
Color ramp style generator

Execution date & time: 2022-01-04 15:02:13.654475
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: 2048
Cuts: 19
Module operator: 15
Colors per cut: 107
Output file: D:/R.GISPython/ColorMapStyle/Output/ColorMapArcGIS2048s12.clr
GitHub: <https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/tree/main/ColorMapStyle/Output/ColorMapArcGIS2048s12.clr>
GitHub sample: <https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/tree/main/ColorMapStyle/Output/ColorMapArcGIS2048s12.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	162	202	193	██████████
0002	161	201	192	██████████

0003	160	200	191	██████████
0004	159	199	190	██████████
0005	158	198	190	██████████
0006	156	198	189	██████████
0007	155	197	188	██████████
0008	154	196	187	██████████
0009	153	195	186	██████████
0010	152	194	186	██████████
0011	151	194	185	██████████
0012	149	193	184	██████████
0013	148	192	183	██████████
0014	147	191	182	██████████
0015	146	190	182	██████████
0016	145	189	181	██████████
0017	143	189	180	██████████
0018	142	188	179	██████████
0019	141	187	178	██████████
0020	140	186	178	██████████
0021	139	185	177	██████████
0022	138	185	176	██████████
0023	136	184	175	██████████
0024	135	183	174	██████████
0025	134	182	174	██████████
0026	133	181	173	██████████
0027	132	181	172	██████████
0028	131	180	171	██████████
0029	129	179	170	██████████
0030	128	178	170	██████████
0031	127	177	169	██████████
0032	126	176	168	██████████
0033	125	176	167	██████████
0034	123	175	166	██████████
0035	122	174	166	██████████
0036	121	173	165	██████████
0037	120	172	164	██████████
0038	119	172	163	██████████
0039	118	171	163	██████████
0040	116	170	162	██████████
0041	115	169	161	██████████
0042	114	168	160	██████████
0043	113	168	159	██████████
0044	112	167	159	██████████
0045	111	166	158	██████████
0046	109	165	157	██████████
0047	108	164	156	██████████
0048	107	163	155	██████████
0049	106	163	155	██████████
0050	105	162	154	██████████
0051	103	161	153	██████████
0052	102	160	152	██████████
0053	101	159	151	██████████
0054	100	159	151	██████████
0055	099	158	150	██████████
0056	098	157	149	██████████
0057	096	156	148	██████████
0058	095	155	147	██████████
0059	094	155	147	██████████
0060	093	154	146	██████████
0061	092	153	145	██████████
0062	090	152	144	██████████
0063	089	151	143	██████████

0064	088	150	143	■■■■■■■■■■
0065	087	150	142	■■■■■■■■■■
0066	086	149	141	■■■■■■■■■■
0067	085	148	140	■■■■■■■■■■
0068	083	147	139	■■■■■■■■■■
0069	082	146	139	■■■■■■■■■■
0070	081	146	138	■■■■■■■■■■
0071	080	145	137	■■■■■■■■■■
0072	079	144	136	■■■■■■■■■■
0073	078	143	136	■■■■■■■■■■
0074	076	142	135	■■■■■■■■■■
0075	075	142	134	■■■■■■■■■■
0076	074	141	133	■■■■■■■■■■
0077	073	140	132	■■■■■■■■■■
0078	072	139	132	■■■■■■■■■■
0079	070	138	131	■■■■■■■■■■
0080	069	137	130	■■■■■■■■■■
0081	068	137	129	■■■■■■■■■■
0082	067	136	128	■■■■■■■■■■
0083	066	135	128	■■■■■■■■■■
0084	065	134	127	■■■■■■■■■■
0085	063	133	126	■■■■■■■■■■
0086	062	133	125	■■■■■■■■■■
0087	061	132	124	■■■■■■■■■■
0088	060	131	124	■■■■■■■■■■
0089	059	130	123	■■■■■■■■■■
0090	058	129	122	■■■■■■■■■■
0091	056	129	121	■■■■■■■■■■
0092	055	128	120	■■■■■■■■■■
0093	054	127	120	■■■■■■■■■■
0094	053	126	119	■■■■■■■■■■
0095	052	125	118	■■■■■■■■■■
0096	050	124	117	■■■■■■■■■■
0097	049	124	116	■■■■■■■■■■
0098	048	123	116	■■■■■■■■■■
0099	047	122	115	■■■■■■■■■■
0100	046	121	114	■■■■■■■■■■
0101	045	120	113	■■■■■■■■■■
0102	043	120	112	■■■■■■■■■■
0103	042	119	112	■■■■■■■■■■
0104	041	118	111	■■■■■■■■■■
0105	040	117	110	■■■■■■■■■■
0106	039	116	109	■■■■■■■■■■
0107	037	115	109	■■■■■■■■■■ 1 cut
0108	038	116	109	■■■■■■■■■■
0109	037	115	108	■■■■■■■■■■
0110	037	114	108	■■■■■■■■■■
0111	036	114	108	■■■■■■■■■■
0112	036	113	107	■■■■■■■■■■
0113	036	113	107	■■■■■■■■■■
0114	035	112	107	■■■■■■■■■■
0115	035	112	106	■■■■■■■■■■
0116	035	111	106	■■■■■■■■■■
0117	034	110	106	■■■■■■■■■■
0118	034	110	105	■■■■■■■■■■
0119	034	109	105	■■■■■■■■■■
0120	033	109	105	■■■■■■■■■■
0121	033	108	104	■■■■■■■■■■
0122	033	108	104	■■■■■■■■■■
0123	032	107	104	■■■■■■■■■■
0124	032	106	103	■■■■■■■■■■

0125	031	106	103	██████████
0126	031	105	103	██████████
0127	031	105	102	██████████
0128	030	104	102	██████████
0129	030	104	102	██████████
0130	030	103	102	██████████
0131	029	102	101	██████████
0132	029	102	101	██████████
0133	029	101	101	██████████
0134	028	101	100	██████████
0135	028	100	100	██████████
0136	028	100	100	██████████
0137	027	099	099	██████████
0138	027	098	099	██████████
0139	026	098	099	██████████
0140	026	097	098	██████████
0141	026	097	098	██████████
0142	025	096	098	██████████
0143	025	096	097	██████████
0144	025	095	097	██████████
0145	024	094	097	██████████
0146	024	094	096	██████████
0147	024	093	096	██████████
0148	023	093	096	██████████
0149	023	092	095	██████████
0150	023	092	095	██████████
0151	022	091	095	██████████
0152	022	090	095	██████████
0153	022	090	094	██████████
0154	021	089	094	██████████
0155	021	089	094	██████████
0156	020	088	093	██████████
0157	020	088	093	██████████
0158	020	087	093	██████████
0159	019	086	092	██████████
0160	019	086	092	██████████
0161	019	085	092	██████████
0162	018	085	091	██████████
0163	018	084	091	██████████
0164	018	084	091	██████████
0165	017	083	090	██████████
0166	017	082	090	██████████
0167	017	082	090	██████████
0168	016	081	089	██████████
0169	016	081	089	██████████
0170	015	080	089	██████████
0171	015	080	088	██████████
0172	015	079	088	██████████
0173	014	078	088	██████████
0174	014	078	088	██████████
0175	014	077	087	██████████
0176	013	077	087	██████████
0177	013	076	087	██████████
0178	013	076	086	██████████
0179	012	075	086	██████████
0180	012	074	086	██████████
0181	012	074	085	██████████
0182	011	073	085	██████████
0183	011	073	085	██████████
0184	011	072	084	██████████
0185	010	072	084	██████████

0186	010	071	084	■■■■■■■■■■	
0187	009	070	083	■■■■■■■■■■	
0188	009	070	083	■■■■■■■■■■	
0189	009	069	083	■■■■■■■■■■	
0190	008	069	082	■■■■■■■■■■	
0191	008	068	082	■■■■■■■■■■	
0192	008	068	082	■■■■■■■■■■	
0193	007	067	081	■■■■■■■■■■	
0194	007	066	081	■■■■■■■■■■	
0195	007	066	081	■■■■■■■■■■	
0196	006	065	081	■■■■■■■■■■	
0197	006	065	080	■■■■■■■■■■	
0198	006	064	080	■■■■■■■■■■	
0199	005	064	080	■■■■■■■■■■	
0200	005	063	079	■■■■■■■■■■	
0201	004	062	079	■■■■■■■■■■	
0202	004	062	079	■■■■■■■■■■	
0203	004	061	078	■■■■■■■■■■	
0204	003	061	078	■■■■■■■■■■	
0205	003	060	078	■■■■■■■■■■	
0206	003	060	077	■■■■■■■■■■	
0207	002	059	077	■■■■■■■■■■	
0208	002	058	077	■■■■■■■■■■	
0209	002	058	076	■■■■■■■■■■	
0210	001	057	076	■■■■■■■■■■	
0211	001	057	076	■■■■■■■■■■	
0212	001	056	075	■■■■■■■■■■	
0213	000	056	075	■■■■■■■■■■	
0214	000	055	075	■■■■■■■■■■	
0215	000	054	074	■■■■■■■■■■	2 cut
0216	000	055	075	■■■■■■■■■■	
0217	000	054	075	■■■■■■■■■■	
0218	000	054	075	■■■■■■■■■■	
0219	000	054	075	■■■■■■■■■■	
0220	000	054	075	■■■■■■■■■■	
0221	000	053	075	■■■■■■■■■■	
0222	000	053	075	■■■■■■■■■■	
0223	000	053	075	■■■■■■■■■■	
0224	000	053	076	■■■■■■■■■■	
0225	000	052	076	■■■■■■■■■■	
0226	000	052	076	■■■■■■■■■■	
0227	000	052	076	■■■■■■■■■■	
0228	000	052	076	■■■■■■■■■■	
0229	000	052	076	■■■■■■■■■■	
0230	000	051	076	■■■■■■■■■■	
0231	000	051	076	■■■■■■■■■■	
0232	000	051	077	■■■■■■■■■■	
0233	000	051	077	■■■■■■■■■■	
0234	000	050	077	■■■■■■■■■■	
0235	000	050	077	■■■■■■■■■■	
0236	000	050	077	■■■■■■■■■■	
0237	000	050	077	■■■■■■■■■■	
0238	000	050	077	■■■■■■■■■■	
0239	000	049	078	■■■■■■■■■■	
0240	000	049	078	■■■■■■■■■■	
0241	000	049	078	■■■■■■■■■■	
0242	000	049	078	■■■■■■■■■■	
0243	000	048	078	■■■■■■■■■■	
0244	000	048	078	■■■■■■■■■■	
0245	000	048	078	■■■■■■■■■■	
0246	000	048	078	■■■■■■■■■■	

0247	000	048	079	██████████
0248	000	047	079	██████████
0249	000	047	079	██████████
0250	000	047	079	██████████
0251	000	047	079	██████████
0252	000	046	079	██████████
0253	000	046	079	██████████
0254	000	046	079	██████████
0255	000	046	080	██████████
0256	000	046	080	██████████
0257	000	045	080	██████████
0258	000	045	080	██████████
0259	000	045	080	██████████
0260	000	045	080	██████████
0261	000	044	080	██████████
0262	000	044	081	██████████
0263	000	044	081	██████████
0264	000	044	081	██████████
0265	000	044	081	██████████
0266	000	043	081	██████████
0267	000	043	081	██████████
0268	000	043	081	██████████
0269	000	043	081	██████████
0270	000	042	082	██████████
0271	000	042	082	██████████
0272	000	042	082	██████████
0273	000	042	082	██████████
0274	000	041	082	██████████
0275	000	041	082	██████████
0276	000	041	082	██████████
0277	000	041	082	██████████
0278	000	041	083	██████████
0279	000	040	083	██████████
0280	000	040	083	██████████
0281	000	040	083	██████████
0282	000	040	083	██████████
0283	000	039	083	██████████
0284	000	039	083	██████████
0285	000	039	084	██████████
0286	000	039	084	██████████
0287	000	039	084	██████████
0288	000	038	084	██████████
0289	000	038	084	██████████
0290	000	038	084	██████████
0291	000	038	084	██████████
0292	000	037	084	██████████
0293	000	037	085	██████████
0294	000	037	085	██████████
0295	000	037	085	██████████
0296	000	037	085	██████████
0297	000	036	085	██████████
0298	000	036	085	██████████
0299	000	036	085	██████████
0300	000	036	085	██████████
0301	000	035	086	██████████
0302	000	035	086	██████████
0303	000	035	086	██████████
0304	000	035	086	██████████
0305	000	035	086	██████████
0306	000	034	086	██████████
0307	000	034	086	██████████

0308	000	034	087	■■■■■■■■■■	
0309	000	034	087	■■■■■■■■■■	
0310	000	033	087	■■■■■■■■■■	
0311	000	033	087	■■■■■■■■■■	
0312	000	033	087	■■■■■■■■■■	
0313	000	033	087	■■■■■■■■■■	
0314	000	033	087	■■■■■■■■■■	
0315	000	032	087	■■■■■■■■■■	
0316	000	032	088	■■■■■■■■■■	
0317	000	032	088	■■■■■■■■■■	
0318	000	032	088	■■■■■■■■■■	
0319	000	031	088	■■■■■■■■■■	
0320	000	031	088	■■■■■■■■■■	
0321	000	031	088	■■■■■■■■■■	
0322	000	031	088	■■■■■■■■■■	
0323	000	031	088	■■■■■■■■■■	3 cut
0324	000	031	089	■■■■■■■■■■	
0325	000	031	089	■■■■■■■■■■	
0326	000	031	089	■■■■■■■■■■	
0327	000	031	089	■■■■■■■■■■	
0328	000	031	090	■■■■■■■■■■	
0329	000	031	090	■■■■■■■■■■	
0330	000	031	090	■■■■■■■■■■	
0331	000	031	090	■■■■■■■■■■	
0332	000	032	091	■■■■■■■■■■	
0333	000	032	091	■■■■■■■■■■	
0334	000	032	091	■■■■■■■■■■	
0335	000	032	091	■■■■■■■■■■	
0336	000	032	092	■■■■■■■■■■	
0337	000	032	092	■■■■■■■■■■	
0338	000	032	092	■■■■■■■■■■	
0339	000	032	092	■■■■■■■■■■	
0340	000	033	093	■■■■■■■■■■	
0341	000	033	093	■■■■■■■■■■	
0342	000	033	093	■■■■■■■■■■	
0343	000	033	093	■■■■■■■■■■	
0344	000	033	094	■■■■■■■■■■	
0345	000	033	094	■■■■■■■■■■	
0346	000	033	094	■■■■■■■■■■	
0347	000	034	094	■■■■■■■■■■	
0348	000	034	095	■■■■■■■■■■	
0349	000	034	095	■■■■■■■■■■	
0350	000	034	095	■■■■■■■■■■	
0351	000	034	095	■■■■■■■■■■	
0352	000	034	096	■■■■■■■■■■	
0353	000	034	096	■■■■■■■■■■	
0354	000	034	096	■■■■■■■■■■	
0355	000	035	096	■■■■■■■■■■	
0356	000	035	097	■■■■■■■■■■	
0357	000	035	097	■■■■■■■■■■	
0358	000	035	097	■■■■■■■■■■	
0359	000	035	097	■■■■■■■■■■	
0360	000	035	098	■■■■■■■■■■	
0361	000	035	098	■■■■■■■■■■	
0362	000	035	098	■■■■■■■■■■	
0363	000	036	098	■■■■■■■■■■	
0364	000	036	099	■■■■■■■■■■	
0365	000	036	099	■■■■■■■■■■	
0366	000	036	099	■■■■■■■■■■	
0367	000	036	099	■■■■■■■■■■	
0368	000	036	100	■■■■■■■■■■	

0369	000	036	100	██████████
0370	000	037	100	██████████
0371	000	037	100	██████████
0372	000	037	101	██████████
0373	000	037	101	██████████
0374	000	037	101	██████████
0375	000	037	101	██████████
0376	000	037	102	██████████
0377	000	037	102	██████████
0378	000	038	102	██████████
0379	000	038	102	██████████
0380	000	038	103	██████████
0381	000	038	103	██████████
0382	000	038	103	██████████
0383	000	038	103	██████████
0384	000	038	104	██████████
0385	000	038	104	██████████
0386	000	039	104	██████████
0387	000	039	104	██████████
0388	000	039	105	██████████
0389	000	039	105	██████████
0390	000	039	105	██████████
0391	000	039	105	██████████
0392	000	039	106	██████████
0393	000	040	106	██████████
0394	000	040	106	██████████
0395	000	040	106	██████████
0396	000	040	107	██████████
0397	000	040	107	██████████
0398	000	040	107	██████████
0399	000	040	107	██████████
0400	000	040	108	██████████
0401	000	041	108	██████████
0402	000	041	108	██████████
0403	000	041	108	██████████
0404	000	041	109	██████████
0405	000	041	109	██████████
0406	000	041	109	██████████
0407	000	041	109	██████████
0408	000	041	110	██████████
0409	000	042	110	██████████
0410	000	042	110	██████████
0411	000	042	110	██████████
0412	000	042	111	██████████
0413	000	042	111	██████████
0414	000	042	111	██████████
0415	000	042	111	██████████
0416	000	043	112	██████████
0417	000	043	112	██████████
0418	000	043	112	██████████
0419	000	043	112	██████████
0420	000	043	113	██████████
0421	000	043	113	██████████
0422	000	043	113	██████████
0423	000	043	113	██████████
0424	000	044	114	██████████
0425	000	044	114	██████████
0426	000	044	114	██████████
0427	000	044	114	██████████
0428	000	044	115	██████████
0429	000	044	115	██████████


```
0430 000 044 115 ██████████
0431 000 045 115 ██████████ 4 cut
0432 000 045 116 ██████████
0433 000 044 115 ██████████
0434 000 044 115 ██████████
0435 000 044 115 ██████████
0436 000 043 114 ██████████
0437 000 043 114 ██████████
0438 001 043 114 ██████████
0439 001 043 114 ██████████
0440 001 042 113 ██████████
0441 001 042 113 ██████████
0442 001 042 113 ██████████
0443 002 042 113 ██████████
0444 002 041 112 ██████████
0445 002 041 112 ██████████
0446 002 041 112 ██████████
0447 002 041 111 ██████████
0448 002 040 111 ██████████
0449 003 040 111 ██████████
0450 003 040 111 ██████████
0451 003 040 110 ██████████
0452 003 039 110 ██████████
0453 003 039 110 ██████████
0454 004 039 110 ██████████
0455 004 038 109 ██████████
0456 004 038 109 ██████████
0457 004 038 109 ██████████
0458 004 038 108 ██████████
0459 005 037 108 ██████████
0460 005 037 108 ██████████
0461 005 037 108 ██████████
0462 005 037 107 ██████████
0463 005 036 107 ██████████
0464 005 036 107 ██████████
0465 006 036 107 ██████████
0466 006 036 106 ██████████
0467 006 035 106 ██████████
0468 006 035 106 ██████████
0469 006 035 105 ██████████
0470 007 035 105 ██████████
0471 007 034 105 ██████████
0472 007 034 105 ██████████
0473 007 034 104 ██████████
0474 007 034 104 ██████████
0475 008 033 104 ██████████
0476 008 033 104 ██████████
0477 008 033 103 ██████████
0478 008 032 103 ██████████
0479 008 032 103 ██████████
0480 008 032 102 ██████████
0481 009 032 102 ██████████
0482 009 031 102 ██████████
0483 009 031 102 ██████████
0484 009 031 101 ██████████
0485 009 031 101 ██████████
0486 010 030 101 ██████████
0487 010 030 101 ██████████
0488 010 030 100 ██████████
0489 010 030 100 ██████████
0490 010 029 100 ██████████
```

