■■■■■■■■■	
0915	253	227	167	■■■■■■■■■■	
0916	253	227	167	■■■■■■■■■■	
0917	252	227	167	■■■■■■■■■■	17 cut



0918	253	228	167	■■■■■■■■■■
0919	253	228	167	■■■■■■■■■■
0920	253	228	168	■■■■■■■■■■
0921	253	228	169	■■■■■■■■■■
0922	253	228	170	■■■■■■■■■■
0923	253	229	170	■■■■■■■■■■
0924	253	229	171	■■■■■■■■■■
0925	253	229	172	■■■■■■■■■■
0926	253	229	173	■■■■■■■■■■
0927	253	230	173	■■■■■■■■■■
0928	253	230	174	■■■■■■■■■■
0929	253	230	175	■■■■■■■■■■
0930	253	230	176	■■■■■■■■■■
0931	253	231	177	■■■■■■■■■■
0932	253	231	177	■■■■■■■■■■
0933	253	231	178	■■■■■■■■■■
0934	253	231	179	■■■■■■■■■■
0935	253	232	180	■■■■■■■■■■
0936	253	232	180	■■■■■■■■■■
0937	253	232	181	■■■■■■■■■■
0938	253	232	182	■■■■■■■■■■
0939	253	233	183	■■■■■■■■■■
0940	253	233	184	■■■■■■■■■■
0941	253	233	184	■■■■■■■■■■
0942	253	233	185	■■■■■■■■■■
0943	253	234	186	■■■■■■■■■■
0944	253	234	187	■■■■■■■■■■
0945	253	234	187	■■■■■■■■■■
0946	253	234	188	■■■■■■■■■■
0947	253	235	189	■■■■■■■■■■
0948	253	235	190	■■■■■■■■■■
0949	253	235	190	■■■■■■■■■■
0950	253	235	191	■■■■■■■■■■
0951	253	236	192	■■■■■■■■■■
0952	253	236	193	■■■■■■■■■■
0953	253	236	194	■■■■■■■■■■
0954	253	236	194	■■■■■■■■■■
0955	253	237	195	■■■■■■■■■■
0956	253	237	196	■■■■■■■■■■
0957	253	237	197	■■■■■■■■■■
0958	253	237	197	■■■■■■■■■■
0959	253	238	198	■■■■■■■■■■
0960	253	238	199	■■■■■■■■■■
0961	253	238	200	■■■■■■■■■■
0962	253	238	201	■■■■■■■■■■
0963	253	239	201	■■■■■■■■■■
0964	253	239	202	■■■■■■■■■■
0965	253	239	203	■■■■■■■■■■
0966	253	239	204	■■■■■■■■■■
0967	253	240	204	■■■■■■■■■■
0968	253	240	205	■■■■■■■■■■
0969	253	240	206	■■■■■■■■■■
0970	253	240	207	■■■■■■■■■■
0971	253	240	208	■■■■■■■■■■ 18 cut
0972	253	241	208	■■■■■■■■■■
0973	253	241	208	■■■■■■■■■■
0974	253	241	208	■■■■■■■■■■
0975	253	241	208	■■■■■■■■■■
0976	253	241	208	■■■■■■■■■■
0977	253	242	209	■■■■■■■■■■
0978	253	242	209	■■■■■■■■■■

```

0979 253 242 209 ██████████
0980 253 242 209 ██████████
0981 253 242 209 ██████████
0982 253 243 210 ██████████
0983 253 243 210 ██████████
0984 253 243 210 ██████████
0985 253 243 210 ██████████
0986 253 243 210 ██████████
0987 253 244 211 ██████████
0988 253 244 211 ██████████
0989 253 244 211 ██████████
0990 253 244 211 ██████████
0991 253 244 211 ██████████
0992 253 245 212 ██████████
0993 253 245 212 ██████████
0994 253 245 212 ██████████
0995 253 245 212 ██████████
0996 253 245 212 ██████████
0997 253 246 213 ██████████
0998 253 246 213 ██████████
0999 254 246 213 ██████████
1000 254 246 213 ██████████
1001 254 247 214 ██████████
1002 254 247 214 ██████████
1003 254 247 214 ██████████
1004 254 247 214 ██████████
1005 254 247 214 ██████████
1006 254 248 215 ██████████
1007 254 248 215 ██████████
1008 254 248 215 ██████████
1009 254 248 215 ██████████
1010 254 248 215 ██████████
1011 254 249 216 ██████████
1012 254 249 216 ██████████
1013 254 249 216 ██████████
1014 254 249 216 ██████████
1015 254 249 216 ██████████
1016 254 250 217 ██████████
1017 254 250 217 ██████████
1018 254 250 217 ██████████
1019 254 250 217 ██████████
1020 254 250 217 ██████████
1021 254 251 218 ██████████
1022 254 251 218 ██████████
1023 255 252 219 ██████████

```

```

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

```

#### Python value conversion

#	pyR	pyG	pyB
0001	0.634	0.790	0.754
0002	0.624	0.783	0.748
0003	0.615	0.777	0.742
0004	0.606	0.770	0.736
0005	0.597	0.764	0.729
0006	0.587	0.757	0.723
0007	0.578	0.751	0.717
0008	0.569	0.745	0.710

0009	0.559	0.738	0.704
0010	0.550	0.732	0.698
0011	0.541	0.725	0.692
0012	0.531	0.719	0.685
0013	0.522	0.712	0.679
0014	0.513	0.706	0.673
0015	0.503	0.700	0.666
0016	0.494	0.693	0.660
0017	0.485	0.687	0.654
0018	0.475	0.680	0.648
0019	0.466	0.674	0.641
0020	0.457	0.667	0.635
0021	0.447	0.661	0.629
0022	0.438	0.654	0.622
0023	0.429	0.648	0.616
0024	0.419	0.642	0.610
0025	0.410	0.635	0.604
0026	0.401	0.629	0.597
0027	0.391	0.622	0.591
0028	0.382	0.616	0.585
0029	0.373	0.609	0.578
0030	0.363	0.603	0.572
0031	0.354	0.597	0.566
0032	0.345	0.590	0.560
0033	0.335	0.584	0.553
0034	0.326	0.577	0.547
0035	0.317	0.571	0.541
0036	0.308	0.564	0.534
0037	0.298	0.558	0.528
0038	0.289	0.551	0.522
0039	0.280	0.545	0.516
0040	0.270	0.539	0.509
0041	0.261	0.532	0.503
0042	0.252	0.526	0.497
0043	0.242	0.519	0.490
0044	0.233	0.513	0.484
0045	0.224	0.506	0.478
0046	0.214	0.500	0.471
0047	0.205	0.494	0.465
0048	0.196	0.487	0.459
0049	0.186	0.481	0.453
0050	0.177	0.474	0.446
0051	0.168	0.468	0.440
0052	0.158	0.461	0.434
0053	0.149	0.455	0.427
0054	0.149	0.455	0.427
0055	0.146	0.450	0.425
0056	0.143	0.446	0.422
0057	0.141	0.441	0.420
0058	0.138	0.437	0.417
0059	0.135	0.432	0.415
0060	0.132	0.428	0.412
0061	0.129	0.423	0.410
0062	0.127	0.419	0.407
0063	0.124	0.414	0.405
0064	0.121	0.410	0.402
0065	0.118	0.405	0.400
0066	0.115	0.401	0.397
0067	0.112	0.396	0.395
0068	0.110	0.392	0.392
0069	0.107	0.387	0.390

0070	0.104	0.383	0.387
0071	0.101	0.378	0.385
0072	0.098	0.374	0.382
0073	0.096	0.369	0.380
0074	0.093	0.365	0.377
0075	0.090	0.360	0.375
0076	0.087	0.356	0.372
0077	0.084	0.351	0.370
0078	0.082	0.347	0.367
0079	0.079	0.342	0.365
0080	0.076	0.338	0.362
0081	0.073	0.333	0.360
0082	0.070	0.329	0.357
0083	0.067	0.324	0.354
0084	0.065	0.319	0.352
0085	0.062	0.315	0.349
0086	0.059	0.310	0.347
0087	0.056	0.306	0.344
0088	0.053	0.301	0.342
0089	0.051	0.297	0.339
0090	0.048	0.292	0.337
0091	0.045	0.288	0.334
0092	0.042	0.283	0.332
0093	0.039	0.279	0.329
0094	0.037	0.274	0.327
0095	0.034	0.270	0.324
0096	0.031	0.265	0.322
0097	0.028	0.261	0.319
0098	0.025	0.256	0.317
0099	0.022	0.252	0.314
0100	0.020	0.247	0.312
0101	0.017	0.243	0.309
0102	0.014	0.238	0.307
0103	0.011	0.234	0.304
0104	0.008	0.229	0.302
0105	0.006	0.225	0.299
0106	0.003	0.220	0.297
0107	0.000	0.216	0.294
0108	0.000	0.216	0.294
0109	0.000	0.214	0.295
0110	0.000	0.212	0.296
0111	0.000	0.210	0.297
0112	0.000	0.209	0.298
0113	0.000	0.207	0.299
0114	0.000	0.205	0.300
0115	0.000	0.203	0.301
0116	0.000	0.201	0.302
0117	0.000	0.200	0.303
0118	0.000	0.198	0.304
0119	0.000	0.196	0.306
0120	0.000	0.194	0.307
0121	0.000	0.193	0.308
0122	0.000	0.191	0.309
0123	0.000	0.189	0.310
0124	0.000	0.187	0.311
0125	0.000	0.185	0.312
0126	0.000	0.184	0.313
0127	0.000	0.182	0.314
0128	0.000	0.180	0.315
0129	0.000	0.178	0.316
0130	0.000	0.177	0.317