0491	011	029	100	■■■■■■■■■■
0492	011	029	099	■■■■■■■■■■
0493	011	029	099	■■■■■■■■■■
0494	011	028	099	■■■■■■■■■■
0495	011	028	098	■■■■■■■■■■
0496	011	028	098	■■■■■■■■■■
0497	012	027	098	■■■■■■■■■■
0498	012	027	098	■■■■■■■■■■
0499	012	027	097	■■■■■■■■■■
0500	012	027	097	■■■■■■■■■■
0501	012	026	097	■■■■■■■■■■
0502	013	026	097	■■■■■■■■■■
0503	013	026	096	■■■■■■■■■■
0504	013	026	096	■■■■■■■■■■
0505	013	025	096	■■■■■■■■■■
0506	013	025	095	■■■■■■■■■■
0507	014	025	095	■■■■■■■■■■
0508	014	025	095	■■■■■■■■■■
0509	014	024	095	■■■■■■■■■■
0510	014	024	094	■■■■■■■■■■
0511	014	024	094	■■■■■■■■■■
0512	014	024	094	■■■■■■■■■■
0513	015	023	094	■■■■■■■■■■
0514	015	023	093	■■■■■■■■■■
0515	015	023	093	■■■■■■■■■■
0516	015	023	093	■■■■■■■■■■
0517	015	022	092	■■■■■■■■■■
0518	016	022	092	■■■■■■■■■■
0519	016	022	092	■■■■■■■■■■
0520	016	021	092	■■■■■■■■■■
0521	016	021	091	■■■■■■■■■■
0522	016	021	091	■■■■■■■■■■
0523	017	021	091	■■■■■■■■■■
0524	017	020	091	■■■■■■■■■■
0525	017	020	090	■■■■■■■■■■
0526	017	020	090	■■■■■■■■■■
0527	017	020	090	■■■■■■■■■■
0528	017	019	089	■■■■■■■■■■
0529	018	019	089	■■■■■■■■■■
0530	018	019	089	■■■■■■■■■■
0531	018	019	089	■■■■■■■■■■
0532	018	018	088	■■■■■■■■■■
0533	018	018	088	■■■■■■■■■■
0534	019	018	088	■■■■■■■■■■
0535	019	018	088	■■■■■■■■■■
0536	019	017	087	■■■■■■■■■■
0537	019	017	087	■■■■■■■■■■
0538	019	017	087	■■■■■■■■■■
0539	020	017	087	■■■■■■■■■■ 5 cut
0540	020	017	087	■■■■■■■■■■
0541	020	017	087	■■■■■■■■■■
0542	021	017	087	■■■■■■■■■■
0543	021	017	088	■■■■■■■■■■
0544	022	017	088	■■■■■■■■■■
0545	022	017	088	■■■■■■■■■■
0546	023	017	089	■■■■■■■■■■
0547	023	017	089	■■■■■■■■■■
0548	024	017	089	■■■■■■■■■■
0549	025	017	090	■■■■■■■■■■
0550	025	017	090	■■■■■■■■■■
0551	026	017	090	■■■■■■■■■■

0552	026	017	091	██████████
0553	027	017	091	██████████
0554	027	017	091	██████████
0555	028	017	092	██████████
0556	028	017	092	██████████
0557	029	017	092	██████████
0558	030	017	093	██████████
0559	030	017	093	██████████
0560	031	017	093	██████████
0561	031	017	094	██████████
0562	032	017	094	██████████
0563	032	017	094	██████████
0564	033	017	095	██████████
0565	034	017	095	██████████
0566	034	017	095	██████████
0567	035	018	096	██████████
0568	035	018	096	██████████
0569	036	018	097	██████████
0570	036	018	097	██████████
0571	037	018	097	██████████
0572	037	018	098	██████████
0573	038	018	098	██████████
0574	039	018	098	██████████
0575	039	018	099	██████████
0576	040	018	099	██████████
0577	040	018	099	██████████
0578	041	018	100	██████████
0579	041	018	100	██████████
0580	042	018	100	██████████
0581	042	018	101	██████████
0582	043	018	101	██████████
0583	044	018	101	██████████
0584	044	018	102	██████████
0585	045	018	102	██████████
0586	045	018	102	██████████
0587	046	018	103	██████████
0588	046	018	103	██████████
0589	047	018	103	██████████
0590	048	018	104	██████████
0591	048	018	104	██████████
0592	049	018	104	██████████
0593	049	018	105	██████████
0594	050	019	105	██████████
0595	050	019	106	██████████
0596	051	019	106	██████████
0597	051	019	106	██████████
0598	052	019	107	██████████
0599	053	019	107	██████████
0600	053	019	107	██████████
0601	054	019	108	██████████
0602	054	019	108	██████████
0603	055	019	108	██████████
0604	055	019	109	██████████
0605	056	019	109	██████████
0606	057	019	109	██████████
0607	057	019	110	██████████
0608	058	019	110	██████████
0609	058	019	110	██████████
0610	059	019	111	██████████
0611	059	019	111	██████████
0612	060	019	111	██████████

0613	060	019	112	■■■■■■■■■■	
0614	061	019	112	■■■■■■■■■■	
0615	062	019	112	■■■■■■■■■■	
0616	062	019	113	■■■■■■■■■■	
0617	063	019	113	■■■■■■■■■■	
0618	063	019	113	■■■■■■■■■■	
0619	064	019	114	■■■■■■■■■■	
0620	064	019	114	■■■■■■■■■■	
0621	065	020	115	■■■■■■■■■■	
0622	065	020	115	■■■■■■■■■■	
0623	066	020	115	■■■■■■■■■■	
0624	067	020	116	■■■■■■■■■■	
0625	067	020	116	■■■■■■■■■■	
0626	068	020	116	■■■■■■■■■■	
0627	068	020	117	■■■■■■■■■■	
0628	069	020	117	■■■■■■■■■■	
0629	069	020	117	■■■■■■■■■■	
0630	070	020	118	■■■■■■■■■■	
0631	071	020	118	■■■■■■■■■■	
0632	071	020	118	■■■■■■■■■■	
0633	072	020	119	■■■■■■■■■■	
0634	072	020	119	■■■■■■■■■■	
0635	073	020	119	■■■■■■■■■■	
0636	073	020	120	■■■■■■■■■■	
0637	074	020	120	■■■■■■■■■■	
0638	074	020	120	■■■■■■■■■■	
0639	075	020	121	■■■■■■■■■■	
0640	076	020	121	■■■■■■■■■■	
0641	076	020	121	■■■■■■■■■■	
0642	077	020	122	■■■■■■■■■■	
0643	077	020	122	■■■■■■■■■■	
0644	078	020	122	■■■■■■■■■■	
0645	078	020	123	■■■■■■■■■■	
0646	079	020	123	■■■■■■■■■■	
0647	079	020	123	■■■■■■■■■■	6 cut
0648	080	021	124	■■■■■■■■■■	
0649	080	021	124	■■■■■■■■■■	
0650	080	021	124	■■■■■■■■■■	
0651	080	021	124	■■■■■■■■■■	
0652	081	021	124	■■■■■■■■■■	
0653	081	021	124	■■■■■■■■■■	
0654	081	021	125	■■■■■■■■■■	
0655	082	021	125	■■■■■■■■■■	
0656	082	021	125	■■■■■■■■■■	
0657	082	021	125	■■■■■■■■■■	
0658	082	021	125	■■■■■■■■■■	
0659	083	021	126	■■■■■■■■■■	
0660	083	021	126	■■■■■■■■■■	
0661	083	021	126	■■■■■■■■■■	
0662	084	022	126	■■■■■■■■■■	
0663	084	022	126	■■■■■■■■■■	
0664	084	022	126	■■■■■■■■■■	
0665	084	022	127	■■■■■■■■■■	
0666	085	022	127	■■■■■■■■■■	
0667	085	022	127	■■■■■■■■■■	
0668	085	022	127	■■■■■■■■■■	
0669	086	022	127	■■■■■■■■■■	
0670	086	022	128	■■■■■■■■■■	
0671	086	022	128	■■■■■■■■■■	
0672	086	022	128	■■■■■■■■■■	
0673	087	022	128	■■■■■■■■■■	

0674	087	022	128	██████████
0675	087	023	129	██████████
0676	088	023	129	██████████
0677	088	023	129	██████████
0678	088	023	129	██████████
0679	088	023	129	██████████
0680	089	023	129	██████████
0681	089	023	130	██████████
0682	089	023	130	██████████
0683	090	023	130	██████████
0684	090	023	130	██████████
0685	090	023	130	██████████
0686	091	023	131	██████████
0687	091	023	131	██████████
0688	091	023	131	██████████
0689	091	024	131	██████████
0690	092	024	131	██████████
0691	092	024	132	██████████
0692	092	024	132	██████████
0693	093	024	132	██████████
0694	093	024	132	██████████
0695	093	024	132	██████████
0696	093	024	132	██████████
0697	094	024	133	██████████
0698	094	024	133	██████████
0699	094	024	133	██████████
0700	095	024	133	██████████
0701	095	024	133	██████████
0702	095	025	134	██████████
0703	095	025	134	██████████
0704	096	025	134	██████████
0705	096	025	134	██████████
0706	096	025	134	██████████
0707	097	025	135	██████████
0708	097	025	135	██████████
0709	097	025	135	██████████
0710	097	025	135	██████████
0711	098	025	135	██████████
0712	098	025	135	██████████
0713	098	025	136	██████████
0714	099	025	136	██████████
0715	099	026	136	██████████
0716	099	026	136	██████████
0717	099	026	136	██████████
0718	100	026	137	██████████
0719	100	026	137	██████████
0720	100	026	137	██████████
0721	101	026	137	██████████
0722	101	026	137	██████████
0723	101	026	138	██████████
0724	102	026	138	██████████
0725	102	026	138	██████████
0726	102	026	138	██████████
0727	102	026	138	██████████
0728	103	026	138	██████████
0729	103	027	139	██████████
0730	103	027	139	██████████
0731	104	027	139	██████████
0732	104	027	139	██████████
0733	104	027	139	██████████
0734	104	027	140	██████████

0735	105	027	140	■■■■■■■■■■	
0736	105	027	140	■■■■■■■■■■	
0737	105	027	140	■■■■■■■■■■	
0738	106	027	140	■■■■■■■■■■	
0739	106	027	141	■■■■■■■■■■	
0740	106	027	141	■■■■■■■■■■	
0741	106	027	141	■■■■■■■■■■	
0742	107	028	141	■■■■■■■■■■	
0743	107	028	141	■■■■■■■■■■	
0744	107	028	141	■■■■■■■■■■	
0745	108	028	142	■■■■■■■■■■	
0746	108	028	142	■■■■■■■■■■	
0747	108	028	142	■■■■■■■■■■	
0748	108	028	142	■■■■■■■■■■	
0749	109	028	142	■■■■■■■■■■	
0750	109	028	143	■■■■■■■■■■	
0751	109	028	143	■■■■■■■■■■	
0752	110	028	143	■■■■■■■■■■	
0753	110	028	143	■■■■■■■■■■	
0754	110	028	143	■■■■■■■■■■	
0755	110	029	143	■■■■■■■■■■	7 cut
0756	111	029	144	■■■■■■■■■■	
0757	111	029	143	■■■■■■■■■■	
0758	111	029	143	■■■■■■■■■■	
0759	111	029	143	■■■■■■■■■■	
0760	111	029	142	■■■■■■■■■■	
0761	112	029	142	■■■■■■■■■■	
0762	112	029	142	■■■■■■■■■■	
0763	112	029	141	■■■■■■■■■■	
0764	112	029	141	■■■■■■■■■■	
0765	113	029	141	■■■■■■■■■■	
0766	113	029	141	■■■■■■■■■■	
0767	113	029	140	■■■■■■■■■■	
0768	113	029	140	■■■■■■■■■■	
0769	114	029	140	■■■■■■■■■■	
0770	114	030	139	■■■■■■■■■■	
0771	114	030	139	■■■■■■■■■■	
0772	114	030	139	■■■■■■■■■■	
0773	115	030	138	■■■■■■■■■■	
0774	115	030	138	■■■■■■■■■■	
0775	115	030	138	■■■■■■■■■■	
0776	115	030	138	■■■■■■■■■■	
0777	116	030	137	■■■■■■■■■■	
0778	116	030	137	■■■■■■■■■■	
0779	116	030	137	■■■■■■■■■■	
0780	116	030	136	■■■■■■■■■■	
0781	117	030	136	■■■■■■■■■■	
0782	117	030	136	■■■■■■■■■■	
0783	117	031	135	■■■■■■■■■■	
0784	117	031	135	■■■■■■■■■■	
0785	118	031	135	■■■■■■■■■■	
0786	118	031	135	■■■■■■■■■■	
0787	118	031	134	■■■■■■■■■■	
0788	118	031	134	■■■■■■■■■■	
0789	119	031	134	■■■■■■■■■■	
0790	119	031	133	■■■■■■■■■■	
0791	119	031	133	■■■■■■■■■■	
0792	119	031	133	■■■■■■■■■■	
0793	119	031	132	■■■■■■■■■■	
0794	120	031	132	■■■■■■■■■■	
0795	120	031	132	■■■■■■■■■■	

0796	120	031	132	██████████
0797	120	032	131	██████████
0798	121	032	131	██████████
0799	121	032	131	██████████
0800	121	032	130	██████████
0801	121	032	130	██████████
0802	122	032	130	██████████
0803	122	032	129	██████████
0804	122	032	129	██████████
0805	122	032	129	██████████
0806	123	032	129	██████████
0807	123	032	128	██████████
0808	123	032	128	██████████
0809	123	032	128	██████████
0810	124	033	127	██████████
0811	124	033	127	██████████
0812	124	033	127	██████████
0813	124	033	126	██████████
0814	125	033	126	██████████
0815	125	033	126	██████████
0816	125	033	126	██████████
0817	125	033	125	██████████
0818	126	033	125	██████████
0819	126	033	125	██████████
0820	126	033	124	██████████
0821	126	033	124	██████████
0822	127	033	124	██████████
0823	127	034	123	██████████
0824	127	034	123	██████████
0825	127	034	123	██████████
0826	128	034	123	██████████
0827	128	034	122	██████████
0828	128	034	122	██████████
0829	128	034	122	██████████
0830	128	034	121	██████████
0831	129	034	121	██████████
0832	129	034	121	██████████
0833	129	034	120	██████████
0834	129	034	120	██████████
0835	130	034	120	██████████
0836	130	034	120	██████████
0837	130	035	119	██████████
0838	130	035	119	██████████
0839	131	035	119	██████████
0840	131	035	118	██████████
0841	131	035	118	██████████
0842	131	035	118	██████████
0843	132	035	117	██████████
0844	132	035	117	██████████
0845	132	035	117	██████████
0846	132	035	117	██████████
0847	133	035	116	██████████
0848	133	035	116	██████████
0849	133	035	116	██████████
0850	133	036	115	██████████
0851	134	036	115	██████████
0852	134	036	115	██████████
0853	134	036	114	██████████
0854	134	036	114	██████████
0855	135	036	114	██████████
0856	135	036	114	██████████

0857	135	036	113	■■■■■■■■■■	
0858	135	036	113	■■■■■■■■■■	
0859	136	036	113	■■■■■■■■■■	
0860	136	036	112	■■■■■■■■■■	
0861	136	036	112	■■■■■■■■■■	
0862	136	036	112	■■■■■■■■■■	
0863	137	036	112	■■■■■■■■■■	8 cut
0864	137	037	112	■■■■■■■■■■	
0865	137	037	111	■■■■■■■■■■	
0866	137	037	111	■■■■■■■■■■	
0867	137	037	111	■■■■■■■■■■	
0868	138	037	111	■■■■■■■■■■	
0869	138	037	110	■■■■■■■■■■	
0870	138	037	110	■■■■■■■■■■	
0871	139	037	110	■■■■■■■■■■	
0872	139	037	110	■■■■■■■■■■	
0873	139	037	109	■■■■■■■■■■	
0874	139	037	109	■■■■■■■■■■	
0875	140	037	109	■■■■■■■■■■	
0876	140	037	109	■■■■■■■■■■	
0877	140	037	109	■■■■■■■■■■	
0878	141	037	108	■■■■■■■■■■	
0879	141	037	108	■■■■■■■■■■	
0880	141	037	108	■■■■■■■■■■	
0881	142	037	108	■■■■■■■■■■	
0882	142	037	107	■■■■■■■■■■	
0883	142	037	107	■■■■■■■■■■	
0884	142	037	107	■■■■■■■■■■	
0885	143	037	107	■■■■■■■■■■	
0886	143	037	107	■■■■■■■■■■	
0887	143	037	106	■■■■■■■■■■	
0888	144	037	106	■■■■■■■■■■	
0889	144	037	106	■■■■■■■■■■	
0890	144	037	106	■■■■■■■■■■	
0891	145	037	105	■■■■■■■■■■	
0892	145	037	105	■■■■■■■■■■	
0893	145	037	105	■■■■■■■■■■	
0894	145	037	105	■■■■■■■■■■	
0895	146	037	105	■■■■■■■■■■	
0896	146	037	104	■■■■■■■■■■	
0897	146	037	104	■■■■■■■■■■	
0898	147	037	104	■■■■■■■■■■	
0899	147	037	104	■■■■■■■■■■	
0900	147	038	103	■■■■■■■■■■	
0901	148	038	103	■■■■■■■■■■	
0902	148	038	103	■■■■■■■■■■	
0903	148	038	103	■■■■■■■■■■	
0904	148	038	103	■■■■■■■■■■	
0905	149	038	102	■■■■■■■■■■	
0906	149	038	102	■■■■■■■■■■	
0907	149	038	102	■■■■■■■■■■	
0908	150	038	102	■■■■■■■■■■	
0909	150	038	101	■■■■■■■■■■	
0910	150	038	101	■■■■■■■■■■	
0911	151	038	101	■■■■■■■■■■	
0912	151	038	101	■■■■■■■■■■	
0913	151	038	101	■■■■■■■■■■	
0914	151	038	100	■■■■■■■■■■	
0915	152	038	100	■■■■■■■■■■	
0916	152	038	100	■■■■■■■■■■	
0917	152	038	100	■■■■■■■■■■	