0131	0.000	0.175	0.318
0132	0.000	0.173	0.319
0133	0.000	0.171	0.320
0134	0.000	0.170	0.321
0135	0.000	0.168	0.322
0136	0.000	0.166	0.323
0137	0.000	0.164	0.324
0138	0.000	0.162	0.325
0139	0.000	0.161	0.326
0140	0.000	0.159	0.327
0141	0.000	0.157	0.328
0142	0.000	0.155	0.329
0143	0.000	0.154	0.330
0144	0.000	0.152	0.331
0145	0.000	0.150	0.332
0146	0.000	0.148	0.333
0147	0.000	0.146	0.335
0148	0.000	0.145	0.336
0149	0.000	0.143	0.337
0150	0.000	0.141	0.338
0151	0.000	0.139	0.339
0152	0.000	0.138	0.340
0153	0.000	0.136	0.341
0154	0.000	0.134	0.342
0155	0.000	0.132	0.343
0156	0.000	0.130	0.344
0157	0.000	0.129	0.345
0158	0.000	0.127	0.346
0159	0.000	0.125	0.347
0160	0.000	0.123	0.348
0161	0.000	0.122	0.349
0162	0.000	0.122	0.349
0163	0.000	0.123	0.351
0164	0.000	0.124	0.353
0165	0.000	0.125	0.355
0166	0.000	0.126	0.357
0167	0.000	0.127	0.359
0168	0.000	0.128	0.361
0169	0.000	0.129	0.363
0170	0.000	0.130	0.365
0171	0.000	0.131	0.367
0172	0.000	0.132	0.369
0173	0.000	0.133	0.371
0174	0.000	0.134	0.373
0175	0.000	0.135	0.375
0176	0.000	0.136	0.377
0177	0.000	0.137	0.379
0178	0.000	0.138	0.381
0179	0.000	0.139	0.383
0180	0.000	0.140	0.385
0181	0.000	0.141	0.387
0182	0.000	0.142	0.389
0183	0.000	0.143	0.391
0184	0.000	0.144	0.393
0185	0.000	0.145	0.395
0186	0.000	0.146	0.397
0187	0.000	0.147	0.399
0188	0.000	0.149	0.401
0189	0.000	0.150	0.403
0190	0.000	0.151	0.405
0191	0.000	0.152	0.407

0192	0.000	0.153	0.409
0193	0.000	0.154	0.411
0194	0.000	0.155	0.413
0195	0.000	0.156	0.415
0196	0.000	0.157	0.417
0197	0.000	0.158	0.419
0198	0.000	0.159	0.421
0199	0.000	0.160	0.423
0200	0.000	0.161	0.425
0201	0.000	0.162	0.427
0202	0.000	0.163	0.429
0203	0.000	0.164	0.431
0204	0.000	0.165	0.433
0205	0.000	0.166	0.435
0206	0.000	0.167	0.437
0207	0.000	0.168	0.439
0208	0.000	0.169	0.441
0209	0.000	0.170	0.443
0210	0.000	0.171	0.445
0211	0.000	0.172	0.447
0212	0.000	0.173	0.449
0213	0.000	0.174	0.451
0214	0.000	0.175	0.453
0215	0.000	0.176	0.455
0216	0.000	0.176	0.455
0217	0.001	0.174	0.453
0218	0.003	0.172	0.451
0219	0.004	0.170	0.448
0220	0.006	0.168	0.446
0221	0.007	0.166	0.444
0222	0.009	0.164	0.442
0223	0.010	0.162	0.440
0224	0.012	0.160	0.438
0225	0.013	0.158	0.436
0226	0.015	0.156	0.433
0227	0.016	0.154	0.431
0228	0.018	0.152	0.429
0229	0.019	0.150	0.427
0230	0.021	0.147	0.425
0231	0.022	0.145	0.423
0232	0.024	0.143	0.421
0233	0.025	0.141	0.418
0234	0.027	0.139	0.416
0235	0.028	0.137	0.414
0236	0.030	0.135	0.412
0237	0.031	0.133	0.410
0238	0.033	0.131	0.408
0239	0.034	0.129	0.406
0240	0.036	0.127	0.403
0241	0.037	0.125	0.401
0242	0.038	0.123	0.399
0243	0.040	0.121	0.397
0244	0.041	0.118	0.395
0245	0.043	0.116	0.393
0246	0.044	0.114	0.391
0247	0.046	0.112	0.388
0248	0.047	0.110	0.386
0249	0.049	0.108	0.384
0250	0.050	0.106	0.382
0251	0.052	0.104	0.380
0252	0.053	0.102	0.378

0253	0.055	0.100	0.376
0254	0.056	0.098	0.373
0255	0.058	0.096	0.371
0256	0.059	0.094	0.369
0257	0.061	0.092	0.367
0258	0.062	0.089	0.365
0259	0.064	0.087	0.363
0260	0.065	0.085	0.360
0261	0.067	0.083	0.358
0262	0.068	0.081	0.356
0263	0.070	0.079	0.354
0264	0.071	0.077	0.352
0265	0.073	0.075	0.350
0266	0.074	0.073	0.348
0267	0.075	0.071	0.345
0268	0.077	0.069	0.343
0269	0.078	0.067	0.341
0270	0.078	0.067	0.341
0271	0.083	0.067	0.344
0272	0.087	0.067	0.347
0273	0.092	0.068	0.349
0274	0.096	0.068	0.352
0275	0.101	0.068	0.355
0276	0.105	0.068	0.358
0277	0.110	0.069	0.360
0278	0.114	0.069	0.363
0279	0.118	0.069	0.366
0280	0.123	0.070	0.369
0281	0.127	0.070	0.371
0282	0.132	0.070	0.374
0283	0.136	0.071	0.377
0284	0.141	0.071	0.380
0285	0.145	0.071	0.382
0286	0.149	0.071	0.385
0287	0.154	0.072	0.388
0288	0.158	0.072	0.390
0289	0.163	0.072	0.393
0290	0.167	0.073	0.396
0291	0.172	0.073	0.399
0292	0.176	0.073	0.401
0293	0.181	0.073	0.404
0294	0.185	0.074	0.407
0295	0.189	0.074	0.410
0296	0.194	0.074	0.412
0297	0.198	0.075	0.415
0298	0.203	0.075	0.418
0299	0.207	0.075	0.421
0300	0.212	0.076	0.423
0301	0.216	0.076	0.426
0302	0.220	0.076	0.429
0303	0.225	0.076	0.432
0304	0.229	0.077	0.434
0305	0.234	0.077	0.437
0306	0.238	0.077	0.440
0307	0.243	0.078	0.442
0308	0.247	0.078	0.445
0309	0.252	0.078	0.448
0310	0.256	0.079	0.451
0311	0.260	0.079	0.453
0312	0.265	0.079	0.456
0313	0.269	0.079	0.459

0314	0.274	0.080	0.462
0315	0.278	0.080	0.464
0316	0.283	0.080	0.467
0317	0.287	0.081	0.470
0318	0.292	0.081	0.473
0319	0.296	0.081	0.475
0320	0.300	0.081	0.478
0321	0.305	0.082	0.481
0322	0.309	0.082	0.484
0323	0.314	0.082	0.486
0324	0.314	0.082	0.486
0325	0.316	0.083	0.488
0326	0.318	0.084	0.489
0327	0.321	0.084	0.491
0328	0.323	0.085	0.492
0329	0.325	0.085	0.494
0330	0.327	0.086	0.495
0331	0.330	0.086	0.497
0332	0.332	0.087	0.498
0333	0.334	0.088	0.500
0334	0.337	0.088	0.501
0335	0.339	0.089	0.503
0336	0.341	0.089	0.504
0337	0.344	0.090	0.506
0338	0.346	0.091	0.507
0339	0.348	0.091	0.508
0340	0.350	0.092	0.510
0341	0.353	0.092	0.511
0342	0.355	0.093	0.513
0343	0.357	0.094	0.514
0344	0.360	0.094	0.516
0345	0.362	0.095	0.517
0346	0.364	0.095	0.519
0347	0.366	0.096	0.520
0348	0.369	0.097	0.522
0349	0.371	0.097	0.523
0350	0.373	0.098	0.525
0351	0.376	0.098	0.526
0352	0.378	0.099	0.528
0353	0.380	0.100	0.529
0354	0.383	0.100	0.531
0355	0.385	0.101	0.532
0356	0.387	0.101	0.534
0357	0.389	0.102	0.535
0358	0.392	0.102	0.537
0359	0.394	0.103	0.538
0360	0.396	0.104	0.540
0361	0.399	0.104	0.541
0362	0.401	0.105	0.543
0363	0.403	0.105	0.544
0364	0.405	0.106	0.545
0365	0.408	0.107	0.547
0366	0.410	0.107	0.548
0367	0.412	0.108	0.550
0368	0.415	0.108	0.551
0369	0.417	0.109	0.553
0370	0.419	0.110	0.554
0371	0.422	0.110	0.556
0372	0.424	0.111	0.557
0373	0.426	0.111	0.559
0374	0.428	0.112	0.560



0375	0.431	0.113	0.562
0376	0.433	0.113	0.563
0377	0.435	0.114	0.565
0378	0.435	0.114	0.565
0379	0.437	0.114	0.562
0380	0.439	0.115	0.560
0381	0.441	0.116	0.558
0382	0.443	0.116	0.555
0383	0.445	0.117	0.553
0384	0.447	0.117	0.550
0385	0.449	0.118	0.548
0386	0.451	0.118	0.546
0387	0.453	0.119	0.543
0388	0.455	0.120	0.541
0389	0.456	0.120	0.539
0390	0.458	0.121	0.536
0391	0.460	0.121	0.534
0392	0.462	0.122	0.532
0393	0.464	0.123	0.529
0394	0.466	0.123	0.527
0395	0.468	0.124	0.524
0396	0.470	0.124	0.522
0397	0.472	0.125	0.520
0398	0.474	0.126	0.517
0399	0.476	0.126	0.515
0400	0.478	0.127	0.513
0401	0.480	0.127	0.510
0402	0.481	0.128	0.508
0403	0.483	0.129	0.506
0404	0.485	0.129	0.503
0405	0.487	0.130	0.501
0406	0.489	0.130	0.498
0407	0.491	0.131	0.496
0408	0.493	0.131	0.494
0409	0.495	0.132	0.491
0410	0.497	0.133	0.489
0411	0.499	0.133	0.487
0412	0.501	0.134	0.484
0413	0.503	0.134	0.482
0414	0.505	0.135	0.479
0415	0.506	0.136	0.477
0416	0.508	0.136	0.475
0417	0.510	0.137	0.472
0418	0.512	0.137	0.470
0419	0.514	0.138	0.468
0420	0.516	0.139	0.465
0421	0.518	0.139	0.463
0422	0.520	0.140	0.461
0423	0.522	0.140	0.458
0424	0.524	0.141	0.456
0425	0.526	0.142	0.453
0426	0.528	0.142	0.451
0427	0.530	0.143	0.449
0428	0.531	0.143	0.446
0429	0.533	0.144	0.444
0430	0.535	0.145	0.442
0431	0.537	0.145	0.439
0432	0.537	0.145	0.439
0433	0.540	0.145	0.437
0434	0.542	0.146	0.436
0435	0.544	0.146	0.434