0918	153	038	099	■■■■■■■■■■	
0919	153	038	099	■■■■■■■■■■	
0920	153	038	099	■■■■■■■■■■	
0921	154	038	099	■■■■■■■■■■	
0922	154	038	098	■■■■■■■■■■	
0923	154	038	098	■■■■■■■■■■	
0924	154	038	098	■■■■■■■■■■	
0925	155	038	098	■■■■■■■■■■	
0926	155	038	098	■■■■■■■■■■	
0927	155	038	097	■■■■■■■■■■	
0928	156	038	097	■■■■■■■■■■	
0929	156	038	097	■■■■■■■■■■	
0930	156	038	097	■■■■■■■■■■	
0931	157	038	096	■■■■■■■■■■	
0932	157	038	096	■■■■■■■■■■	
0933	157	038	096	■■■■■■■■■■	
0934	157	038	096	■■■■■■■■■■	
0935	158	038	096	■■■■■■■■■■	
0936	158	039	095	■■■■■■■■■■	
0937	158	039	095	■■■■■■■■■■	
0938	159	039	095	■■■■■■■■■■	
0939	159	039	095	■■■■■■■■■■	
0940	159	039	094	■■■■■■■■■■	
0941	160	039	094	■■■■■■■■■■	
0942	160	039	094	■■■■■■■■■■	
0943	160	039	094	■■■■■■■■■■	
0944	160	039	094	■■■■■■■■■■	
0945	161	039	093	■■■■■■■■■■	
0946	161	039	093	■■■■■■■■■■	
0947	161	039	093	■■■■■■■■■■	
0948	162	039	093	■■■■■■■■■■	
0949	162	039	092	■■■■■■■■■■	
0950	162	039	092	■■■■■■■■■■	
0951	163	039	092	■■■■■■■■■■	
0952	163	039	092	■■■■■■■■■■	
0953	163	039	092	■■■■■■■■■■	
0954	163	039	091	■■■■■■■■■■	
0955	164	039	091	■■■■■■■■■■	
0956	164	039	091	■■■■■■■■■■	
0957	164	039	091	■■■■■■■■■■	
0958	165	039	090	■■■■■■■■■■	
0959	165	039	090	■■■■■■■■■■	
0960	165	039	090	■■■■■■■■■■	
0961	166	039	090	■■■■■■■■■■	
0962	166	039	090	■■■■■■■■■■	
0963	166	039	089	■■■■■■■■■■	
0964	166	039	089	■■■■■■■■■■	
0965	167	039	089	■■■■■■■■■■	
0966	167	039	089	■■■■■■■■■■	
0967	167	039	088	■■■■■■■■■■	
0968	168	039	088	■■■■■■■■■■	
0969	168	039	088	■■■■■■■■■■	
0970	168	039	088	■■■■■■■■■■	
0971	168	039	087	■■■■■■■■■■	9 cut
0972	169	040	088	■■■■■■■■■■	
0973	169	040	087	■■■■■■■■■■	
0974	169	040	087	■■■■■■■■■■	
0975	170	040	087	■■■■■■■■■■	
0976	170	040	086	■■■■■■■■■■	
0977	171	040	086	■■■■■■■■■■	
0978	171	040	086	■■■■■■■■■■	

0979	172	040	086	██████████
0980	172	040	085	██████████
0981	172	041	085	██████████
0982	173	041	085	██████████
0983	173	041	085	██████████
0984	174	041	084	██████████
0985	174	041	084	██████████
0986	175	041	084	██████████
0987	175	041	084	██████████
0988	176	041	083	██████████
0989	176	041	083	██████████
0990	176	042	083	██████████
0991	177	042	083	██████████
0992	177	042	082	██████████
0993	178	042	082	██████████
0994	178	042	082	██████████
0995	179	042	082	██████████
0996	179	042	081	██████████
0997	179	042	081	██████████
0998	180	042	081	██████████
0999	180	043	081	██████████
1000	181	043	080	██████████
1001	181	043	080	██████████
1002	182	043	080	██████████
1003	182	043	080	██████████
1004	183	043	079	██████████
1005	183	043	079	██████████
1006	183	043	079	██████████
1007	184	043	079	██████████
1008	184	044	078	██████████
1009	185	044	078	██████████
1010	185	044	078	██████████
1011	186	044	078	██████████
1012	186	044	077	██████████
1013	187	044	077	██████████
1014	187	044	077	██████████
1015	187	044	077	██████████
1016	188	044	076	██████████
1017	188	045	076	██████████
1018	189	045	076	██████████
1019	189	045	076	██████████
1020	190	045	075	██████████
1021	190	045	075	██████████
1022	190	045	075	██████████
1023	191	045	075	██████████
1024	191	045	074	██████████
1025	192	045	074	██████████
1026	192	046	074	██████████
1027	193	046	074	██████████
1028	193	046	073	██████████
1029	194	046	073	██████████
1030	194	046	073	██████████
1031	194	046	073	██████████
1032	195	046	072	██████████
1033	195	046	072	██████████
1034	196	046	072	██████████
1035	196	047	072	██████████
1036	197	047	071	██████████
1037	197	047	071	██████████
1038	197	047	071	██████████
1039	198	047	071	██████████

1040	198	047	070	■■■■■■■■■■	
1041	199	047	070	■■■■■■■■■■	
1042	199	047	070	■■■■■■■■■■	
1043	200	047	070	■■■■■■■■■■	
1044	200	048	069	■■■■■■■■■■	
1045	201	048	069	■■■■■■■■■■	
1046	201	048	069	■■■■■■■■■■	
1047	201	048	069	■■■■■■■■■■	
1048	202	048	068	■■■■■■■■■■	
1049	202	048	068	■■■■■■■■■■	
1050	203	048	068	■■■■■■■■■■	
1051	203	048	068	■■■■■■■■■■	
1052	204	048	067	■■■■■■■■■■	
1053	204	049	067	■■■■■■■■■■	
1054	205	049	067	■■■■■■■■■■	
1055	205	049	067	■■■■■■■■■■	
1056	205	049	066	■■■■■■■■■■	
1057	206	049	066	■■■■■■■■■■	
1058	206	049	066	■■■■■■■■■■	
1059	207	049	066	■■■■■■■■■■	
1060	207	049	065	■■■■■■■■■■	
1061	208	049	065	■■■■■■■■■■	
1062	208	050	065	■■■■■■■■■■	
1063	208	050	065	■■■■■■■■■■	
1064	209	050	064	■■■■■■■■■■	
1065	209	050	064	■■■■■■■■■■	
1066	210	050	064	■■■■■■■■■■	
1067	210	050	064	■■■■■■■■■■	
1068	211	050	063	■■■■■■■■■■	
1069	211	050	063	■■■■■■■■■■	
1070	212	050	063	■■■■■■■■■■	
1071	212	051	063	■■■■■■■■■■	
1072	212	051	062	■■■■■■■■■■	
1073	213	051	062	■■■■■■■■■■	
1074	213	051	062	■■■■■■■■■■	
1075	214	051	062	■■■■■■■■■■	
1076	214	051	061	■■■■■■■■■■	
1077	215	051	061	■■■■■■■■■■	
1078	215	051	061	■■■■■■■■■■	
1079	215	052	061	■■■■■■■■■■	10 cut
1080	216	052	061	■■■■■■■■■■	
1081	216	052	060	■■■■■■■■■■	
1082	216	052	060	■■■■■■■■■■	
1083	217	052	060	■■■■■■■■■■	
1084	217	052	060	■■■■■■■■■■	
1085	217	053	059	■■■■■■■■■■	
1086	218	053	059	■■■■■■■■■■	
1087	218	053	059	■■■■■■■■■■	
1088	218	053	059	■■■■■■■■■■	
1089	219	054	059	■■■■■■■■■■	
1090	219	054	058	■■■■■■■■■■	
1091	219	054	058	■■■■■■■■■■	
1092	220	054	058	■■■■■■■■■■	
1093	220	055	058	■■■■■■■■■■	
1094	220	055	057	■■■■■■■■■■	
1095	221	055	057	■■■■■■■■■■	
1096	221	055	057	■■■■■■■■■■	
1097	222	056	057	■■■■■■■■■■	
1098	222	056	057	■■■■■■■■■■	
1099	222	056	056	■■■■■■■■■■	
1100	223	056	056	■■■■■■■■■■	

1101	223	057	056	██████████
1102	223	057	056	██████████
1103	224	057	056	██████████
1104	224	057	055	██████████
1105	224	058	055	██████████
1106	225	058	055	██████████
1107	225	058	055	██████████
1108	225	058	054	██████████
1109	226	059	054	██████████
1110	226	059	054	██████████
1111	227	059	054	██████████
1112	227	059	054	██████████
1113	227	060	053	██████████
1114	228	060	053	██████████
1115	228	060	053	██████████
1116	228	060	053	██████████
1117	229	060	053	██████████
1118	229	061	052	██████████
1119	229	061	052	██████████
1120	230	061	052	██████████
1121	230	061	052	██████████
1122	230	062	051	██████████
1123	231	062	051	██████████
1124	231	062	051	██████████
1125	231	062	051	██████████
1126	232	063	051	██████████
1127	232	063	050	██████████
1128	233	063	050	██████████
1129	233	063	050	██████████
1130	233	064	050	██████████
1131	234	064	050	██████████
1132	234	064	049	██████████
1133	234	064	049	██████████
1134	235	065	049	██████████
1135	235	065	049	██████████
1136	235	065	048	██████████
1137	236	065	048	██████████
1138	236	066	048	██████████
1139	236	066	048	██████████
1140	237	066	048	██████████
1141	237	066	047	██████████
1142	238	067	047	██████████
1143	238	067	047	██████████
1144	238	067	047	██████████
1145	239	067	047	██████████
1146	239	068	046	██████████
1147	239	068	046	██████████
1148	240	068	046	██████████
1149	240	068	046	██████████
1150	240	069	045	██████████
1151	241	069	045	██████████
1152	241	069	045	██████████
1153	241	069	045	██████████
1154	242	069	045	██████████
1155	242	070	044	██████████
1156	242	070	044	██████████
1157	243	070	044	██████████
1158	243	070	044	██████████
1159	244	071	044	██████████
1160	244	071	043	██████████
1161	244	071	043	██████████

1162	245	071	043	■■■■■■■■■■	
1163	245	072	043	■■■■■■■■■■	
1164	245	072	042	■■■■■■■■■■	
1165	246	072	042	■■■■■■■■■■	
1166	246	072	042	■■■■■■■■■■	
1167	246	073	042	■■■■■■■■■■	
1168	247	073	042	■■■■■■■■■■	
1169	247	073	041	■■■■■■■■■■	
1170	247	073	041	■■■■■■■■■■	
1171	248	074	041	■■■■■■■■■■	
1172	248	074	041	■■■■■■■■■■	
1173	249	074	041	■■■■■■■■■■	
1174	249	074	040	■■■■■■■■■■	
1175	249	075	040	■■■■■■■■■■	
1176	250	075	040	■■■■■■■■■■	
1177	250	075	040	■■■■■■■■■■	
1178	250	075	039	■■■■■■■■■■	
1179	251	076	039	■■■■■■■■■■	
1180	251	076	039	■■■■■■■■■■	
1181	251	076	039	■■■■■■■■■■	
1182	252	076	039	■■■■■■■■■■	
1183	252	077	038	■■■■■■■■■■	
1184	252	077	038	■■■■■■■■■■	
1185	253	077	038	■■■■■■■■■■	
1186	253	077	038	■■■■■■■■■■	
1187	254	078	038	■■■■■■■■■■	11 cut
1188	254	078	038	■■■■■■■■■■	
1189	254	078	038	■■■■■■■■■■	
1190	254	078	038	■■■■■■■■■■	
1191	254	078	039	■■■■■■■■■■	
1192	254	079	039	■■■■■■■■■■	
1193	254	079	039	■■■■■■■■■■	
1194	254	079	040	■■■■■■■■■■	
1195	254	079	040	■■■■■■■■■■	
1196	254	080	040	■■■■■■■■■■	
1197	254	080	041	■■■■■■■■■■	
1198	254	080	041	■■■■■■■■■■	
1199	254	080	041	■■■■■■■■■■	
1200	254	081	042	■■■■■■■■■■	
1201	254	081	042	■■■■■■■■■■	
1202	254	081	042	■■■■■■■■■■	
1203	254	082	043	■■■■■■■■■■	
1204	254	082	043	■■■■■■■■■■	
1205	254	082	043	■■■■■■■■■■	
1206	254	082	044	■■■■■■■■■■	
1207	254	083	044	■■■■■■■■■■	
1208	254	083	044	■■■■■■■■■■	
1209	254	083	045	■■■■■■■■■■	
1210	254	083	045	■■■■■■■■■■	
1211	254	084	045	■■■■■■■■■■	
1212	254	084	046	■■■■■■■■■■	
1213	254	084	046	■■■■■■■■■■	
1214	254	085	046	■■■■■■■■■■	
1215	254	085	047	■■■■■■■■■■	
1216	254	085	047	■■■■■■■■■■	
1217	254	085	048	■■■■■■■■■■	
1218	254	086	048	■■■■■■■■■■	
1219	254	086	048	■■■■■■■■■■	
1220	254	086	049	■■■■■■■■■■	
1221	254	086	049	■■■■■■■■■■	
1222	254	087	049	■■■■■■■■■■	

1223	254	087	050	██████████
1224	254	087	050	██████████
1225	254	088	050	██████████
1226	254	088	051	██████████
1227	254	088	051	██████████
1228	254	088	051	██████████
1229	254	089	052	██████████
1230	254	089	052	██████████
1231	254	089	052	██████████
1232	254	089	053	██████████
1233	254	090	053	██████████
1234	254	090	053	██████████
1235	254	090	054	██████████
1236	254	091	054	██████████
1237	254	091	054	██████████
1238	254	091	055	██████████
1239	254	091	055	██████████
1240	254	092	055	██████████
1241	254	092	056	██████████
1242	254	092	056	██████████
1243	254	092	057	██████████
1244	254	093	057	██████████
1245	254	093	057	██████████
1246	254	093	058	██████████
1247	254	093	058	██████████
1248	254	094	058	██████████
1249	254	094	059	██████████
1250	254	094	059	██████████
1251	254	095	059	██████████
1252	254	095	060	██████████
1253	254	095	060	██████████
1254	254	095	060	██████████
1255	254	096	061	██████████
1256	254	096	061	██████████
1257	254	096	061	██████████
1258	254	096	062	██████████
1259	254	097	062	██████████
1260	254	097	062	██████████
1261	254	097	063	██████████
1262	254	098	063	██████████
1263	254	098	063	██████████
1264	254	098	064	██████████
1265	254	098	064	██████████
1266	254	099	064	██████████
1267	254	099	065	██████████
1268	254	099	065	██████████
1269	254	099	066	██████████
1270	254	100	066	██████████
1271	254	100	066	██████████
1272	254	100	067	██████████
1273	254	101	067	██████████
1274	254	101	067	██████████
1275	254	101	068	██████████
1276	254	101	068	██████████
1277	254	102	068	██████████
1278	254	102	069	██████████
1279	254	102	069	██████████
1280	254	102	069	██████████
1281	254	103	070	██████████
1282	254	103	070	██████████
1283	254	103	070	██████████

1284	254	104	071	■■■■■■■■■■	
1285	254	104	071	■■■■■■■■■■	
1286	254	104	071	■■■■■■■■■■	
1287	254	104	072	■■■■■■■■■■	
1288	254	105	072	■■■■■■■■■■	
1289	254	105	072	■■■■■■■■■■	
1290	254	105	073	■■■■■■■■■■	
1291	254	105	073	■■■■■■■■■■	
1292	254	106	073	■■■■■■■■■■	
1293	254	106	074	■■■■■■■■■■	
1294	254	106	074	■■■■■■■■■■	
1295	254	106	074	■■■■■■■■■■	12 cut
1296	254	107	075	■■■■■■■■■■	
1297	254	107	075	■■■■■■■■■■	
1298	254	107	075	■■■■■■■■■■	
1299	254	107	075	■■■■■■■■■■	
1300	254	108	075	■■■■■■■■■■	
1301	254	108	075	■■■■■■■■■■	
1302	254	108	075	■■■■■■■■■■	
1303	254	109	075	■■■■■■■■■■	
1304	254	109	075	■■■■■■■■■■	
1305	254	109	075	■■■■■■■■■■	
1306	254	109	075	■■■■■■■■■■	
1307	254	110	075	■■■■■■■■■■	
1308	254	110	076	■■■■■■■■■■	
1309	254	110	076	■■■■■■■■■■	
1310	254	111	076	■■■■■■■■■■	
1311	254	111	076	■■■■■■■■■■	
1312	254	111	076	■■■■■■■■■■	
1313	254	112	076	■■■■■■■■■■	
1314	254	112	076	■■■■■■■■■■	
1315	254	112	076	■■■■■■■■■■	
1316	254	112	076	■■■■■■■■■■	
1317	254	113	076	■■■■■■■■■■	
1318	254	113	076	■■■■■■■■■■	
1319	254	113	076	■■■■■■■■■■	
1320	254	114	077	■■■■■■■■■■	
1321	254	114	077	■■■■■■■■■■	
1322	254	114	077	■■■■■■■■■■	
1323	254	115	077	■■■■■■■■■■	
1324	254	115	077	■■■■■■■■■■	
1325	254	115	077	■■■■■■■■■■	
1326	254	115	077	■■■■■■■■■■	
1327	254	116	077	■■■■■■■■■■	
1328	254	116	077	■■■■■■■■■■	
1329	254	116	077	■■■■■■■■■■	
1330	254	117	077	■■■■■■■■■■	
1331	254	117	077	■■■■■■■■■■	
1332	254	117	078	■■■■■■■■■■	
1333	254	118	078	■■■■■■■■■■	
1334	254	118	078	■■■■■■■■■■	
1335	254	118	078	■■■■■■■■■■	
1336	254	118	078	■■■■■■■■■■	
1337	254	119	078	■■■■■■■■■■	
1338	254	119	078	■■■■■■■■■■	
1339	254	119	078	■■■■■■■■■■	
1340	254	120	078	■■■■■■■■■■	
1341	254	120	078	■■■■■■■■■■	
1342	254	120	078	■■■■■■■■■■	
1343	254	121	078	■■■■■■■■■■	
1344	254	121	079	■■■■■■■■■■	

1345	254	121	079	■■■■■■■■■■
1346	254	121	079	■■■■■■■■■■
1347	254	122	079	■■■■■■■■■■
1348	254	122	079	■■■■■■■■■■
1349	254	122	079	■■■■■■■■■■
1350	254	123	079	■■■■■■■■■■
1351	254	123	079	■■■■■■■■■■
1352	254	123	079	■■■■■■■■■■
1353	254	124	079	■■■■■■■■■■
1354	254	124	079	■■■■■■■■■■
1355	254	124	079	■■■■■■■■■■
1356	254	124	080	■■■■■■■■■■
1357	254	125	080	■■■■■■■■■■
1358	254	125	080	■■■■■■■■■■
1359	254	125	080	■■■■■■■■■■
1360	254	126	080	■■■■■■■■■■
1361	254	126	080	■■■■■■■■■■
1362	254	126	080	■■■■■■■■■■
1363	254	127	080	■■■■■■■■■■
1364	254	127	080	■■■■■■■■■■
1365	254	127	080	■■■■■■■■■■
1366	254	127	080	■■■■■■■■■■
1367	254	128	080	■■■■■■■■■■
1368	254	128	081	■■■■■■■■■■
1369	254	128	081	■■■■■■■■■■
1370	254	129	081	■■■■■■■■■■
1371	254	129	081	■■■■■■■■■■
1372	254	129	081	■■■■■■■■■■
1373	254	130	081	■■■■■■■■■■
1374	254	130	081	■■■■■■■■■■
1375	254	130	081	■■■■■■■■■■
1376	254	130	081	■■■■■■■■■■
1377	254	131	081	■■■■■■■■■■
1378	254	131	081	■■■■■■■■■■
1379	254	131	081	■■■■■■■■■■
1380	254	132	082	■■■■■■■■■■
1381	254	132	082	■■■■■■■■■■
1382	254	132	082	■■■■■■■■■■
1383	254	133	082	■■■■■■■■■■
1384	254	133	082	■■■■■■■■■■
1385	254	133	082	■■■■■■■■■■
1386	254	133	082	■■■■■■■■■■
1387	254	134	082	■■■■■■■■■■
1388	254	134	082	■■■■■■■■■■
1389	254	134	082	■■■■■■■■■■
1390	254	135	082	■■■■■■■■■■
1391	254	135	082	■■■■■■■■■■
1392	254	135	083	■■■■■■■■■■
1393	254	136	083	■■■■■■■■■■
1394	254	136	083	■■■■■■■■■■
1395	254	136	083	■■■■■■■■■■
1396	254	136	083	■■■■■■■■■■
1397	254	137	083	■■■■■■■■■■
1398	254	137	083	■■■■■■■■■■
1399	254	137	083	■■■■■■■■■■
1400	254	138	083	■■■■■■■■■■
1401	254	138	083	■■■■■■■■■■
1402	254	138	083	■■■■■■■■■■
1403	254	138	084	■■■■■■■■■■
1404	255	139	084	■■■■■■■■■■
1405	255	139	084	■■■■■■■■■■