0436	0.547	0.146	0.432
0437	0.549	0.146	0.430
0438	0.551	0.146	0.429
0439	0.554	0.147	0.427
0440	0.556	0.147	0.425
0441	0.559	0.147	0.423
0442	0.561	0.147	0.421
0443	0.563	0.148	0.420
0444	0.566	0.148	0.418
0445	0.568	0.148	0.416
0446	0.570	0.148	0.414
0447	0.573	0.148	0.413
0448	0.575	0.149	0.411
0449	0.578	0.149	0.409
0450	0.580	0.149	0.407
0451	0.582	0.149	0.405
0452	0.585	0.150	0.404
0453	0.587	0.150	0.402
0454	0.589	0.150	0.400
0455	0.592	0.150	0.398
0456	0.594	0.150	0.397
0457	0.596	0.151	0.395
0458	0.599	0.151	0.393
0459	0.601	0.151	0.391
0460	0.604	0.151	0.389
0461	0.606	0.152	0.388
0462	0.608	0.152	0.386
0463	0.611	0.152	0.384
0464	0.613	0.152	0.382
0465	0.615	0.152	0.381
0466	0.618	0.153	0.379
0467	0.620	0.153	0.377
0468	0.622	0.153	0.375
0469	0.625	0.153	0.374
0470	0.627	0.154	0.372
0471	0.630	0.154	0.370
0472	0.632	0.154	0.368
0473	0.634	0.154	0.366
0474	0.637	0.154	0.365
0475	0.639	0.155	0.363
0476	0.641	0.155	0.361
0477	0.644	0.155	0.359
0478	0.646	0.155	0.358
0479	0.649	0.156	0.356
0480	0.651	0.156	0.354
0481	0.653	0.156	0.352
0482	0.656	0.156	0.350
0483	0.658	0.156	0.349
0484	0.660	0.157	0.347
0485	0.663	0.157	0.345
0486	0.663	0.157	0.345
0487	0.666	0.158	0.343
0488	0.670	0.159	0.341
0489	0.673	0.160	0.339
0490	0.677	0.160	0.337
0491	0.680	0.161	0.335
0492	0.684	0.162	0.333
0493	0.687	0.163	0.331
0494	0.691	0.164	0.329
0495	0.694	0.165	0.327
0496	0.698	0.166	0.325

0497	0.701	0.167	0.323
0498	0.704	0.168	0.321
0499	0.708	0.168	0.319
0500	0.711	0.169	0.317
0501	0.715	0.170	0.315
0502	0.718	0.171	0.313
0503	0.722	0.172	0.311
0504	0.725	0.173	0.309
0505	0.729	0.174	0.307
0506	0.732	0.175	0.305
0507	0.736	0.176	0.303
0508	0.739	0.176	0.301
0509	0.743	0.177	0.299
0510	0.746	0.178	0.297
0511	0.750	0.179	0.295
0512	0.753	0.180	0.293
0513	0.757	0.181	0.291
0514	0.760	0.182	0.289
0515	0.764	0.183	0.287
0516	0.767	0.183	0.285
0517	0.771	0.184	0.283
0518	0.774	0.185	0.281
0519	0.778	0.186	0.279
0520	0.781	0.187	0.277
0521	0.784	0.188	0.275
0522	0.788	0.189	0.273
0523	0.791	0.190	0.271
0524	0.795	0.191	0.269
0525	0.798	0.191	0.267
0526	0.802	0.192	0.265
0527	0.805	0.193	0.263
0528	0.809	0.194	0.261
0529	0.812	0.195	0.259
0530	0.816	0.196	0.257
0531	0.819	0.197	0.255
0532	0.823	0.198	0.253
0533	0.826	0.199	0.251
0534	0.830	0.199	0.249
0535	0.833	0.200	0.247
0536	0.837	0.201	0.245
0537	0.840	0.202	0.243
0538	0.844	0.203	0.241
0539	0.847	0.204	0.239
0540	0.847	0.204	0.239
0541	0.850	0.206	0.238
0542	0.853	0.208	0.236
0543	0.855	0.210	0.234
0544	0.858	0.212	0.232
0545	0.861	0.214	0.231
0546	0.864	0.215	0.229
0547	0.867	0.217	0.227
0548	0.870	0.219	0.226
0549	0.872	0.221	0.224
0550	0.875	0.223	0.222
0551	0.878	0.225	0.220
0552	0.881	0.227	0.219
0553	0.884	0.229	0.217
0554	0.886	0.231	0.215
0555	0.889	0.233	0.214
0556	0.892	0.235	0.212
0557	0.895	0.237	0.210

0558	0.898	0.239	0.209
0559	0.900	0.240	0.207
0560	0.903	0.242	0.205
0561	0.906	0.244	0.203
0562	0.909	0.246	0.202
0563	0.912	0.248	0.200
0564	0.915	0.250	0.198
0565	0.917	0.252	0.197
0566	0.920	0.254	0.195
0567	0.923	0.256	0.193
0568	0.926	0.258	0.192
0569	0.929	0.260	0.190
0570	0.931	0.262	0.188
0571	0.934	0.264	0.186
0572	0.937	0.265	0.185
0573	0.940	0.267	0.183
0574	0.943	0.269	0.181
0575	0.945	0.271	0.180
0576	0.948	0.273	0.178
0577	0.951	0.275	0.176
0578	0.954	0.277	0.175
0579	0.957	0.279	0.173
0580	0.960	0.281	0.171
0581	0.962	0.283	0.169
0582	0.965	0.285	0.168
0583	0.968	0.287	0.166
0584	0.971	0.289	0.164
0585	0.974	0.290	0.163
0586	0.976	0.292	0.161
0587	0.979	0.294	0.159
0588	0.982	0.296	0.158
0589	0.985	0.298	0.156
0590	0.988	0.300	0.154
0591	0.990	0.302	0.152
0592	0.993	0.304	0.151
0593	0.996	0.306	0.149
0594	0.996	0.306	0.149
0595	0.996	0.308	0.152
0596	0.996	0.310	0.154
0597	0.996	0.312	0.157
0598	0.996	0.314	0.160
0599	0.996	0.317	0.163
0600	0.996	0.319	0.165
0601	0.996	0.321	0.168
0602	0.996	0.323	0.171
0603	0.996	0.325	0.174
0604	0.996	0.327	0.176
0605	0.996	0.329	0.179
0606	0.996	0.332	0.182
0607	0.996	0.334	0.185
0608	0.996	0.336	0.187
0609	0.996	0.338	0.190
0610	0.996	0.340	0.193
0611	0.996	0.342	0.196
0612	0.996	0.345	0.198
0613	0.996	0.347	0.201
0614	0.996	0.349	0.204
0615	0.996	0.351	0.207
0616	0.996	0.353	0.209
0617	0.996	0.355	0.212
0618	0.996	0.357	0.215

0619	0.996	0.360	0.217
0620	0.996	0.362	0.220
0621	0.996	0.364	0.223
0622	0.996	0.366	0.226
0623	0.996	0.368	0.228
0624	0.996	0.370	0.231
0625	0.996	0.372	0.234
0626	0.996	0.375	0.237
0627	0.996	0.377	0.239
0628	0.996	0.379	0.242
0629	0.996	0.381	0.245
0630	0.996	0.383	0.248
0631	0.996	0.385	0.250
0632	0.996	0.387	0.253
0633	0.996	0.390	0.256
0634	0.996	0.392	0.259
0635	0.996	0.394	0.261
0636	0.996	0.396	0.264
0637	0.996	0.398	0.267
0638	0.996	0.400	0.269
0639	0.996	0.402	0.272
0640	0.996	0.405	0.275
0641	0.996	0.407	0.278
0642	0.996	0.409	0.280
0643	0.996	0.411	0.283
0644	0.996	0.413	0.286
0645	0.996	0.415	0.289
0646	0.996	0.417	0.291
0647	0.996	0.420	0.294
0648	0.996	0.420	0.294
0649	0.996	0.422	0.295
0650	0.996	0.424	0.295
0651	0.996	0.427	0.296
0652	0.996	0.429	0.297
0653	0.996	0.431	0.297
0654	0.997	0.434	0.298
0655	0.997	0.436	0.299
0656	0.997	0.439	0.299
0657	0.997	0.441	0.300
0658	0.997	0.443	0.301
0659	0.997	0.446	0.301
0660	0.997	0.448	0.302
0661	0.997	0.450	0.303
0662	0.997	0.453	0.303
0663	0.997	0.455	0.304
0664	0.997	0.457	0.305
0665	0.997	0.460	0.305
0666	0.997	0.462	0.306
0667	0.997	0.465	0.307
0668	0.998	0.467	0.307
0669	0.998	0.469	0.308
0670	0.998	0.472	0.309
0671	0.998	0.474	0.309
0672	0.998	0.476	0.310
0673	0.998	0.479	0.311
0674	0.998	0.481	0.311
0675	0.998	0.484	0.312
0676	0.998	0.486	0.313
0677	0.998	0.488	0.313
0678	0.998	0.491	0.314
0679	0.998	0.493	0.315

0680	0.998	0.495	0.315
0681	0.999	0.498	0.316
0682	0.999	0.500	0.317
0683	0.999	0.502	0.317
0684	0.999	0.505	0.318
0685	0.999	0.507	0.319
0686	0.999	0.510	0.319
0687	0.999	0.512	0.320
0688	0.999	0.514	0.321
0689	0.999	0.517	0.321
0690	0.999	0.519	0.322
0691	0.999	0.521	0.323
0692	0.999	0.524	0.323
0693	0.999	0.526	0.324
0694	0.999	0.529	0.325
0695	1.000	0.531	0.325
0696	1.000	0.533	0.326
0697	1.000	0.536	0.327
0698	1.000	0.538	0.327
0699	1.000	0.540	0.328
0700	1.000	0.543	0.329
0701	1.000	0.545	0.329
0702	1.000	0.545	0.329
0703	1.000	0.547	0.332
0704	1.000	0.550	0.335
0705	1.000	0.552	0.338
0706	1.000	0.554	0.341
0707	1.000	0.557	0.344
0708	1.000	0.559	0.347
0709	1.000	0.561	0.350
0710	1.000	0.563	0.353
0711	1.000	0.566	0.356
0712	1.000	0.568	0.359
0713	1.000	0.570	0.362
0714	1.000	0.573	0.365
0715	1.000	0.575	0.368
0716	1.000	0.577	0.371
0717	1.000	0.580	0.374
0718	1.000	0.582	0.377
0719	1.000	0.584	0.380
0720	1.000	0.586	0.383
0721	1.000	0.589	0.386
0722	1.000	0.591	0.389
0723	1.000	0.593	0.392
0724	1.000	0.596	0.395
0725	1.000	0.598	0.397
0726	1.000	0.600	0.400
0727	1.000	0.602	0.403
0728	1.000	0.605	0.406
0729	1.000	0.607	0.409
0730	1.000	0.609	0.412
0731	1.000	0.612	0.415
0732	1.000	0.614	0.418
0733	1.000	0.616	0.421
0734	1.000	0.618	0.424
0735	1.000	0.621	0.427
0736	1.000	0.623	0.430
0737	1.000	0.625	0.433
0738	1.000	0.628	0.436
0739	1.000	0.630	0.439
0740	1.000	0.632	0.442