13 cut

1406	255	139	084	██████████
1407	255	139	085	██████████
1408	255	140	085	██████████
1409	255	140	085	██████████
1410	255	140	086	██████████
1411	255	141	086	██████████
1412	255	141	086	██████████
1413	255	141	087	██████████
1414	255	141	087	██████████
1415	255	142	088	██████████
1416	255	142	088	██████████
1417	255	142	088	██████████
1418	255	143	089	██████████
1419	255	143	089	██████████
1420	255	143	089	██████████
1421	255	143	090	██████████
1422	255	144	090	██████████
1423	255	144	091	██████████
1424	255	144	091	██████████
1425	255	145	091	██████████
1426	255	145	092	██████████
1427	255	145	092	██████████
1428	255	145	092	██████████
1429	255	146	093	██████████
1430	255	146	093	██████████
1431	255	146	094	██████████
1432	255	147	094	██████████
1433	255	147	094	██████████
1434	255	147	095	██████████
1435	255	147	095	██████████
1436	255	148	095	██████████
1437	255	148	096	██████████
1438	255	148	096	██████████
1439	255	149	097	██████████
1440	255	149	097	██████████
1441	255	149	097	██████████
1442	255	150	098	██████████
1443	255	150	098	██████████
1444	255	150	098	██████████
1445	255	150	099	██████████
1446	255	151	099	██████████
1447	255	151	100	██████████
1448	255	151	100	██████████
1449	255	152	100	██████████
1450	255	152	101	██████████
1451	255	152	101	██████████
1452	255	152	101	██████████
1453	255	153	102	██████████
1454	255	153	102	██████████
1455	255	153	103	██████████
1456	255	154	103	██████████
1457	255	154	103	██████████
1458	255	154	104	██████████
1459	255	154	104	██████████
1460	255	155	104	██████████
1461	255	155	105	██████████
1462	255	155	105	██████████
1463	255	156	106	██████████
1464	255	156	106	██████████
1465	255	156	106	██████████
1466	255	156	107	██████████

1467	255	157	107	■■■■■■■■■■	
1468	255	157	107	■■■■■■■■■■	
1469	255	157	108	■■■■■■■■■■	
1470	255	158	108	■■■■■■■■■■	
1471	255	158	109	■■■■■■■■■■	
1472	255	158	109	■■■■■■■■■■	
1473	255	158	109	■■■■■■■■■■	
1474	255	159	110	■■■■■■■■■■	
1475	255	159	110	■■■■■■■■■■	
1476	255	159	110	■■■■■■■■■■	
1477	255	160	111	■■■■■■■■■■	
1478	255	160	111	■■■■■■■■■■	
1479	255	160	112	■■■■■■■■■■	
1480	255	161	112	■■■■■■■■■■	
1481	255	161	112	■■■■■■■■■■	
1482	255	161	113	■■■■■■■■■■	
1483	255	161	113	■■■■■■■■■■	
1484	255	162	113	■■■■■■■■■■	
1485	255	162	114	■■■■■■■■■■	
1486	255	162	114	■■■■■■■■■■	
1487	255	163	115	■■■■■■■■■■	
1488	255	163	115	■■■■■■■■■■	
1489	255	163	115	■■■■■■■■■■	
1490	255	163	116	■■■■■■■■■■	
1491	255	164	116	■■■■■■■■■■	
1492	255	164	116	■■■■■■■■■■	
1493	255	164	117	■■■■■■■■■■	
1494	255	165	117	■■■■■■■■■■	
1495	255	165	118	■■■■■■■■■■	
1496	255	165	118	■■■■■■■■■■	
1497	255	165	118	■■■■■■■■■■	
1498	255	166	119	■■■■■■■■■■	
1499	255	166	119	■■■■■■■■■■	
1500	255	166	119	■■■■■■■■■■	
1501	255	167	120	■■■■■■■■■■	
1502	255	167	120	■■■■■■■■■■	
1503	255	167	121	■■■■■■■■■■	
1504	255	167	121	■■■■■■■■■■	
1505	255	168	121	■■■■■■■■■■	
1506	255	168	122	■■■■■■■■■■	
1507	255	168	122	■■■■■■■■■■	
1508	255	169	122	■■■■■■■■■■	
1509	255	169	123	■■■■■■■■■■	
1510	255	169	123	■■■■■■■■■■	
1511	255	169	124	■■■■■■■■■■	14 cut
1512	255	170	124	■■■■■■■■■■	
1513	255	170	124	■■■■■■■■■■	
1514	255	170	124	■■■■■■■■■■	
1515	255	170	124	■■■■■■■■■■	
1516	255	171	124	■■■■■■■■■■	
1517	255	171	124	■■■■■■■■■■	
1518	255	171	124	■■■■■■■■■■	
1519	255	172	124	■■■■■■■■■■	
1520	255	172	124	■■■■■■■■■■	
1521	255	172	124	■■■■■■■■■■	
1522	255	172	124	■■■■■■■■■■	
1523	255	173	124	■■■■■■■■■■	
1524	255	173	124	■■■■■■■■■■	
1525	255	173	124	■■■■■■■■■■	
1526	255	174	124	■■■■■■■■■■	
1527	255	174	124	■■■■■■■■■■	

1528	255	174	124	██████████
1529	255	174	124	██████████
1530	255	175	124	██████████
1531	255	175	124	██████████
1532	255	175	124	██████████
1533	255	176	124	██████████
1534	255	176	124	██████████
1535	255	176	124	██████████
1536	255	176	124	██████████
1537	255	177	124	██████████
1538	255	177	124	██████████
1539	255	177	124	██████████
1540	255	178	124	██████████
1541	255	178	124	██████████
1542	255	178	124	██████████
1543	255	178	124	██████████
1544	255	179	124	██████████
1545	255	179	124	██████████
1546	255	179	124	██████████
1547	255	180	124	██████████
1548	255	180	124	██████████
1549	255	180	124	██████████
1550	255	181	124	██████████
1551	255	181	124	██████████
1552	255	181	124	██████████
1553	255	181	124	██████████
1554	255	182	124	██████████
1555	255	182	124	██████████
1556	255	182	124	██████████
1557	255	183	124	██████████
1558	255	183	124	██████████
1559	255	183	124	██████████
1560	255	183	124	██████████
1561	255	184	124	██████████
1562	255	184	124	██████████
1563	255	184	124	██████████
1564	255	185	124	██████████
1565	255	185	124	██████████
1566	255	185	124	██████████
1567	255	185	124	██████████
1568	255	186	124	██████████
1569	255	186	124	██████████
1570	255	186	124	██████████
1571	255	187	124	██████████
1572	255	187	124	██████████
1573	255	187	124	██████████
1574	255	187	124	██████████
1575	255	188	124	██████████
1576	255	188	124	██████████
1577	255	188	124	██████████
1578	255	189	124	██████████
1579	255	189	124	██████████
1580	255	189	124	██████████
1581	255	189	124	██████████
1582	255	190	124	██████████
1583	255	190	124	██████████
1584	255	190	124	██████████
1585	255	191	124	██████████
1586	255	191	124	██████████
1587	255	191	124	██████████
1588	255	192	124	██████████

1589	255	192	124	■■■■■■■■■■	
1590	255	192	124	■■■■■■■■■■	
1591	255	192	124	■■■■■■■■■■	
1592	255	193	124	■■■■■■■■■■	
1593	255	193	124	■■■■■■■■■■	
1594	255	193	124	■■■■■■■■■■	
1595	255	194	124	■■■■■■■■■■	
1596	255	194	124	■■■■■■■■■■	
1597	255	194	124	■■■■■■■■■■	
1598	255	194	124	■■■■■■■■■■	
1599	255	195	124	■■■■■■■■■■	
1600	255	195	124	■■■■■■■■■■	
1601	255	195	124	■■■■■■■■■■	
1602	255	196	124	■■■■■■■■■■	
1603	255	196	124	■■■■■■■■■■	
1604	255	196	124	■■■■■■■■■■	
1605	255	196	124	■■■■■■■■■■	
1606	255	197	124	■■■■■■■■■■	
1607	255	197	124	■■■■■■■■■■	
1608	255	197	124	■■■■■■■■■■	
1609	255	198	124	■■■■■■■■■■	
1610	255	198	124	■■■■■■■■■■	
1611	255	198	124	■■■■■■■■■■	
1612	255	198	124	■■■■■■■■■■	
1613	255	199	124	■■■■■■■■■■	
1614	255	199	124	■■■■■■■■■■	
1615	255	199	124	■■■■■■■■■■	
1616	255	200	124	■■■■■■■■■■	
1617	255	200	124	■■■■■■■■■■	
1618	255	200	124	■■■■■■■■■■	
1619	255	200	124	■■■■■■■■■■	15 cut
1620	255	201	124	■■■■■■■■■■	
1621	254	201	124	■■■■■■■■■■	
1622	254	201	124	■■■■■■■■■■	
1623	254	201	125	■■■■■■■■■■	
1624	254	201	125	■■■■■■■■■■	
1625	254	201	126	■■■■■■■■■■	
1626	254	201	126	■■■■■■■■■■	
1627	254	201	126	■■■■■■■■■■	
1628	254	202	127	■■■■■■■■■■	
1629	254	202	127	■■■■■■■■■■	
1630	254	202	128	■■■■■■■■■■	
1631	254	202	128	■■■■■■■■■■	
1632	254	202	128	■■■■■■■■■■	
1633	254	202	129	■■■■■■■■■■	
1634	254	202	129	■■■■■■■■■■	
1635	254	203	130	■■■■■■■■■■	
1636	254	203	130	■■■■■■■■■■	
1637	254	203	130	■■■■■■■■■■	
1638	254	203	131	■■■■■■■■■■	
1639	254	203	131	■■■■■■■■■■	
1640	254	203	132	■■■■■■■■■■	
1641	254	203	132	■■■■■■■■■■	
1642	254	204	132	■■■■■■■■■■	
1643	254	204	133	■■■■■■■■■■	
1644	254	204	133	■■■■■■■■■■	
1645	254	204	134	■■■■■■■■■■	
1646	254	204	134	■■■■■■■■■■	
1647	254	204	134	■■■■■■■■■■	
1648	254	204	135	■■■■■■■■■■	
1649	254	205	135	■■■■■■■■■■	

1650	254	205	136	██████████
1651	254	205	136	██████████
1652	254	205	136	██████████
1653	254	205	137	██████████
1654	254	205	137	██████████
1655	254	205	138	██████████
1656	254	206	138	██████████
1657	254	206	138	██████████
1658	254	206	139	██████████
1659	254	206	139	██████████
1660	254	206	140	██████████
1661	254	206	140	██████████
1662	254	206	140	██████████
1663	254	207	141	██████████
1664	254	207	141	██████████
1665	254	207	142	██████████
1666	254	207	142	██████████
1667	254	207	142	██████████
1668	254	207	143	██████████
1669	254	207	143	██████████
1670	254	208	144	██████████
1671	254	208	144	██████████
1672	254	208	144	██████████
1673	254	208	145	██████████
1674	254	208	145	██████████
1675	254	208	146	██████████
1676	254	208	146	██████████
1677	254	208	146	██████████
1678	254	209	147	██████████
1679	254	209	147	██████████
1680	254	209	148	██████████
1681	254	209	148	██████████
1682	254	209	148	██████████
1683	254	209	149	██████████
1684	254	209	149	██████████
1685	254	210	150	██████████
1686	254	210	150	██████████
1687	254	210	150	██████████
1688	254	210	151	██████████
1689	254	210	151	██████████
1690	254	210	152	██████████
1691	254	210	152	██████████
1692	254	211	152	██████████
1693	254	211	153	██████████
1694	254	211	153	██████████
1695	254	211	154	██████████
1696	254	211	154	██████████
1697	254	211	154	██████████
1698	254	211	155	██████████
1699	254	212	155	██████████
1700	254	212	156	██████████
1701	254	212	156	██████████
1702	254	212	156	██████████
1703	254	212	157	██████████
1704	254	212	157	██████████
1705	254	212	158	██████████
1706	254	213	158	██████████
1707	254	213	158	██████████
1708	254	213	159	██████████
1709	254	213	159	██████████
1710	254	213	160	██████████

1711	254	213	160	■■■■■■■■■■	
1712	254	213	160	■■■■■■■■■■	
1713	254	214	161	■■■■■■■■■■	
1714	254	214	161	■■■■■■■■■■	
1715	254	214	162	■■■■■■■■■■	
1716	254	214	162	■■■■■■■■■■	
1717	254	214	162	■■■■■■■■■■	
1718	254	214	163	■■■■■■■■■■	
1719	254	214	163	■■■■■■■■■■	
1720	254	215	164	■■■■■■■■■■	
1721	254	215	164	■■■■■■■■■■	
1722	254	215	164	■■■■■■■■■■	
1723	254	215	165	■■■■■■■■■■	
1724	254	215	165	■■■■■■■■■■	
1725	254	215	166	■■■■■■■■■■	
1726	254	215	166	■■■■■■■■■■	
1727	254	216	166	■■■■■■■■■■	16 cut
1728	254	216	167	■■■■■■■■■■	
1729	253	216	167	■■■■■■■■■■	
1730	253	216	167	■■■■■■■■■■	
1731	253	216	167	■■■■■■■■■■	
1732	253	216	167	■■■■■■■■■■	
1733	253	216	167	■■■■■■■■■■	
1734	253	216	167	■■■■■■■■■■	
1735	253	216	167	■■■■■■■■■■	
1736	253	216	167	■■■■■■■■■■	
1737	253	217	167	■■■■■■■■■■	
1738	253	217	167	■■■■■■■■■■	
1739	253	217	167	■■■■■■■■■■	
1740	253	217	167	■■■■■■■■■■	
1741	253	217	167	■■■■■■■■■■	
1742	253	217	167	■■■■■■■■■■	
1743	253	217	167	■■■■■■■■■■	
1744	253	217	167	■■■■■■■■■■	
1745	253	217	167	■■■■■■■■■■	
1746	253	218	167	■■■■■■■■■■	
1747	253	218	167	■■■■■■■■■■	
1748	253	218	167	■■■■■■■■■■	
1749	253	218	167	■■■■■■■■■■	
1750	253	218	167	■■■■■■■■■■	
1751	253	218	167	■■■■■■■■■■	
1752	253	218	167	■■■■■■■■■■	
1753	253	218	167	■■■■■■■■■■	
1754	253	218	167	■■■■■■■■■■	
1755	253	219	167	■■■■■■■■■■	
1756	253	219	167	■■■■■■■■■■	
1757	253	219	167	■■■■■■■■■■	
1758	253	219	167	■■■■■■■■■■	
1759	253	219	167	■■■■■■■■■■	
1760	253	219	167	■■■■■■■■■■	
1761	253	219	167	■■■■■■■■■■	
1762	253	219	167	■■■■■■■■■■	
1763	253	219	167	■■■■■■■■■■	
1764	253	220	167	■■■■■■■■■■	
1765	253	220	167	■■■■■■■■■■	
1766	253	220	167	■■■■■■■■■■	
1767	253	220	167	■■■■■■■■■■	
1768	253	220	167	■■■■■■■■■■	
1769	253	220	167	■■■■■■■■■■	
1770	253	220	167	■■■■■■■■■■	
1771	253	220	167	■■■■■■■■■■	

1833	253	227	167	■■■■■■■■■■	
1834	253	227	167	■■■■■■■■■■	
1835	253	227	167	■■■■■■■■■■	17 cut
1836	253	228	167	■■■■■■■■■■	
1837	253	228	167	■■■■■■■■■■	
1838	253	228	167	■■■■■■■■■■	
1839	253	228	168	■■■■■■■■■■	
1840	253	228	168	■■■■■■■■■■	
1841	253	228	168	■■■■■■■■■■	
1842	253	228	169	■■■■■■■■■■	
1843	253	228	169	■■■■■■■■■■	
1844	253	228	170	■■■■■■■■■■	
1845	253	229	170	■■■■■■■■■■	
1846	253	229	170	■■■■■■■■■■	
1847	253	229	171	■■■■■■■■■■	
1848	253	229	171	■■■■■■■■■■	
1849	253	229	171	■■■■■■■■■■	
1850	253	229	172	■■■■■■■■■■	
1851	253	229	172	■■■■■■■■■■	
1852	253	229	173	■■■■■■■■■■	
1853	253	230	173	■■■■■■■■■■	
1854	253	230	173	■■■■■■■■■■	
1855	253	230	174	■■■■■■■■■■	
1856	253	230	174	■■■■■■■■■■	
1857	253	230	175	■■■■■■■■■■	
1858	253	230	175	■■■■■■■■■■	
1859	253	230	175	■■■■■■■■■■	
1860	253	230	176	■■■■■■■■■■	
1861	253	231	176	■■■■■■■■■■	
1862	253	231	176	■■■■■■■■■■	
1863	253	231	177	■■■■■■■■■■	
1864	253	231	177	■■■■■■■■■■	
1865	253	231	178	■■■■■■■■■■	
1866	253	231	178	■■■■■■■■■■	
1867	253	231	178	■■■■■■■■■■	
1868	253	231	179	■■■■■■■■■■	
1869	253	232	179	■■■■■■■■■■	
1870	253	232	180	■■■■■■■■■■	
1871	253	232	180	■■■■■■■■■■	
1872	253	232	180	■■■■■■■■■■	
1873	253	232	181	■■■■■■■■■■	
1874	253	232	181	■■■■■■■■■■	
1875	253	232	181	■■■■■■■■■■	
1876	253	232	182	■■■■■■■■■■	
1877	253	232	182	■■■■■■■■■■	
1878	253	233	183	■■■■■■■■■■	
1879	253	233	183	■■■■■■■■■■	
1880	253	233	183	■■■■■■■■■■	
1881	253	233	184	■■■■■■■■■■	
1882	253	233	184	■■■■■■■■■■	
1883	253	233	185	■■■■■■■■■■	
1884	253	233	185	■■■■■■■■■■	
1885	253	233	185	■■■■■■■■■■	
1886	253	234	186	■■■■■■■■■■	
1887	253	234	186	■■■■■■■■■■	
1888	253	234	186	■■■■■■■■■■	
1889	253	234	187	■■■■■■■■■■	
1890	253	234	187	■■■■■■■■■■	
1891	253	234	188	■■■■■■■■■■	
1892	253	234	188	■■■■■■■■■■	
1893	253	234	188	■■■■■■■■■■	

1894	253	235	189	■■■■■■■■■■	
1895	253	235	189	■■■■■■■■■■	
1896	253	235	189	■■■■■■■■■■	
1897	253	235	190	■■■■■■■■■■	
1898	253	235	190	■■■■■■■■■■	
1899	253	235	191	■■■■■■■■■■	
1900	253	235	191	■■■■■■■■■■	
1901	253	235	191	■■■■■■■■■■	
1902	253	236	192	■■■■■■■■■■	
1903	253	236	192	■■■■■■■■■■	
1904	253	236	193	■■■■■■■■■■	
1905	253	236	193	■■■■■■■■■■	
1906	253	236	193	■■■■■■■■■■	
1907	253	236	194	■■■■■■■■■■	
1908	253	236	194	■■■■■■■■■■	
1909	253	236	194	■■■■■■■■■■	
1910	253	236	195	■■■■■■■■■■	
1911	253	237	195	■■■■■■■■■■	
1912	253	237	196	■■■■■■■■■■	
1913	253	237	196	■■■■■■■■■■	
1914	253	237	196	■■■■■■■■■■	
1915	253	237	197	■■■■■■■■■■	
1916	253	237	197	■■■■■■■■■■	
1917	253	237	198	■■■■■■■■■■	
1918	253	237	198	■■■■■■■■■■	
1919	253	238	198	■■■■■■■■■■	
1920	253	238	199	■■■■■■■■■■	
1921	253	238	199	■■■■■■■■■■	
1922	253	238	199	■■■■■■■■■■	
1923	253	238	200	■■■■■■■■■■	
1924	253	238	200	■■■■■■■■■■	
1925	253	238	201	■■■■■■■■■■	
1926	253	238	201	■■■■■■■■■■	
1927	253	239	201	■■■■■■■■■■	
1928	253	239	202	■■■■■■■■■■	
1929	253	239	202	■■■■■■■■■■	
1930	253	239	203	■■■■■■■■■■	
1931	253	239	203	■■■■■■■■■■	
1932	253	239	203	■■■■■■■■■■	
1933	253	239	204	■■■■■■■■■■	
1934	253	239	204	■■■■■■■■■■	
1935	253	240	204	■■■■■■■■■■	
1936	253	240	205	■■■■■■■■■■	
1937	253	240	205	■■■■■■■■■■	
1938	253	240	206	■■■■■■■■■■	
1939	253	240	206	■■■■■■■■■■	
1940	253	240	206	■■■■■■■■■■	
1941	253	240	207	■■■■■■■■■■	
1942	253	240	207	■■■■■■■■■■	
1943	253	240	208	■■■■■■■■■■	18 cut
1944	253	241	208	■■■■■■■■■■	
1945	253	241	208	■■■■■■■■■■	
1946	253	241	208	■■■■■■■■■■	
1947	253	241	208	■■■■■■■■■■	
1948	253	241	208	■■■■■■■■■■	
1949	253	241	208	■■■■■■■■■■	
1950	253	241	208	■■■■■■■■■■	
1951	253	241	208	■■■■■■■■■■	
1952	253	241	208	■■■■■■■■■■	
1953	253	241	208	■■■■■■■■■■	
1954	253	242	209	■■■■■■■■■■	

████████████████████

```

2016 254 248 215 ██████████
2017 254 248 215 ██████████
2018 254 248 215 ██████████
2019 254 248 215 ██████████
2020 254 248 215 ██████████
2021 254 248 215 ██████████
2022 254 249 216 ██████████
2023 254 249 216 ██████████
2024 254 249 216 ██████████
2025 254 249 216 ██████████
2026 254 249 216 ██████████
2027 254 249 216 ██████████
2028 254 249 216 ██████████
2029 254 249 216 ██████████
2030 254 249 216 ██████████
2031 254 249 216 ██████████
2032 254 250 217 ██████████
2033 254 250 217 ██████████
2034 254 250 217 ██████████
2035 254 250 217 ██████████
2036 254 250 217 ██████████
2037 254 250 217 ██████████
2038 254 250 217 ██████████
2039 254 250 217 ██████████
2040 254 250 217 ██████████
2041 254 250 217 ██████████
2042 254 251 218 ██████████
2043 254 251 218 ██████████
2044 254 251 218 ██████████
2045 254 251 218 ██████████
2046 254 251 218 ██████████
2047 255 252 219 ██████████

```

```

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

```

Python value conversion

#	pyR	pyG	pyB
0001	0.639	0.793	0.758
0002	0.634	0.790	0.755
0003	0.629	0.787	0.751
0004	0.625	0.783	0.748
0005	0.620	0.780	0.745
0006	0.615	0.777	0.742
0007	0.611	0.774	0.739
0008	0.606	0.771	0.736
0009	0.602	0.767	0.733
0010	0.597	0.764	0.730
0011	0.592	0.761	0.727
0012	0.588	0.758	0.723
0013	0.583	0.755	0.720
0014	0.578	0.751	0.717
0015	0.574	0.748	0.714
0016	0.569	0.745	0.711
0017	0.565	0.742	0.708
0018	0.560	0.739	0.705
0019	0.555	0.735	0.702
0020	0.551	0.732	0.698
0021	0.546	0.729	0.695

0022	0.542	0.726	0.692
0023	0.537	0.723	0.689
0024	0.532	0.720	0.686
0025	0.528	0.716	0.683
0026	0.523	0.713	0.680
0027	0.518	0.710	0.677
0028	0.514	0.707	0.674
0029	0.509	0.704	0.670
0030	0.505	0.700	0.667
0031	0.500	0.697	0.664
0032	0.495	0.694	0.661
0033	0.491	0.691	0.658
0034	0.486	0.688	0.655
0035	0.482	0.684	0.652
0036	0.477	0.681	0.649
0037	0.472	0.678	0.646
0038	0.468	0.675	0.642
0039	0.463	0.672	0.639
0040	0.458	0.669	0.636
0041	0.454	0.665	0.633
0042	0.449	0.662	0.630
0043	0.445	0.659	0.627
0044	0.440	0.656	0.624
0045	0.435	0.653	0.621
0046	0.431	0.649	0.617
0047	0.426	0.646	0.614
0048	0.421	0.643	0.611
0049	0.417	0.640	0.608
0050	0.412	0.637	0.605
0051	0.408	0.633	0.602
0052	0.403	0.630	0.599
0053	0.398	0.627	0.596
0054	0.394	0.624	0.593
0055	0.389	0.621	0.589
0056	0.385	0.618	0.586
0057	0.380	0.614	0.583
0058	0.375	0.611	0.580
0059	0.371	0.608	0.577
0060	0.366	0.605	0.574
0061	0.361	0.602	0.571
0062	0.357	0.598	0.568
0063	0.352	0.595	0.565
0064	0.348	0.592	0.561
0065	0.343	0.589	0.558
0066	0.338	0.586	0.555
0067	0.334	0.582	0.552
0068	0.329	0.579	0.549
0069	0.325	0.576	0.546
0070	0.320	0.573	0.543
0071	0.315	0.570	0.540
0072	0.311	0.567	0.536
0073	0.306	0.563	0.533
0074	0.301	0.560	0.530
0075	0.297	0.557	0.527
0076	0.292	0.554	0.524
0077	0.288	0.551	0.521
0078	0.283	0.547	0.518
0079	0.278	0.544	0.515
0080	0.274	0.541	0.512
0081	0.269	0.538	0.508
0082	0.264	0.535	0.505

0083	0.260	0.531	0.502
0084	0.255	0.528	0.499
0085	0.251	0.525	0.496
0086	0.246	0.522	0.493
0087	0.241	0.519	0.490
0088	0.237	0.515	0.487
0089	0.232	0.512	0.484
0090	0.228	0.509	0.480
0091	0.223	0.506	0.477
0092	0.218	0.503	0.474
0093	0.214	0.500	0.471
0094	0.209	0.496	0.468
0095	0.204	0.493	0.465
0096	0.200	0.490	0.462
0097	0.195	0.487	0.459
0098	0.191	0.484	0.455
0099	0.186	0.480	0.452
0100	0.181	0.477	0.449
0101	0.177	0.474	0.446
0102	0.172	0.471	0.443
0103	0.167	0.468	0.440
0104	0.163	0.464	0.437
0105	0.158	0.461	0.434
0106	0.154	0.458	0.431
0107	0.149	0.455	0.427
0108	0.149	0.455	0.427
0109	0.148	0.453	0.426
0110	0.146	0.450	0.425
0111	0.145	0.448	0.424
0112	0.143	0.446	0.422
0113	0.142	0.444	0.421
0114	0.141	0.441	0.420
0115	0.139	0.439	0.419
0116	0.138	0.437	0.417
0117	0.136	0.435	0.416
0118	0.135	0.433	0.415
0119	0.134	0.430	0.414
0120	0.132	0.428	0.412
0121	0.131	0.426	0.411
0122	0.130	0.424	0.410
0123	0.128	0.421	0.409
0124	0.127	0.419	0.408
0125	0.125	0.417	0.406
0126	0.124	0.415	0.405
0127	0.123	0.412	0.404
0128	0.121	0.410	0.403
0129	0.120	0.408	0.401
0130	0.118	0.406	0.400
0131	0.117	0.403	0.399
0132	0.116	0.401	0.398
0133	0.114	0.399	0.396
0134	0.113	0.397	0.395
0135	0.111	0.395	0.394
0136	0.110	0.392	0.393
0137	0.109	0.390	0.391
0138	0.107	0.388	0.390
0139	0.106	0.386	0.389
0140	0.104	0.383	0.388
0141	0.103	0.381	0.386
0142	0.102	0.379	0.385
0143	0.100	0.377	0.384

0144	0.099	0.374	0.383
0145	0.097	0.372	0.381
0146	0.096	0.370	0.380
0147	0.095	0.368	0.379
0148	0.093	0.365	0.378
0149	0.092	0.363	0.376
0150	0.091	0.361	0.375
0151	0.089	0.359	0.374
0152	0.088	0.357	0.373
0153	0.086	0.354	0.371
0154	0.085	0.352	0.370
0155	0.084	0.350	0.369
0156	0.082	0.348	0.368
0157	0.081	0.345	0.366
0158	0.079	0.343	0.365
0159	0.078	0.341	0.364
0160	0.077	0.339	0.363
0161	0.075	0.336	0.361
0162	0.074	0.334	0.360
0163	0.072	0.332	0.359
0164	0.071	0.330	0.358
0165	0.070	0.327	0.356
0166	0.068	0.325	0.355
0167	0.067	0.323	0.354
0168	0.065	0.321	0.353
0169	0.064	0.319	0.351
0170	0.063	0.316	0.350
0171	0.061	0.314	0.349
0172	0.060	0.312	0.348
0173	0.058	0.310	0.346
0174	0.057	0.307	0.345
0175	0.056	0.305	0.344
0176	0.054	0.303	0.343
0177	0.053	0.301	0.341
0178	0.052	0.298	0.340
0179	0.050	0.296	0.339
0180	0.049	0.294	0.338
0181	0.047	0.292	0.336
0182	0.046	0.289	0.335
0183	0.045	0.287	0.334
0184	0.043	0.285	0.333
0185	0.042	0.283	0.332
0186	0.040	0.281	0.330
0187	0.039	0.278	0.329
0188	0.038	0.276	0.328
0189	0.036	0.274	0.327
0190	0.035	0.272	0.325
0191	0.033	0.269	0.324
0192	0.032	0.267	0.323
0193	0.031	0.265	0.322
0194	0.029	0.263	0.320
0195	0.028	0.260	0.319
0196	0.026	0.258	0.318
0197	0.025	0.256	0.317
0198	0.024	0.254	0.315
0199	0.022	0.251	0.314
0200	0.021	0.249	0.313
0201	0.019	0.247	0.312
0202	0.018	0.245	0.310
0203	0.017	0.243	0.309
0204	0.015	0.240	0.308

0205	0.014	0.238	0.307
0206	0.013	0.236	0.305
0207	0.011	0.234	0.304
0208	0.010	0.231	0.303
0209	0.008	0.229	0.302
0210	0.007	0.227	0.300
0211	0.006	0.225	0.299
0212	0.004	0.222	0.298
0213	0.003	0.220	0.297
0214	0.001	0.218	0.295
0215	0.000	0.216	0.294
0216	0.000	0.216	0.294
0217	0.000	0.215	0.295
0218	0.000	0.214	0.295
0219	0.000	0.213	0.296
0220	0.000	0.212	0.296
0221	0.000	0.211	0.297
0222	0.000	0.210	0.297
0223	0.000	0.210	0.298
0224	0.000	0.209	0.298
0225	0.000	0.208	0.299
0226	0.000	0.207	0.299
0227	0.000	0.206	0.300
0228	0.000	0.205	0.300
0229	0.000	0.204	0.301
0230	0.000	0.203	0.301
0231	0.000	0.202	0.302
0232	0.000	0.202	0.302
0233	0.000	0.201	0.303
0234	0.000	0.200	0.303
0235	0.000	0.199	0.304
0236	0.000	0.198	0.304
0237	0.000	0.197	0.305
0238	0.000	0.196	0.305
0239	0.000	0.195	0.306
0240	0.000	0.195	0.306
0241	0.000	0.194	0.307
0242	0.000	0.193	0.307
0243	0.000	0.192	0.308
0244	0.000	0.191	0.308
0245	0.000	0.190	0.309
0246	0.000	0.189	0.310
0247	0.000	0.188	0.310
0248	0.000	0.188	0.311
0249	0.000	0.187	0.311
0250	0.000	0.186	0.312
0251	0.000	0.185	0.312
0252	0.000	0.184	0.313
0253	0.000	0.183	0.313
0254	0.000	0.182	0.314
0255	0.000	0.181	0.314
0256	0.000	0.181	0.315
0257	0.000	0.180	0.315
0258	0.000	0.179	0.316
0259	0.000	0.178	0.316
0260	0.000	0.177	0.317
0261	0.000	0.176	0.317
0262	0.000	0.175	0.318
0263	0.000	0.174	0.318
0264	0.000	0.173	0.319
0265	0.000	0.173	0.319

0266	0.000	0.172	0.320
0267	0.000	0.171	0.320
0268	0.000	0.170	0.321
0269	0.000	0.169	0.321
0270	0.000	0.168	0.322
0271	0.000	0.167	0.322
0272	0.000	0.166	0.323
0273	0.000	0.166	0.323
0274	0.000	0.165	0.324
0275	0.000	0.164	0.324
0276	0.000	0.163	0.325
0277	0.000	0.162	0.325
0278	0.000	0.161	0.326
0279	0.000	0.160	0.326
0280	0.000	0.159	0.327
0281	0.000	0.159	0.327
0282	0.000	0.158	0.328
0283	0.000	0.157	0.328
0284	0.000	0.156	0.329
0285	0.000	0.155	0.330
0286	0.000	0.154	0.330
0287	0.000	0.153	0.331
0288	0.000	0.152	0.331
0289	0.000	0.151	0.332
0290	0.000	0.151	0.332
0291	0.000	0.150	0.333
0292	0.000	0.149	0.333
0293	0.000	0.148	0.334
0294	0.000	0.147	0.334
0295	0.000	0.146	0.335
0296	0.000	0.145	0.335
0297	0.000	0.144	0.336
0298	0.000	0.144	0.336
0299	0.000	0.143	0.337
0300	0.000	0.142	0.337
0301	0.000	0.141	0.338
0302	0.000	0.140	0.338
0303	0.000	0.139	0.339
0304	0.000	0.138	0.339
0305	0.000	0.137	0.340
0306	0.000	0.137	0.340
0307	0.000	0.136	0.341
0308	0.000	0.135	0.341
0309	0.000	0.134	0.342
0310	0.000	0.133	0.342
0311	0.000	0.132	0.343
0312	0.000	0.131	0.343
0313	0.000	0.130	0.344
0314	0.000	0.129	0.344
0315	0.000	0.129	0.345
0316	0.000	0.128	0.345
0317	0.000	0.127	0.346
0318	0.000	0.126	0.346
0319	0.000	0.125	0.347
0320	0.000	0.124	0.347
0321	0.000	0.123	0.348
0322	0.000	0.122	0.349
0323	0.000	0.122	0.349
0324	0.000	0.122	0.349
0325	0.000	0.122	0.350
0326	0.000	0.123	0.351

0327	0.000	0.123	0.352
0328	0.000	0.124	0.353
0329	0.000	0.124	0.354
0330	0.000	0.125	0.355
0331	0.000	0.125	0.356
0332	0.000	0.126	0.357
0333	0.000	0.126	0.358
0334	0.000	0.127	0.359
0335	0.000	0.127	0.360
0336	0.000	0.128	0.361
0337	0.000	0.128	0.362
0338	0.000	0.129	0.363
0339	0.000	0.129	0.364
0340	0.000	0.130	0.365
0341	0.000	0.130	0.366
0342	0.000	0.131	0.367
0343	0.000	0.131	0.368
0344	0.000	0.132	0.369
0345	0.000	0.132	0.370
0346	0.000	0.133	0.371
0347	0.000	0.133	0.372
0348	0.000	0.134	0.373
0349	0.000	0.134	0.374
0350	0.000	0.135	0.375
0351	0.000	0.135	0.376
0352	0.000	0.136	0.377
0353	0.000	0.136	0.378
0354	0.000	0.137	0.379
0355	0.000	0.137	0.380
0356	0.000	0.138	0.381
0357	0.000	0.139	0.382
0358	0.000	0.139	0.383
0359	0.000	0.140	0.384
0360	0.000	0.140	0.385
0361	0.000	0.141	0.386
0362	0.000	0.141	0.387
0363	0.000	0.142	0.388
0364	0.000	0.142	0.389
0365	0.000	0.143	0.390
0366	0.000	0.143	0.391
0367	0.000	0.144	0.392
0368	0.000	0.144	0.393
0369	0.000	0.145	0.394
0370	0.000	0.145	0.395
0371	0.000	0.146	0.396
0372	0.000	0.146	0.397
0373	0.000	0.147	0.398
0374	0.000	0.147	0.398
0375	0.000	0.148	0.399
0376	0.000	0.148	0.400
0377	0.000	0.149	0.401
0378	0.000	0.149	0.402
0379	0.000	0.150	0.403
0380	0.000	0.150	0.404
0381	0.000	0.151	0.405
0382	0.000	0.151	0.406
0383	0.000	0.152	0.407
0384	0.000	0.152	0.408
0385	0.000	0.153	0.409
0386	0.000	0.153	0.410
0387	0.000	0.154	0.411

0388	0.000	0.154	0.412
0389	0.000	0.155	0.413
0390	0.000	0.155	0.414
0391	0.000	0.156	0.415
0392	0.000	0.156	0.416
0393	0.000	0.157	0.417
0394	0.000	0.157	0.418
0395	0.000	0.158	0.419
0396	0.000	0.159	0.420
0397	0.000	0.159	0.421
0398	0.000	0.160	0.422
0399	0.000	0.160	0.423
0400	0.000	0.161	0.424
0401	0.000	0.161	0.425
0402	0.000	0.162	0.426
0403	0.000	0.162	0.427
0404	0.000	0.163	0.428
0405	0.000	0.163	0.429
0406	0.000	0.164	0.430
0407	0.000	0.164	0.431
0408	0.000	0.165	0.432
0409	0.000	0.165	0.433
0410	0.000	0.166	0.434
0411	0.000	0.166	0.435
0412	0.000	0.167	0.436
0413	0.000	0.167	0.437
0414	0.000	0.168	0.438
0415	0.000	0.168	0.439
0416	0.000	0.169	0.440
0417	0.000	0.169	0.441
0418	0.000	0.170	0.442
0419	0.000	0.170	0.443
0420	0.000	0.171	0.444
0421	0.000	0.171	0.445
0422	0.000	0.172	0.446
0423	0.000	0.172	0.447
0424	0.000	0.173	0.448
0425	0.000	0.173	0.449
0426	0.000	0.174	0.450
0427	0.000	0.174	0.451
0428	0.000	0.175	0.452
0429	0.000	0.175	0.453
0430	0.000	0.176	0.454
0431	0.000	0.176	0.455
0432	0.000	0.176	0.455
0433	0.001	0.175	0.454
0434	0.001	0.174	0.453
0435	0.002	0.173	0.452
0436	0.003	0.172	0.451
0437	0.004	0.171	0.450
0438	0.004	0.170	0.449
0439	0.005	0.169	0.447
0440	0.006	0.168	0.446
0441	0.007	0.167	0.445
0442	0.007	0.166	0.444
0443	0.008	0.165	0.443
0444	0.009	0.164	0.442
0445	0.010	0.163	0.441
0446	0.010	0.162	0.440
0447	0.011	0.161	0.439
0448	0.012	0.160	0.438