0741	1.000	0.635	0.445
0742	1.000	0.637	0.448
0743	1.000	0.639	0.451
0744	1.000	0.641	0.454
0745	1.000	0.644	0.457
0746	1.000	0.646	0.460
0747	1.000	0.648	0.463
0748	1.000	0.651	0.466
0749	1.000	0.653	0.469
0750	1.000	0.655	0.471
0751	1.000	0.657	0.474
0752	1.000	0.660	0.477
0753	1.000	0.662	0.480
0754	1.000	0.664	0.483
0755	1.000	0.667	0.486
0756	1.000	0.667	0.486
0757	1.000	0.669	0.486
0758	1.000	0.671	0.486
0759	1.000	0.674	0.486
0760	1.000	0.676	0.486
0761	1.000	0.678	0.486
0762	1.000	0.680	0.486
0763	1.000	0.683	0.486
0764	1.000	0.685	0.486
0765	1.000	0.687	0.486
0766	1.000	0.690	0.486
0767	1.000	0.692	0.486
0768	1.000	0.694	0.486
0769	1.000	0.696	0.486
0770	1.000	0.699	0.486
0771	1.000	0.701	0.486
0772	1.000	0.703	0.486
0773	1.000	0.706	0.486
0774	1.000	0.708	0.486
0775	1.000	0.710	0.486
0776	1.000	0.713	0.486
0777	1.000	0.715	0.486
0778	1.000	0.717	0.486
0779	1.000	0.719	0.486
0780	1.000	0.722	0.486
0781	1.000	0.724	0.486
0782	1.000	0.726	0.486
0783	1.000	0.729	0.486
0784	1.000	0.731	0.486
0785	1.000	0.733	0.486
0786	1.000	0.735	0.486
0787	1.000	0.738	0.486
0788	1.000	0.740	0.486
0789	1.000	0.742	0.486
0790	1.000	0.745	0.486
0791	1.000	0.747	0.486
0792	1.000	0.749	0.486
0793	1.000	0.752	0.486
0794	1.000	0.754	0.486
0795	1.000	0.756	0.486
0796	1.000	0.758	0.486
0797	1.000	0.761	0.486
0798	1.000	0.763	0.486
0799	1.000	0.765	0.486
0800	1.000	0.768	0.486
0801	1.000	0.770	0.486

0802	1.000	0.772	0.486
0803	1.000	0.774	0.486
0804	1.000	0.777	0.486
0805	1.000	0.779	0.486
0806	1.000	0.781	0.486
0807	1.000	0.784	0.486
0808	1.000	0.786	0.486
0809	1.000	0.788	0.486
0810	1.000	0.788	0.486
0811	1.000	0.789	0.489
0812	1.000	0.790	0.493
0813	1.000	0.792	0.496
0814	1.000	0.793	0.499
0815	1.000	0.794	0.502
0816	1.000	0.795	0.505
0817	0.999	0.796	0.509
0818	0.999	0.797	0.512
0819	0.999	0.798	0.515
0820	0.999	0.799	0.518
0821	0.999	0.800	0.521
0822	0.999	0.802	0.524
0823	0.999	0.803	0.528
0824	0.999	0.804	0.531
0825	0.999	0.805	0.534
0826	0.999	0.806	0.537
0827	0.999	0.807	0.540
0828	0.999	0.808	0.544
0829	0.999	0.809	0.547
0830	0.999	0.810	0.550
0831	0.998	0.812	0.553
0832	0.998	0.813	0.556
0833	0.998	0.814	0.559
0834	0.998	0.815	0.563
0835	0.998	0.816	0.566
0836	0.998	0.817	0.569
0837	0.998	0.818	0.572
0838	0.998	0.819	0.575
0839	0.998	0.820	0.579
0840	0.998	0.822	0.582
0841	0.998	0.823	0.585
0842	0.998	0.824	0.588
0843	0.998	0.825	0.591
0844	0.997	0.826	0.594
0845	0.997	0.827	0.598
0846	0.997	0.828	0.601
0847	0.997	0.829	0.604
0848	0.997	0.830	0.607
0849	0.997	0.832	0.610
0850	0.997	0.833	0.614
0851	0.997	0.834	0.617
0852	0.997	0.835	0.620
0853	0.997	0.836	0.623
0854	0.997	0.837	0.626
0855	0.997	0.838	0.629
0856	0.997	0.839	0.633
0857	0.997	0.840	0.636
0858	0.996	0.842	0.639
0859	0.996	0.843	0.642
0860	0.996	0.844	0.645
0861	0.996	0.845	0.649
0862	0.996	0.846	0.652