0449	0.012	0.159	0.437
0450	0.013	0.158	0.436
0451	0.014	0.157	0.435
0452	0.015	0.156	0.434
0453	0.015	0.155	0.433
0454	0.016	0.154	0.432
0455	0.017	0.153	0.430
0456	0.018	0.152	0.429
0457	0.018	0.151	0.428
0458	0.019	0.150	0.427
0459	0.020	0.149	0.426
0460	0.021	0.148	0.425
0461	0.021	0.147	0.424
0462	0.022	0.146	0.423
0463	0.023	0.145	0.422
0464	0.023	0.144	0.421
0465	0.024	0.143	0.420
0466	0.025	0.142	0.419
0467	0.026	0.141	0.418
0468	0.026	0.140	0.417
0469	0.027	0.139	0.416
0470	0.028	0.137	0.415
0471	0.029	0.136	0.413
0472	0.029	0.135	0.412
0473	0.030	0.134	0.411
0474	0.031	0.133	0.410
0475	0.032	0.132	0.409
0476	0.032	0.131	0.408
0477	0.033	0.130	0.407
0478	0.034	0.129	0.406
0479	0.034	0.128	0.405
0480	0.035	0.127	0.404
0481	0.036	0.126	0.403
0482	0.037	0.125	0.402
0483	0.037	0.124	0.401
0484	0.038	0.123	0.400
0485	0.039	0.122	0.399
0486	0.040	0.121	0.398
0487	0.040	0.120	0.396
0488	0.041	0.119	0.395
0489	0.042	0.118	0.394
0490	0.043	0.117	0.393
0491	0.043	0.116	0.392
0492	0.044	0.115	0.391
0493	0.045	0.114	0.390
0494	0.045	0.113	0.389
0495	0.046	0.112	0.388
0496	0.047	0.111	0.387
0497	0.048	0.110	0.386
0498	0.048	0.109	0.385
0499	0.049	0.108	0.384
0500	0.050	0.107	0.383
0501	0.051	0.106	0.382
0502	0.051	0.105	0.381
0503	0.052	0.104	0.379
0504	0.053	0.103	0.378
0505	0.054	0.102	0.377
0506	0.054	0.101	0.376
0507	0.055	0.100	0.375
0508	0.056	0.098	0.374
0509	0.056	0.097	0.373

0510	0.057	0.096	0.372
0511	0.058	0.095	0.371
0512	0.059	0.094	0.370
0513	0.059	0.093	0.369
0514	0.060	0.092	0.368
0515	0.061	0.091	0.367
0516	0.062	0.090	0.366
0517	0.062	0.089	0.365
0518	0.063	0.088	0.363
0519	0.064	0.087	0.362
0520	0.065	0.086	0.361
0521	0.065	0.085	0.360
0522	0.066	0.084	0.359
0523	0.067	0.083	0.358
0524	0.067	0.082	0.357
0525	0.068	0.081	0.356
0526	0.069	0.080	0.355
0527	0.070	0.079	0.354
0528	0.070	0.078	0.353
0529	0.071	0.077	0.352
0530	0.072	0.076	0.351
0531	0.073	0.075	0.350
0532	0.073	0.074	0.349
0533	0.074	0.073	0.348
0534	0.075	0.072	0.346
0535	0.075	0.071	0.345
0536	0.076	0.070	0.344
0537	0.077	0.069	0.343
0538	0.078	0.068	0.342
0539	0.078	0.067	0.341
0540	0.078	0.067	0.341
0541	0.081	0.067	0.343
0542	0.083	0.067	0.344
0543	0.085	0.067	0.345
0544	0.087	0.067	0.347
0545	0.089	0.067	0.348
0546	0.092	0.068	0.349
0547	0.094	0.068	0.351
0548	0.096	0.068	0.352
0549	0.098	0.068	0.353
0550	0.100	0.068	0.355
0551	0.103	0.068	0.356
0552	0.105	0.068	0.357
0553	0.107	0.069	0.359
0554	0.109	0.069	0.360
0555	0.111	0.069	0.362
0556	0.114	0.069	0.363
0557	0.116	0.069	0.364
0558	0.118	0.069	0.366
0559	0.120	0.069	0.367
0560	0.122	0.070	0.368
0561	0.125	0.070	0.370
0562	0.127	0.070	0.371
0563	0.129	0.070	0.372
0564	0.131	0.070	0.374
0565	0.133	0.070	0.375
0566	0.136	0.070	0.376
0567	0.138	0.071	0.378
0568	0.140	0.071	0.379
0569	0.142	0.071	0.381
0570	0.144	0.071	0.382

0571 0.147 0.071 0.383
0572 0.149 0.071 0.385
0573 0.151 0.072 0.386
0574 0.153 0.072 0.387
0575 0.155 0.072 0.389
0576 0.158 0.072 0.390
0577 0.160 0.072 0.391
0578 0.162 0.072 0.393
0579 0.164 0.072 0.394
0580 0.166 0.073 0.395
0581 0.169 0.073 0.397
0582 0.171 0.073 0.398
0583 0.173 0.073 0.399
0584 0.175 0.073 0.401
0585 0.177 0.073 0.402
0586 0.180 0.073 0.404
0587 0.182 0.074 0.405
0588 0.184 0.074 0.406
0589 0.186 0.074 0.408
0590 0.188 0.074 0.409
0591 0.191 0.074 0.410
0592 0.193 0.074 0.412
0593 0.195 0.074 0.413
0594 0.197 0.075 0.414
0595 0.199 0.075 0.416
0596 0.202 0.075 0.417
0597 0.204 0.075 0.418
0598 0.206 0.075 0.420
0599 0.208 0.075 0.421
0600 0.210 0.075 0.423
0601 0.213 0.076 0.424
0602 0.215 0.076 0.425
0603 0.217 0.076 0.427
0604 0.219 0.076 0.428
0605 0.221 0.076 0.429
0606 0.224 0.076 0.431
0607 0.226 0.076 0.432
0608 0.228 0.077 0.433
0609 0.230 0.077 0.435
0610 0.232 0.077 0.436
0611 0.235 0.077 0.437
0612 0.237 0.077 0.439
0613 0.239 0.077 0.440
0614 0.241 0.078 0.442
0615 0.243 0.078 0.443
0616 0.246 0.078 0.444
0617 0.248 0.078 0.446
0618 0.250 0.078 0.447
0619 0.252 0.078 0.448
0620 0.254 0.078 0.450
0621 0.257 0.079 0.451
0622 0.259 0.079 0.452
0623 0.261 0.079 0.454
0624 0.263 0.079 0.455
0625 0.265 0.079 0.456
0626 0.268 0.079 0.458
0627 0.270 0.079 0.459
0628 0.272 0.080 0.461
0629 0.274 0.080 0.462
0630 0.276 0.080 0.463
0631 0.279 0.080 0.465

0632	0.281	0.080	0.466
0633	0.283	0.080	0.467
0634	0.285	0.080	0.469
0635	0.287	0.081	0.470
0636	0.290	0.081	0.471
0637	0.292	0.081	0.473
0638	0.294	0.081	0.474
0639	0.296	0.081	0.475
0640	0.298	0.081	0.477
0641	0.301	0.081	0.478
0642	0.303	0.082	0.479
0643	0.305	0.082	0.481
0644	0.307	0.082	0.482
0645	0.309	0.082	0.484
0646	0.312	0.082	0.485
0647	0.314	0.082	0.486
0648	0.314	0.082	0.486
0649	0.315	0.083	0.487
0650	0.316	0.083	0.488
0651	0.317	0.083	0.488
0652	0.318	0.084	0.489
0653	0.319	0.084	0.490
0654	0.321	0.084	0.491
0655	0.322	0.084	0.491
0656	0.323	0.085	0.492
0657	0.324	0.085	0.493
0658	0.325	0.085	0.494
0659	0.326	0.086	0.494
0660	0.327	0.086	0.495
0661	0.328	0.086	0.496
0662	0.330	0.086	0.497
0663	0.331	0.087	0.497
0664	0.332	0.087	0.498
0665	0.333	0.087	0.499
0666	0.334	0.088	0.499
0667	0.335	0.088	0.500
0668	0.336	0.088	0.501
0669	0.338	0.089	0.502
0670	0.339	0.089	0.502
0671	0.340	0.089	0.503
0672	0.341	0.089	0.504
0673	0.342	0.090	0.505
0674	0.343	0.090	0.505
0675	0.344	0.090	0.506
0676	0.346	0.091	0.507
0677	0.347	0.091	0.508
0678	0.348	0.091	0.508
0679	0.349	0.091	0.509
0680	0.350	0.092	0.510
0681	0.351	0.092	0.510
0682	0.352	0.092	0.511
0683	0.353	0.093	0.512
0684	0.355	0.093	0.513
0685	0.356	0.093	0.513
0686	0.357	0.093	0.514
0687	0.358	0.094	0.515
0688	0.359	0.094	0.516
0689	0.360	0.094	0.516
0690	0.361	0.095	0.517
0691	0.363	0.095	0.518
0692	0.364	0.095	0.519

0693	0.365	0.096	0.519
0694	0.366	0.096	0.520
0695	0.367	0.096	0.521
0696	0.368	0.096	0.521
0697	0.369	0.097	0.522
0698	0.371	0.097	0.523
0699	0.372	0.097	0.524
0700	0.373	0.098	0.524
0701	0.374	0.098	0.525
0702	0.375	0.098	0.526
0703	0.376	0.098	0.527
0704	0.377	0.099	0.527
0705	0.378	0.099	0.528
0706	0.380	0.099	0.529
0707	0.381	0.100	0.530
0708	0.382	0.100	0.530
0709	0.383	0.100	0.531
0710	0.384	0.101	0.532
0711	0.385	0.101	0.532
0712	0.386	0.101	0.533
0713	0.388	0.101	0.534
0714	0.389	0.102	0.535
0715	0.390	0.102	0.535
0716	0.391	0.102	0.536
0717	0.392	0.103	0.537
0718	0.393	0.103	0.538
0719	0.394	0.103	0.538
0720	0.396	0.103	0.539
0721	0.397	0.104	0.540
0722	0.398	0.104	0.541
0723	0.399	0.104	0.541
0724	0.400	0.105	0.542
0725	0.401	0.105	0.543
0726	0.402	0.105	0.543
0727	0.403	0.106	0.544
0728	0.405	0.106	0.545
0729	0.406	0.106	0.546
0730	0.407	0.106	0.546
0731	0.408	0.107	0.547
0732	0.409	0.107	0.548
0733	0.410	0.107	0.549
0734	0.411	0.108	0.549
0735	0.413	0.108	0.550
0736	0.414	0.108	0.551
0737	0.415	0.108	0.552
0738	0.416	0.109	0.552
0739	0.417	0.109	0.553
0740	0.418	0.109	0.554
0741	0.419	0.110	0.554
0742	0.421	0.110	0.555
0743	0.422	0.110	0.556
0744	0.423	0.111	0.557
0745	0.424	0.111	0.557
0746	0.425	0.111	0.558
0747	0.426	0.111	0.559
0748	0.427	0.112	0.560
0749	0.428	0.112	0.560
0750	0.430	0.112	0.561
0751	0.431	0.113	0.562
0752	0.432	0.113	0.563
0753	0.433	0.113	0.563

0754	0.434	0.113	0.564
0755	0.435	0.114	0.565
0756	0.435	0.114	0.565
0757	0.436	0.114	0.564
0758	0.437	0.114	0.562
0759	0.438	0.115	0.561
0760	0.439	0.115	0.560
0761	0.440	0.115	0.559
0762	0.441	0.115	0.558
0763	0.442	0.116	0.556
0764	0.443	0.116	0.555
0765	0.444	0.116	0.554
0766	0.445	0.117	0.553
0767	0.446	0.117	0.552
0768	0.447	0.117	0.551
0769	0.448	0.118	0.549
0770	0.449	0.118	0.548
0771	0.450	0.118	0.547
0772	0.451	0.118	0.546
0773	0.451	0.119	0.545
0774	0.452	0.119	0.544
0775	0.453	0.119	0.542
0776	0.454	0.120	0.541
0777	0.455	0.120	0.540
0778	0.456	0.120	0.539
0779	0.457	0.120	0.538
0780	0.458	0.121	0.537
0781	0.459	0.121	0.535
0782	0.460	0.121	0.534
0783	0.461	0.122	0.533
0784	0.462	0.122	0.532
0785	0.463	0.122	0.531
0786	0.464	0.123	0.530
0787	0.465	0.123	0.528
0788	0.466	0.123	0.527
0789	0.467	0.123	0.526
0790	0.468	0.124	0.525
0791	0.469	0.124	0.524
0792	0.470	0.124	0.522
0793	0.471	0.125	0.521
0794	0.472	0.125	0.520
0795	0.472	0.125	0.519
0796	0.473	0.125	0.518
0797	0.474	0.126	0.517
0798	0.475	0.126	0.515
0799	0.476	0.126	0.514
0800	0.477	0.127	0.513
0801	0.478	0.127	0.512
0802	0.479	0.127	0.511
0803	0.480	0.128	0.510
0804	0.481	0.128	0.508
0805	0.482	0.128	0.507
0806	0.483	0.128	0.506
0807	0.484	0.129	0.505
0808	0.485	0.129	0.504
0809	0.486	0.129	0.503
0810	0.487	0.130	0.501
0811	0.488	0.130	0.500
0812	0.489	0.130	0.499
0813	0.490	0.130	0.498
0814	0.491	0.131	0.497

0815	0.492	0.131	0.496
0816	0.492	0.131	0.494
0817	0.493	0.132	0.493
0818	0.494	0.132	0.492
0819	0.495	0.132	0.491
0820	0.496	0.132	0.490
0821	0.497	0.133	0.488
0822	0.498	0.133	0.487
0823	0.499	0.133	0.486
0824	0.500	0.134	0.485
0825	0.501	0.134	0.484
0826	0.502	0.134	0.483
0827	0.503	0.135	0.481
0828	0.504	0.135	0.480
0829	0.505	0.135	0.479
0830	0.506	0.135	0.478
0831	0.507	0.136	0.477
0832	0.508	0.136	0.476
0833	0.509	0.136	0.474
0834	0.510	0.137	0.473
0835	0.511	0.137	0.472
0836	0.512	0.137	0.471
0837	0.512	0.137	0.470
0838	0.513	0.138	0.469
0839	0.514	0.138	0.467
0840	0.515	0.138	0.466
0841	0.516	0.139	0.465
0842	0.517	0.139	0.464
0843	0.518	0.139	0.463
0844	0.519	0.140	0.461
0845	0.520	0.140	0.460
0846	0.521	0.140	0.459
0847	0.522	0.140	0.458
0848	0.523	0.141	0.457
0849	0.524	0.141	0.456
0850	0.525	0.141	0.454
0851	0.526	0.142	0.453
0852	0.527	0.142	0.452
0853	0.528	0.142	0.451
0854	0.529	0.142	0.450
0855	0.530	0.143	0.449
0856	0.531	0.143	0.447
0857	0.532	0.143	0.446
0858	0.532	0.144	0.445
0859	0.533	0.144	0.444
0860	0.534	0.144	0.443
0861	0.535	0.145	0.442
0862	0.536	0.145	0.440
0863	0.537	0.145	0.439
0864	0.537	0.145	0.439
0865	0.538	0.145	0.438
0866	0.540	0.145	0.437
0867	0.541	0.145	0.437
0868	0.542	0.146	0.436
0869	0.543	0.146	0.435
0870	0.544	0.146	0.434
0871	0.545	0.146	0.433
0872	0.547	0.146	0.432
0873	0.548	0.146	0.431
0874	0.549	0.146	0.430
0875	0.550	0.146	0.430

0876	0.551	0.146	0.429
0877	0.553	0.147	0.428
0878	0.554	0.147	0.427
0879	0.555	0.147	0.426
0880	0.556	0.147	0.425
0881	0.557	0.147	0.424
0882	0.558	0.147	0.423
0883	0.560	0.147	0.423
0884	0.561	0.147	0.422
0885	0.562	0.147	0.421
0886	0.563	0.148	0.420
0887	0.564	0.148	0.419
0888	0.565	0.148	0.418
0889	0.567	0.148	0.417
0890	0.568	0.148	0.416
0891	0.569	0.148	0.415
0892	0.570	0.148	0.415
0893	0.571	0.148	0.414
0894	0.572	0.148	0.413
0895	0.574	0.149	0.412
0896	0.575	0.149	0.411
0897	0.576	0.149	0.410
0898	0.577	0.149	0.409
0899	0.578	0.149	0.408
0900	0.579	0.149	0.408
0901	0.581	0.149	0.407
0902	0.582	0.149	0.406
0903	0.583	0.149	0.405
0904	0.584	0.149	0.404
0905	0.585	0.150	0.403
0906	0.587	0.150	0.402
0907	0.588	0.150	0.401
0908	0.589	0.150	0.401
0909	0.590	0.150	0.400
0910	0.591	0.150	0.399
0911	0.592	0.150	0.398
0912	0.594	0.150	0.397
0913	0.595	0.150	0.396
0914	0.596	0.151	0.395
0915	0.597	0.151	0.394
0916	0.598	0.151	0.393
0917	0.599	0.151	0.393
0918	0.601	0.151	0.392
0919	0.602	0.151	0.391
0920	0.603	0.151	0.390
0921	0.604	0.151	0.389
0922	0.605	0.151	0.388
0923	0.606	0.152	0.387
0924	0.608	0.152	0.386
0925	0.609	0.152	0.386
0926	0.610	0.152	0.385
0927	0.611	0.152	0.384
0928	0.612	0.152	0.383
0929	0.613	0.152	0.382
0930	0.615	0.152	0.381
0931	0.616	0.152	0.380
0932	0.617	0.153	0.379
0933	0.618	0.153	0.379
0934	0.619	0.153	0.378
0935	0.621	0.153	0.377
0936	0.622	0.153	0.376

0937	0.623	0.153	0.375
0938	0.624	0.153	0.374
0939	0.625	0.153	0.373
0940	0.626	0.153	0.372
0941	0.628	0.154	0.371
0942	0.629	0.154	0.371
0943	0.630	0.154	0.370
0944	0.631	0.154	0.369
0945	0.632	0.154	0.368
0946	0.633	0.154	0.367
0947	0.635	0.154	0.366
0948	0.636	0.154	0.365
0949	0.637	0.154	0.364
0950	0.638	0.155	0.364
0951	0.639	0.155	0.363
0952	0.640	0.155	0.362
0953	0.642	0.155	0.361
0954	0.643	0.155	0.360
0955	0.644	0.155	0.359
0956	0.645	0.155	0.358
0957	0.646	0.155	0.357
0958	0.647	0.155	0.357
0959	0.649	0.156	0.356
0960	0.650	0.156	0.355
0961	0.651	0.156	0.354
0962	0.652	0.156	0.353
0963	0.653	0.156	0.352
0964	0.655	0.156	0.351
0965	0.656	0.156	0.350
0966	0.657	0.156	0.349
0967	0.658	0.156	0.349
0968	0.659	0.157	0.348
0969	0.660	0.157	0.347
0970	0.662	0.157	0.346
0971	0.663	0.157	0.345
0972	0.663	0.157	0.345
0973	0.664	0.157	0.344
0974	0.666	0.158	0.343
0975	0.668	0.158	0.342
0976	0.670	0.159	0.341
0977	0.671	0.159	0.340
0978	0.673	0.160	0.339
0979	0.675	0.160	0.338
0980	0.677	0.160	0.337
0981	0.678	0.161	0.336
0982	0.680	0.161	0.335
0983	0.682	0.162	0.334
0984	0.683	0.162	0.333
0985	0.685	0.163	0.332
0986	0.687	0.163	0.331
0987	0.689	0.163	0.330
0988	0.690	0.164	0.329
0989	0.692	0.164	0.328
0990	0.694	0.165	0.327
0991	0.695	0.165	0.326
0992	0.697	0.166	0.325
0993	0.699	0.166	0.324
0994	0.701	0.167	0.323
0995	0.702	0.167	0.322
0996	0.704	0.167	0.321
0997	0.706	0.168	0.320

0998	0.708	0.168	0.319
0999	0.709	0.169	0.318
1000	0.711	0.169	0.317
1001	0.713	0.170	0.316
1002	0.714	0.170	0.315
1003	0.716	0.170	0.314
1004	0.718	0.171	0.313
1005	0.720	0.171	0.312
1006	0.721	0.172	0.311
1007	0.723	0.172	0.310
1008	0.725	0.173	0.309
1009	0.726	0.173	0.308
1010	0.728	0.174	0.307
1011	0.730	0.174	0.307
1012	0.732	0.174	0.306
1013	0.733	0.175	0.305
1014	0.735	0.175	0.304
1015	0.737	0.176	0.303
1016	0.739	0.176	0.302
1017	0.740	0.177	0.301
1018	0.742	0.177	0.300
1019	0.744	0.178	0.299
1020	0.745	0.178	0.298
1021	0.747	0.178	0.297
1022	0.749	0.179	0.296
1023	0.751	0.179	0.295
1024	0.752	0.180	0.294
1025	0.754	0.180	0.293
1026	0.756	0.181	0.292
1027	0.757	0.181	0.291
1028	0.759	0.181	0.290
1029	0.761	0.182	0.289
1030	0.763	0.182	0.288
1031	0.764	0.183	0.287
1032	0.766	0.183	0.286
1033	0.768	0.184	0.285
1034	0.770	0.184	0.284
1035	0.771	0.185	0.283
1036	0.773	0.185	0.282
1037	0.775	0.185	0.281
1038	0.776	0.186	0.280
1039	0.778	0.186	0.279
1040	0.780	0.187	0.278
1041	0.782	0.187	0.277
1042	0.783	0.188	0.276
1043	0.785	0.188	0.275
1044	0.787	0.189	0.274
1045	0.788	0.189	0.273
1046	0.790	0.189	0.272
1047	0.792	0.190	0.271
1048	0.794	0.190	0.270
1049	0.795	0.191	0.269
1050	0.797	0.191	0.268
1051	0.799	0.192	0.267
1052	0.801	0.192	0.266
1053	0.802	0.192	0.265
1054	0.804	0.193	0.264
1055	0.806	0.193	0.263
1056	0.807	0.194	0.262
1057	0.809	0.194	0.261
1058	0.811	0.195	0.260

1059	0.813	0.195	0.259
1060	0.814	0.196	0.258
1061	0.816	0.196	0.257
1062	0.818	0.196	0.256
1063	0.819	0.197	0.255
1064	0.821	0.197	0.254
1065	0.823	0.198	0.253
1066	0.825	0.198	0.252
1067	0.826	0.199	0.251
1068	0.828	0.199	0.250
1069	0.830	0.200	0.249
1070	0.832	0.200	0.248
1071	0.833	0.200	0.247
1072	0.835	0.201	0.246
1073	0.837	0.201	0.245
1074	0.838	0.202	0.244
1075	0.840	0.202	0.243
1076	0.842	0.203	0.242
1077	0.844	0.203	0.241
1078	0.845	0.203	0.240
1079	0.847	0.204	0.239
1080	0.847	0.204	0.239
1081	0.848	0.205	0.238
1082	0.850	0.206	0.238
1083	0.851	0.207	0.237
1084	0.853	0.208	0.236
1085	0.854	0.209	0.235
1086	0.855	0.210	0.234
1087	0.857	0.211	0.233
1088	0.858	0.212	0.232
1089	0.860	0.212	0.232
1090	0.861	0.213	0.231
1091	0.862	0.214	0.230
1092	0.864	0.215	0.229
1093	0.865	0.216	0.228
1094	0.867	0.217	0.227
1095	0.868	0.218	0.227
1096	0.869	0.219	0.226
1097	0.871	0.220	0.225
1098	0.872	0.221	0.224
1099	0.874	0.222	0.223
1100	0.875	0.223	0.222
1101	0.876	0.224	0.222
1102	0.878	0.225	0.221
1103	0.879	0.226	0.220
1104	0.880	0.227	0.219
1105	0.882	0.228	0.218
1106	0.883	0.229	0.217
1107	0.885	0.230	0.216
1108	0.886	0.231	0.216
1109	0.887	0.232	0.215
1110	0.889	0.233	0.214
1111	0.890	0.233	0.213
1112	0.892	0.234	0.212
1113	0.893	0.235	0.211
1114	0.894	0.236	0.211
1115	0.896	0.237	0.210
1116	0.897	0.238	0.209
1117	0.899	0.239	0.208
1118	0.900	0.240	0.207
1119	0.901	0.241	0.206

1120	0.903	0.242	0.205
1121	0.904	0.243	0.205
1122	0.906	0.244	0.204
1123	0.907	0.245	0.203
1124	0.908	0.246	0.202
1125	0.910	0.247	0.201
1126	0.911	0.248	0.200
1127	0.913	0.249	0.200
1128	0.914	0.250	0.199
1129	0.915	0.251	0.198
1130	0.917	0.252	0.197
1131	0.918	0.253	0.196
1132	0.919	0.253	0.195
1133	0.921	0.254	0.195
1134	0.922	0.255	0.194
1135	0.924	0.256	0.193
1136	0.925	0.257	0.192
1137	0.926	0.258	0.191
1138	0.928	0.259	0.190
1139	0.929	0.260	0.189
1140	0.931	0.261	0.189
1141	0.932	0.262	0.188
1142	0.933	0.263	0.187
1143	0.935	0.264	0.186
1144	0.936	0.265	0.185
1145	0.938	0.266	0.184
1146	0.939	0.267	0.184
1147	0.940	0.268	0.183
1148	0.942	0.269	0.182
1149	0.943	0.270	0.181
1150	0.945	0.271	0.180
1151	0.946	0.272	0.179
1152	0.947	0.273	0.179
1153	0.949	0.273	0.178
1154	0.950	0.274	0.177
1155	0.952	0.275	0.176
1156	0.953	0.276	0.175
1157	0.954	0.277	0.174
1158	0.956	0.278	0.173
1159	0.957	0.279	0.173
1160	0.958	0.280	0.172
1161	0.960	0.281	0.171
1162	0.961	0.282	0.170
1163	0.963	0.283	0.169
1164	0.964	0.284	0.168
1165	0.965	0.285	0.168
1166	0.967	0.286	0.167
1167	0.968	0.287	0.166
1168	0.970	0.288	0.165
1169	0.971	0.289	0.164
1170	0.972	0.290	0.163
1171	0.974	0.291	0.163
1172	0.975	0.292	0.162
1173	0.977	0.293	0.161
1174	0.978	0.293	0.160
1175	0.979	0.294	0.159
1176	0.981	0.295	0.158
1177	0.982	0.296	0.157
1178	0.984	0.297	0.157
1179	0.985	0.298	0.156
1180	0.986	0.299	0.155

1181	0.988	0.300	0.154
1182	0.989	0.301	0.153
1183	0.991	0.302	0.152
1184	0.992	0.303	0.152
1185	0.993	0.304	0.151
1186	0.995	0.305	0.150
1187	0.996	0.306	0.149
1188	0.996	0.306	0.149
1189	0.996	0.307	0.150
1190	0.996	0.308	0.152
1191	0.996	0.309	0.153
1192	0.996	0.310	0.154
1193	0.996	0.311	0.156
1194	0.996	0.312	0.157
1195	0.996	0.313	0.159
1196	0.996	0.314	0.160
1197	0.996	0.315	0.161
1198	0.996	0.317	0.163
1199	0.996	0.318	0.164
1200	0.996	0.319	0.165
1201	0.996	0.320	0.167
1202	0.996	0.321	0.168
1203	0.996	0.322	0.169
1204	0.996	0.323	0.171
1205	0.996	0.324	0.172
1206	0.996	0.325	0.173
1207	0.996	0.326	0.175
1208	0.996	0.327	0.176
1209	0.996	0.328	0.177
1210	0.996	0.329	0.179
1211	0.996	0.330	0.180
1212	0.996	0.331	0.182
1213	0.996	0.332	0.183
1214	0.996	0.334	0.184
1215	0.996	0.335	0.186
1216	0.996	0.336	0.187
1217	0.996	0.337	0.188
1218	0.996	0.338	0.190
1219	0.996	0.339	0.191
1220	0.996	0.340	0.192
1221	0.996	0.341	0.194
1222	0.996	0.342	0.195
1223	0.996	0.343	0.196
1224	0.996	0.344	0.198
1225	0.996	0.345	0.199
1226	0.996	0.346	0.201
1227	0.996	0.347	0.202
1228	0.996	0.348	0.203
1229	0.996	0.349	0.205
1230	0.996	0.351	0.206
1231	0.996	0.352	0.207
1232	0.996	0.353	0.209
1233	0.996	0.354	0.210
1234	0.996	0.355	0.211
1235	0.996	0.356	0.213
1236	0.996	0.357	0.214
1237	0.996	0.358	0.215
1238	0.996	0.359	0.217
1239	0.996	0.360	0.218
1240	0.996	0.361	0.220
1241	0.996	0.362	0.221

1242	0.996	0.363	0.222
1243	0.996	0.364	0.224
1244	0.996	0.365	0.225
1245	0.996	0.366	0.226
1246	0.996	0.368	0.228
1247	0.996	0.369	0.229
1248	0.996	0.370	0.230
1249	0.996	0.371	0.232
1250	0.996	0.372	0.233
1251	0.996	0.373	0.234
1252	0.996	0.374	0.236
1253	0.996	0.375	0.237
1254	0.996	0.376	0.239
1255	0.996	0.377	0.240
1256	0.996	0.378	0.241
1257	0.996	0.379	0.243
1258	0.996	0.380	0.244
1259	0.996	0.381	0.245
1260	0.996	0.382	0.247
1261	0.996	0.383	0.248
1262	0.996	0.385	0.249
1263	0.996	0.386	0.251
1264	0.996	0.387	0.252
1265	0.996	0.388	0.253
1266	0.996	0.389	0.255
1267	0.996	0.390	0.256
1268	0.996	0.391	0.258
1269	0.996	0.392	0.259
1270	0.996	0.393	0.260
1271	0.996	0.394	0.262
1272	0.996	0.395	0.263
1273	0.996	0.396	0.264
1274	0.996	0.397	0.266
1275	0.996	0.398	0.267
1276	0.996	0.399	0.268
1277	0.996	0.400	0.270
1278	0.996	0.402	0.271
1279	0.996	0.403	0.272
1280	0.996	0.404	0.274
1281	0.996	0.405	0.275
1282	0.996	0.406	0.276
1283	0.996	0.407	0.278
1284	0.996	0.408	0.279
1285	0.996	0.409	0.281
1286	0.996	0.410	0.282
1287	0.996	0.411	0.283
1288	0.996	0.412	0.285
1289	0.996	0.413	0.286
1290	0.996	0.414	0.287
1291	0.996	0.415	0.289
1292	0.996	0.416	0.290
1293	0.996	0.417	0.291
1294	0.996	0.419	0.293
1295	0.996	0.420	0.294
1296	0.996	0.420	0.294
1297	0.996	0.421	0.294
1298	0.996	0.422	0.295
1299	0.996	0.423	0.295
1300	0.996	0.424	0.295
1301	0.996	0.425	0.296
1302	0.996	0.427	0.296

1303	0.996	0.428	0.296
1304	0.996	0.429	0.297
1305	0.996	0.430	0.297
1306	0.996	0.431	0.297
1307	0.996	0.433	0.298
1308	0.997	0.434	0.298
1309	0.997	0.435	0.298
1310	0.997	0.436	0.299
1311	0.997	0.437	0.299
1312	0.997	0.438	0.299
1313	0.997	0.440	0.300
1314	0.997	0.441	0.300
1315	0.997	0.442	0.300
1316	0.997	0.443	0.301
1317	0.997	0.444	0.301
1318	0.997	0.445	0.301
1319	0.997	0.447	0.302
1320	0.997	0.448	0.302
1321	0.997	0.449	0.302
1322	0.997	0.450	0.303
1323	0.997	0.451	0.303
1324	0.997	0.452	0.303
1325	0.997	0.454	0.304
1326	0.997	0.455	0.304
1327	0.997	0.456	0.304
1328	0.997	0.457	0.305
1329	0.997	0.458	0.305
1330	0.997	0.459	0.305
1331	0.997	0.461	0.306
1332	0.997	0.462	0.306
1333	0.997	0.463	0.306
1334	0.997	0.464	0.307
1335	0.998	0.465	0.307
1336	0.998	0.467	0.307
1337	0.998	0.468	0.308
1338	0.998	0.469	0.308
1339	0.998	0.470	0.308
1340	0.998	0.471	0.309
1341	0.998	0.472	0.309
1342	0.998	0.474	0.309
1343	0.998	0.475	0.310
1344	0.998	0.476	0.310
1345	0.998	0.477	0.310
1346	0.998	0.478	0.311
1347	0.998	0.479	0.311
1348	0.998	0.481	0.311
1349	0.998	0.482	0.312
1350	0.998	0.483	0.312
1351	0.998	0.484	0.312
1352	0.998	0.485	0.313
1353	0.998	0.486	0.313
1354	0.998	0.488	0.313
1355	0.998	0.489	0.314
1356	0.998	0.490	0.314
1357	0.998	0.491	0.314
1358	0.998	0.492	0.315
1359	0.998	0.493	0.315
1360	0.998	0.495	0.315
1361	0.998	0.496	0.316
1362	0.998	0.497	0.316
1363	0.999	0.498	0.316

1364	0.999	0.499	0.317
1365	0.999	0.501	0.317
1366	0.999	0.502	0.317
1367	0.999	0.503	0.318
1368	0.999	0.504	0.318
1369	0.999	0.505	0.318
1370	0.999	0.506	0.319
1371	0.999	0.508	0.319
1372	0.999	0.509	0.319
1373	0.999	0.510	0.320
1374	0.999	0.511	0.320
1375	0.999	0.512	0.320
1376	0.999	0.513	0.321
1377	0.999	0.515	0.321
1378	0.999	0.516	0.321
1379	0.999	0.517	0.321
1380	0.999	0.518	0.322
1381	0.999	0.519	0.322
1382	0.999	0.520	0.322
1383	0.999	0.522	0.323
1384	0.999	0.523	0.323
1385	0.999	0.524	0.323
1386	0.999	0.525	0.324
1387	0.999	0.526	0.324
1388	0.999	0.528	0.324
1389	0.999	0.529	0.325
1390	1.000	0.530	0.325
1391	1.000	0.531	0.325
1392	1.000	0.532	0.326
1393	1.000	0.533	0.326
1394	1.000	0.535	0.326
1395	1.000	0.536	0.327
1396	1.000	0.537	0.327
1397	1.000	0.538	0.327
1398	1.000	0.539	0.328
1399	1.000	0.540	0.328
1400	1.000	0.542	0.328
1401	1.000	0.543	0.329
1402	1.000	0.544	0.329
1403	1.000	0.545	0.329
1404	1.000	0.545	0.329
1405	1.000	0.546	0.331
1406	1.000	0.547	0.332
1407	1.000	0.549	0.334
1408	1.000	0.550	0.335
1409	1.000	0.551	0.337
1410	1.000	0.552	0.338
1411	1.000	0.553	0.340
1412	1.000	0.554	0.341
1413	1.000	0.555	0.343
1414	1.000	0.556	0.344
1415	1.000	0.558	0.346
1416	1.000	0.559	0.347
1417	1.000	0.560	0.348
1418	1.000	0.561	0.350
1419	1.000	0.562	0.351
1420	1.000	0.563	0.353
1421	1.000	0.564	0.354
1422	1.000	0.566	0.356
1423	1.000	0.567	0.357
1424	1.000	0.568	0.359

1425	1.000	0.569	0.360
1426	1.000	0.570	0.362
1427	1.000	0.571	0.363
1428	1.000	0.572	0.365
1429	1.000	0.574	0.366
1430	1.000	0.575	0.368
1431	1.000	0.576	0.369
1432	1.000	0.577	0.370
1433	1.000	0.578	0.372
1434	1.000	0.579	0.373
1435	1.000	0.580	0.375
1436	1.000	0.581	0.376
1437	1.000	0.583	0.378
1438	1.000	0.584	0.379
1439	1.000	0.585	0.381
1440	1.000	0.586	0.382
1441	1.000	0.587	0.384
1442	1.000	0.588	0.385
1443	1.000	0.589	0.387
1444	1.000	0.591	0.388
1445	1.000	0.592	0.390
1446	1.000	0.593	0.391
1447	1.000	0.594	0.392
1448	1.000	0.595	0.394
1449	1.000	0.596	0.395
1450	1.000	0.597	0.397
1451	1.000	0.598	0.398
1452	1.000	0.600	0.400
1453	1.000	0.601	0.401
1454	1.000	0.602	0.403
1455	1.000	0.603	0.404
1456	1.000	0.604	0.406
1457	1.000	0.605	0.407
1458	1.000	0.606	0.409
1459	1.000	0.608	0.410
1460	1.000	0.609	0.412
1461	1.000	0.610	0.413
1462	1.000	0.611	0.414
1463	1.000	0.612	0.416
1464	1.000	0.613	0.417
1465	1.000	0.614	0.419
1466	1.000	0.616	0.420
1467	1.000	0.617	0.422
1468	1.000	0.618	0.423
1469	1.000	0.619	0.425
1470	1.000	0.620	0.426
1471	1.000	0.621	0.428
1472	1.000	0.622	0.429
1473	1.000	0.623	0.431
1474	1.000	0.625	0.432
1475	1.000	0.626	0.433
1476	1.000	0.627	0.435
1477	1.000	0.628	0.436
1478	1.000	0.629	0.438
1479	1.000	0.630	0.439
1480	1.000	0.631	0.441
1481	1.000	0.633	0.442
1482	1.000	0.634	0.444
1483	1.000	0.635	0.445
1484	1.000	0.636	0.447
1485	1.000	0.637	0.448