0863	0.996	0.847	0.655
0864	0.996	0.847	0.655
0865	0.996	0.848	0.655
0866	0.996	0.849	0.655
0867	0.996	0.850	0.655
0868	0.996	0.851	0.655
0869	0.996	0.851	0.655
0870	0.996	0.852	0.655
0871	0.996	0.853	0.655
0872	0.995	0.854	0.655
0873	0.995	0.855	0.655
0874	0.995	0.856	0.655
0875	0.995	0.857	0.655
0876	0.995	0.858	0.655
0877	0.995	0.859	0.655
0878	0.995	0.859	0.655
0879	0.995	0.860	0.655
0880	0.995	0.861	0.655
0881	0.995	0.862	0.655
0882	0.995	0.863	0.655
0883	0.995	0.864	0.655
0884	0.995	0.865	0.655
0885	0.995	0.866	0.655
0886	0.994	0.867	0.655
0887	0.994	0.867	0.655
0888	0.994	0.868	0.655
0889	0.994	0.869	0.655
0890	0.994	0.870	0.655
0891	0.994	0.871	0.655
0892	0.994	0.872	0.655
0893	0.994	0.873	0.655
0894	0.994	0.874	0.655
0895	0.994	0.875	0.655
0896	0.994	0.875	0.655
0897	0.994	0.876	0.655
0898	0.994	0.877	0.655
0899	0.993	0.878	0.655
0900	0.993	0.879	0.655
0901	0.993	0.880	0.655
0902	0.993	0.881	0.655
0903	0.993	0.882	0.655
0904	0.993	0.883	0.655
0905	0.993	0.883	0.655
0906	0.993	0.884	0.655
0907	0.993	0.885	0.655
0908	0.993	0.886	0.655
0909	0.993	0.887	0.655
0910	0.993	0.888	0.655
0911	0.993	0.889	0.655
0912	0.993	0.890	0.655
0913	0.992	0.891	0.655
0914	0.992	0.891	0.655
0915	0.992	0.892	0.655
0916	0.992	0.893	0.655
0917	0.992	0.894	0.655
0918	0.992	0.894	0.655
0919	0.992	0.895	0.658
0920	0.992	0.896	0.661
0921	0.992	0.897	0.664
0922	0.992	0.898	0.667
0923	0.992	0.899	0.670

0924	0.992	0.900	0.673
0925	0.992	0.901	0.676
0926	0.992	0.902	0.679
0927	0.992	0.903	0.682
0928	0.992	0.904	0.685
0929	0.992	0.905	0.688
0930	0.992	0.906	0.691
0931	0.992	0.907	0.694
0932	0.992	0.908	0.697
0933	0.992	0.909	0.700
0934	0.992	0.910	0.703
0935	0.992	0.910	0.706
0936	0.992	0.911	0.710
0937	0.992	0.912	0.713
0938	0.992	0.913	0.716
0939	0.992	0.914	0.719
0940	0.992	0.915	0.722
0941	0.992	0.916	0.725
0942	0.992	0.917	0.728
0943	0.992	0.918	0.731
0944	0.992	0.919	0.734
0945	0.992	0.920	0.737
0946	0.992	0.921	0.740
0947	0.992	0.922	0.743
0948	0.992	0.923	0.746
0949	0.992	0.924	0.749
0950	0.992	0.925	0.752
0951	0.992	0.926	0.755
0952	0.992	0.927	0.758
0953	0.992	0.928	0.761
0954	0.992	0.929	0.764
0955	0.992	0.930	0.767
0956	0.992	0.931	0.770
0957	0.992	0.932	0.773
0958	0.992	0.933	0.776
0959	0.992	0.934	0.779
0960	0.992	0.935	0.782
0961	0.992	0.935	0.785
0962	0.992	0.936	0.788
0963	0.992	0.937	0.791
0964	0.992	0.938	0.794
0965	0.992	0.939	0.797
0966	0.992	0.940	0.801
0967	0.992	0.941	0.804
0968	0.992	0.942	0.807
0969	0.992	0.943	0.810
0970	0.992	0.944	0.813
0971	0.992	0.945	0.816
0972	0.992	0.945	0.816
0973	0.992	0.946	0.817
0974	0.992	0.947	0.817
0975	0.993	0.948	0.818
0976	0.993	0.948	0.819
0977	0.993	0.949	0.820
0978	0.993	0.950	0.821
0979	0.993	0.951	0.821
0980	0.993	0.952	0.822
0981	0.993	0.952	0.823
0982	0.994	0.953	0.824
0983	0.994	0.954	0.825
0984	0.994	0.955	0.825

0985 0.994 0.956 0.826  
0986 0.994 0.956 0.827  
0987 0.994 0.957 0.828  
0988 0.995 0.958 0.829  
0989 0.995 0.959 0.830  
0990 0.995 0.960 0.830  
0991 0.995 0.961 0.831  
0992 0.995 0.961 0.832  
0993 0.995 0.962 0.833  
0994 0.995 0.963 0.834  
0995 0.996 0.964 0.834  
0996 0.996 0.965 0.835  
0997 0.996 0.965 0.836  
0998 0.996 0.966 0.837  
0999 0.996 0.967 0.838  
1000 0.996 0.968 0.838  
1001 0.996 0.969 0.839  
1002 0.997 0.970 0.840  
1003 0.997 0.970 0.841  
1004 0.997 0.971 0.842  
1005 0.997 0.972 0.843  
1006 0.997 0.973 0.843  
1007 0.997 0.974 0.844  
1008 0.997 0.974 0.845  
1009 0.998 0.975 0.846  
1010 0.998 0.976 0.847  
1011 0.998 0.977 0.847  
1012 0.998 0.978 0.848  
1013 0.998 0.978 0.849  
1014 0.998 0.979 0.850  
1015 0.999 0.980 0.851  
1016 0.999 0.981 0.851  
1017 0.999 0.982 0.852  
1018 0.999 0.983 0.853  
1019 0.999 0.983 0.854  
1020 0.999 0.984 0.855  
1021 0.999 0.985 0.856  
1022 1.000 0.986 0.856  
1023 1.000 0.987 0.857  
1024 1.000 0.987 0.858

Process finished with exit code 0