1486	1.000	0.638	0.450
1487	1.000	0.639	0.451
1488	1.000	0.641	0.453
1489	1.000	0.642	0.454
1490	1.000	0.643	0.455
1491	1.000	0.644	0.457
1492	1.000	0.645	0.458
1493	1.000	0.646	0.460
1494	1.000	0.647	0.461
1495	1.000	0.648	0.463
1496	1.000	0.650	0.464
1497	1.000	0.651	0.466
1498	1.000	0.652	0.467
1499	1.000	0.653	0.469
1500	1.000	0.654	0.470
1501	1.000	0.655	0.472
1502	1.000	0.656	0.473
1503	1.000	0.658	0.475
1504	1.000	0.659	0.476
1505	1.000	0.660	0.477
1506	1.000	0.661	0.479
1507	1.000	0.662	0.480
1508	1.000	0.663	0.482
1509	1.000	0.664	0.483
1510	1.000	0.666	0.485
1511	1.000	0.667	0.486
1512	1.000	0.667	0.486
1513	1.000	0.668	0.486
1514	1.000	0.669	0.486
1515	1.000	0.670	0.486
1516	1.000	0.671	0.486
1517	1.000	0.672	0.486
1518	1.000	0.673	0.486
1519	1.000	0.675	0.486
1520	1.000	0.676	0.486
1521	1.000	0.677	0.486
1522	1.000	0.678	0.486
1523	1.000	0.679	0.486
1524	1.000	0.680	0.486
1525	1.000	0.681	0.486
1526	1.000	0.683	0.486
1527	1.000	0.684	0.486
1528	1.000	0.685	0.486
1529	1.000	0.686	0.486
1530	1.000	0.687	0.486
1531	1.000	0.688	0.486
1532	1.000	0.689	0.486
1533	1.000	0.691	0.486
1534	1.000	0.692	0.486
1535	1.000	0.693	0.486
1536	1.000	0.694	0.486
1537	1.000	0.695	0.486
1538	1.000	0.696	0.486
1539	1.000	0.697	0.486
1540	1.000	0.698	0.486
1541	1.000	0.700	0.486
1542	1.000	0.701	0.486
1543	1.000	0.702	0.486
1544	1.000	0.703	0.486
1545	1.000	0.704	0.486
1546	1.000	0.705	0.486

1547	1.000	0.706	0.486
1548	1.000	0.708	0.486
1549	1.000	0.709	0.486
1550	1.000	0.710	0.486
1551	1.000	0.711	0.486
1552	1.000	0.712	0.486
1553	1.000	0.713	0.486
1554	1.000	0.714	0.486
1555	1.000	0.716	0.486
1556	1.000	0.717	0.486
1557	1.000	0.718	0.486
1558	1.000	0.719	0.486
1559	1.000	0.720	0.486
1560	1.000	0.721	0.486
1561	1.000	0.722	0.486
1562	1.000	0.723	0.486
1563	1.000	0.725	0.486
1564	1.000	0.726	0.486
1565	1.000	0.727	0.486
1566	1.000	0.728	0.486
1567	1.000	0.729	0.486
1568	1.000	0.730	0.486
1569	1.000	0.731	0.486
1570	1.000	0.733	0.486
1571	1.000	0.734	0.486
1572	1.000	0.735	0.486
1573	1.000	0.736	0.486
1574	1.000	0.737	0.486
1575	1.000	0.738	0.486
1576	1.000	0.739	0.486
1577	1.000	0.741	0.486
1578	1.000	0.742	0.486
1579	1.000	0.743	0.486
1580	1.000	0.744	0.486
1581	1.000	0.745	0.486
1582	1.000	0.746	0.486
1583	1.000	0.747	0.486
1584	1.000	0.748	0.486
1585	1.000	0.750	0.486
1586	1.000	0.751	0.486
1587	1.000	0.752	0.486
1588	1.000	0.753	0.486
1589	1.000	0.754	0.486
1590	1.000	0.755	0.486
1591	1.000	0.756	0.486
1592	1.000	0.758	0.486
1593	1.000	0.759	0.486
1594	1.000	0.760	0.486
1595	1.000	0.761	0.486
1596	1.000	0.762	0.486
1597	1.000	0.763	0.486
1598	1.000	0.764	0.486
1599	1.000	0.766	0.486
1600	1.000	0.767	0.486
1601	1.000	0.768	0.486
1602	1.000	0.769	0.486
1603	1.000	0.770	0.486
1604	1.000	0.771	0.486
1605	1.000	0.772	0.486
1606	1.000	0.773	0.486
1607	1.000	0.775	0.486

1608	1.000	0.776	0.486
1609	1.000	0.777	0.486
1610	1.000	0.778	0.486
1611	1.000	0.779	0.486
1612	1.000	0.780	0.486
1613	1.000	0.781	0.486
1614	1.000	0.783	0.486
1615	1.000	0.784	0.486
1616	1.000	0.785	0.486
1617	1.000	0.786	0.486
1618	1.000	0.787	0.486
1619	1.000	0.788	0.486
1620	1.000	0.788	0.486
1621	1.000	0.789	0.488
1622	1.000	0.789	0.489
1623	1.000	0.790	0.491
1624	1.000	0.790	0.493
1625	1.000	0.791	0.494
1626	1.000	0.792	0.496
1627	1.000	0.792	0.497
1628	1.000	0.793	0.499
1629	1.000	0.793	0.500
1630	1.000	0.794	0.502
1631	1.000	0.794	0.504
1632	1.000	0.795	0.505
1633	1.000	0.795	0.507
1634	0.999	0.796	0.508
1635	0.999	0.796	0.510
1636	0.999	0.797	0.511
1637	0.999	0.798	0.513
1638	0.999	0.798	0.515
1639	0.999	0.799	0.516
1640	0.999	0.799	0.518
1641	0.999	0.800	0.519
1642	0.999	0.800	0.521
1643	0.999	0.801	0.523
1644	0.999	0.801	0.524
1645	0.999	0.802	0.526
1646	0.999	0.803	0.527
1647	0.999	0.803	0.529
1648	0.999	0.804	0.530
1649	0.999	0.804	0.532
1650	0.999	0.805	0.534
1651	0.999	0.805	0.535
1652	0.999	0.806	0.537
1653	0.999	0.806	0.538
1654	0.999	0.807	0.540
1655	0.999	0.807	0.541
1656	0.999	0.808	0.543
1657	0.999	0.809	0.545
1658	0.999	0.809	0.546
1659	0.999	0.810	0.548
1660	0.999	0.810	0.549
1661	0.998	0.811	0.551
1662	0.998	0.811	0.552
1663	0.998	0.812	0.554
1664	0.998	0.812	0.556
1665	0.998	0.813	0.557
1666	0.998	0.814	0.559
1667	0.998	0.814	0.560
1668	0.998	0.815	0.562

1669	0.998	0.815	0.563
1670	0.998	0.816	0.565
1671	0.998	0.816	0.567
1672	0.998	0.817	0.568
1673	0.998	0.817	0.570
1674	0.998	0.818	0.571
1675	0.998	0.818	0.573
1676	0.998	0.819	0.575
1677	0.998	0.820	0.576
1678	0.998	0.820	0.578
1679	0.998	0.821	0.579
1680	0.998	0.821	0.581
1681	0.998	0.822	0.582
1682	0.998	0.822	0.584
1683	0.998	0.823	0.586
1684	0.998	0.823	0.587
1685	0.998	0.824	0.589
1686	0.998	0.825	0.590
1687	0.998	0.825	0.592
1688	0.998	0.826	0.593
1689	0.997	0.826	0.595
1690	0.997	0.827	0.597
1691	0.997	0.827	0.598
1692	0.997	0.828	0.600
1693	0.997	0.828	0.601
1694	0.997	0.829	0.603
1695	0.997	0.829	0.604
1696	0.997	0.830	0.606
1697	0.997	0.831	0.608
1698	0.997	0.831	0.609
1699	0.997	0.832	0.611
1700	0.997	0.832	0.612
1701	0.997	0.833	0.614
1702	0.997	0.833	0.616
1703	0.997	0.834	0.617
1704	0.997	0.834	0.619
1705	0.997	0.835	0.620
1706	0.997	0.836	0.622
1707	0.997	0.836	0.623
1708	0.997	0.837	0.625
1709	0.997	0.837	0.627
1710	0.997	0.838	0.628
1711	0.997	0.838	0.630
1712	0.997	0.839	0.631
1713	0.997	0.839	0.633
1714	0.997	0.840	0.634
1715	0.997	0.840	0.636
1716	0.996	0.841	0.638
1717	0.996	0.842	0.639
1718	0.996	0.842	0.641
1719	0.996	0.843	0.642
1720	0.996	0.843	0.644
1721	0.996	0.844	0.645
1722	0.996	0.844	0.647
1723	0.996	0.845	0.649
1724	0.996	0.845	0.650
1725	0.996	0.846	0.652
1726	0.996	0.847	0.653
1727	0.996	0.847	0.655
1728	0.996	0.847	0.655
1729	0.996	0.847	0.655

1730	0.996	0.848	0.655
1731	0.996	0.848	0.655
1732	0.996	0.849	0.655
1733	0.996	0.849	0.655
1734	0.996	0.850	0.655
1735	0.996	0.850	0.655
1736	0.996	0.851	0.655
1737	0.996	0.851	0.655
1738	0.996	0.851	0.655
1739	0.996	0.852	0.655
1740	0.996	0.852	0.655
1741	0.996	0.853	0.655
1742	0.996	0.853	0.655
1743	0.996	0.854	0.655
1744	0.995	0.854	0.655
1745	0.995	0.855	0.655
1746	0.995	0.855	0.655
1747	0.995	0.855	0.655
1748	0.995	0.856	0.655
1749	0.995	0.856	0.655
1750	0.995	0.857	0.655
1751	0.995	0.857	0.655
1752	0.995	0.858	0.655
1753	0.995	0.858	0.655
1754	0.995	0.858	0.655
1755	0.995	0.859	0.655
1756	0.995	0.859	0.655
1757	0.995	0.860	0.655
1758	0.995	0.860	0.655
1759	0.995	0.861	0.655
1760	0.995	0.861	0.655
1761	0.995	0.862	0.655
1762	0.995	0.862	0.655
1763	0.995	0.862	0.655
1764	0.995	0.863	0.655
1765	0.995	0.863	0.655
1766	0.995	0.864	0.655
1767	0.995	0.864	0.655
1768	0.995	0.865	0.655
1769	0.995	0.865	0.655
1770	0.995	0.866	0.655
1771	0.995	0.866	0.655
1772	0.994	0.866	0.655
1773	0.994	0.867	0.655
1774	0.994	0.867	0.655
1775	0.994	0.868	0.655
1776	0.994	0.868	0.655
1777	0.994	0.869	0.655
1778	0.994	0.869	0.655
1779	0.994	0.869	0.655
1780	0.994	0.870	0.655
1781	0.994	0.870	0.655
1782	0.994	0.871	0.655
1783	0.994	0.871	0.655
1784	0.994	0.872	0.655
1785	0.994	0.872	0.655
1786	0.994	0.873	0.655
1787	0.994	0.873	0.655
1788	0.994	0.873	0.655
1789	0.994	0.874	0.655
1790	0.994	0.874	0.655

1791	0.994	0.875	0.655
1792	0.994	0.875	0.655
1793	0.994	0.876	0.655
1794	0.994	0.876	0.655
1795	0.994	0.877	0.655
1796	0.994	0.877	0.655
1797	0.994	0.877	0.655
1798	0.994	0.878	0.655
1799	0.993	0.878	0.655
1800	0.993	0.879	0.655
1801	0.993	0.879	0.655
1802	0.993	0.880	0.655
1803	0.993	0.880	0.655
1804	0.993	0.880	0.655
1805	0.993	0.881	0.655
1806	0.993	0.881	0.655
1807	0.993	0.882	0.655
1808	0.993	0.882	0.655
1809	0.993	0.883	0.655
1810	0.993	0.883	0.655
1811	0.993	0.884	0.655
1812	0.993	0.884	0.655
1813	0.993	0.884	0.655
1814	0.993	0.885	0.655
1815	0.993	0.885	0.655
1816	0.993	0.886	0.655
1817	0.993	0.886	0.655
1818	0.993	0.887	0.655
1819	0.993	0.887	0.655
1820	0.993	0.888	0.655
1821	0.993	0.888	0.655
1822	0.993	0.888	0.655
1823	0.993	0.889	0.655
1824	0.993	0.889	0.655
1825	0.993	0.890	0.655
1826	0.992	0.890	0.655
1827	0.992	0.891	0.655
1828	0.992	0.891	0.655
1829	0.992	0.891	0.655
1830	0.992	0.892	0.655
1831	0.992	0.892	0.655
1832	0.992	0.893	0.655
1833	0.992	0.893	0.655
1834	0.992	0.894	0.655
1835	0.992	0.894	0.655
1836	0.992	0.894	0.655
1837	0.992	0.895	0.656
1838	0.992	0.895	0.658
1839	0.992	0.896	0.659
1840	0.992	0.896	0.661
1841	0.992	0.896	0.662
1842	0.992	0.897	0.664
1843	0.992	0.897	0.665
1844	0.992	0.898	0.667
1845	0.992	0.898	0.668
1846	0.992	0.899	0.670
1847	0.992	0.899	0.671
1848	0.992	0.900	0.673
1849	0.992	0.900	0.674
1850	0.992	0.901	0.676
1851	0.992	0.901	0.677

1852	0.992	0.902	0.679
1853	0.992	0.902	0.680
1854	0.992	0.903	0.682
1855	0.992	0.903	0.683
1856	0.992	0.904	0.685
1857	0.992	0.904	0.686
1858	0.992	0.905	0.688
1859	0.992	0.905	0.689
1860	0.992	0.906	0.691
1861	0.992	0.906	0.692
1862	0.992	0.907	0.694
1863	0.992	0.907	0.695
1864	0.992	0.907	0.697
1865	0.992	0.908	0.698
1866	0.992	0.908	0.700
1867	0.992	0.909	0.701
1868	0.992	0.909	0.703
1869	0.992	0.910	0.704
1870	0.992	0.910	0.706
1871	0.992	0.911	0.707
1872	0.992	0.911	0.709
1873	0.992	0.912	0.711
1874	0.992	0.912	0.712
1875	0.992	0.913	0.714
1876	0.992	0.913	0.715
1877	0.992	0.914	0.717
1878	0.992	0.914	0.718
1879	0.992	0.915	0.720
1880	0.992	0.915	0.721
1881	0.992	0.916	0.723
1882	0.992	0.916	0.724
1883	0.992	0.917	0.726
1884	0.992	0.917	0.727
1885	0.992	0.917	0.729
1886	0.992	0.918	0.730
1887	0.992	0.918	0.732
1888	0.992	0.919	0.733
1889	0.992	0.919	0.735
1890	0.992	0.920	0.736
1891	0.992	0.920	0.738
1892	0.992	0.921	0.739
1893	0.992	0.921	0.741
1894	0.992	0.922	0.742
1895	0.992	0.922	0.744
1896	0.992	0.923	0.745
1897	0.992	0.923	0.747
1898	0.992	0.924	0.748
1899	0.992	0.924	0.750
1900	0.992	0.925	0.751
1901	0.992	0.925	0.753
1902	0.992	0.926	0.754
1903	0.992	0.926	0.756
1904	0.992	0.927	0.757
1905	0.992	0.927	0.759
1906	0.992	0.927	0.760
1907	0.992	0.928	0.762
1908	0.992	0.928	0.763
1909	0.992	0.929	0.765
1910	0.992	0.929	0.766
1911	0.992	0.930	0.768
1912	0.992	0.930	0.769

1913	0.992	0.931	0.771
1914	0.992	0.931	0.772
1915	0.992	0.932	0.774
1916	0.992	0.932	0.775
1917	0.992	0.933	0.777
1918	0.992	0.933	0.778
1919	0.992	0.934	0.780
1920	0.992	0.934	0.781
1921	0.992	0.935	0.783
1922	0.992	0.935	0.784
1923	0.992	0.936	0.786
1924	0.992	0.936	0.787
1925	0.992	0.937	0.789
1926	0.992	0.937	0.790
1927	0.992	0.937	0.792
1928	0.992	0.938	0.793
1929	0.992	0.938	0.795
1930	0.992	0.939	0.796
1931	0.992	0.939	0.798
1932	0.992	0.940	0.799
1933	0.992	0.940	0.801
1934	0.992	0.941	0.802
1935	0.992	0.941	0.804
1936	0.992	0.942	0.805
1937	0.992	0.942	0.807
1938	0.992	0.943	0.808
1939	0.992	0.943	0.810
1940	0.992	0.944	0.811
1941	0.992	0.944	0.813
1942	0.992	0.945	0.814
1943	0.992	0.945	0.816
1944	0.992	0.945	0.816
1945	0.992	0.946	0.816
1946	0.992	0.946	0.816
1947	0.992	0.946	0.817
1948	0.992	0.947	0.817
1949	0.993	0.947	0.818
1950	0.993	0.948	0.818
1951	0.993	0.948	0.819
1952	0.993	0.948	0.819
1953	0.993	0.949	0.819
1954	0.993	0.949	0.820
1955	0.993	0.950	0.820
1956	0.993	0.950	0.821
1957	0.993	0.950	0.821
1958	0.993	0.951	0.821
1959	0.993	0.951	0.822
1960	0.993	0.952	0.822
1961	0.993	0.952	0.823
1962	0.993	0.952	0.823
1963	0.994	0.953	0.823
1964	0.994	0.953	0.824
1965	0.994	0.954	0.824
1966	0.994	0.954	0.825
1967	0.994	0.954	0.825
1968	0.994	0.955	0.825
1969	0.994	0.955	0.826
1970	0.994	0.956	0.826
1971	0.994	0.956	0.827
1972	0.994	0.956	0.827
1973	0.994	0.957	0.827

1974	0.994	0.957	0.828
1975	0.994	0.958	0.828
1976	0.995	0.958	0.829
1977	0.995	0.958	0.829
1978	0.995	0.959	0.829
1979	0.995	0.959	0.830
1980	0.995	0.960	0.830
1981	0.995	0.960	0.831
1982	0.995	0.960	0.831
1983	0.995	0.961	0.831
1984	0.995	0.961	0.832
1985	0.995	0.962	0.832
1986	0.995	0.962	0.833
1987	0.995	0.962	0.833
1988	0.995	0.963	0.833
1989	0.995	0.963	0.834
1990	0.996	0.964	0.834
1991	0.996	0.964	0.835
1992	0.996	0.964	0.835
1993	0.996	0.965	0.835
1994	0.996	0.965	0.836
1995	0.996	0.966	0.836
1996	0.996	0.966	0.837
1997	0.996	0.966	0.837
1998	0.996	0.967	0.837
1999	0.996	0.967	0.838
2000	0.996	0.968	0.838
2001	0.996	0.968	0.839
2002	0.996	0.968	0.839
2003	0.996	0.969	0.839
2004	0.997	0.969	0.840
2005	0.997	0.970	0.840
2006	0.997	0.970	0.841
2007	0.997	0.970	0.841
2008	0.997	0.971	0.841
2009	0.997	0.971	0.842
2010	0.997	0.972	0.842
2011	0.997	0.972	0.843
2012	0.997	0.973	0.843
2013	0.997	0.973	0.844
2014	0.997	0.973	0.844
2015	0.997	0.974	0.844
2016	0.997	0.974	0.845
2017	0.998	0.975	0.845
2018	0.998	0.975	0.846
2019	0.998	0.975	0.846
2020	0.998	0.976	0.846
2021	0.998	0.976	0.847
2022	0.998	0.977	0.847
2023	0.998	0.977	0.848
2024	0.998	0.977	0.848
2025	0.998	0.978	0.848
2026	0.998	0.978	0.849
2027	0.998	0.979	0.849
2028	0.998	0.979	0.850
2029	0.998	0.979	0.850
2030	0.998	0.980	0.850
2031	0.999	0.980	0.851
2032	0.999	0.981	0.851
2033	0.999	0.981	0.852
2034	0.999	0.981	0.852

2035	0.999	0.982	0.852
2036	0.999	0.982	0.853
2037	0.999	0.983	0.853
2038	0.999	0.983	0.854
2039	0.999	0.983	0.854
2040	0.999	0.984	0.854
2041	0.999	0.984	0.855
2042	0.999	0.985	0.855
2043	0.999	0.985	0.856
2044	0.999	0.985	0.856
2045	1.000	0.986	0.856
2046	1.000	0.986	0.857
2047	1.000	0.987	0.857
2048	1.000	0.987	0.858

Process finished with exit code 0