

Attenuator = Wavelength [nm]	Ratio of radiance to 0 attenuator position				Ratio of radiance to 0 attenuator position Scaled to m	
	100	170	200	220	100	170
350	0.4197	0.1218	0.0822	0.0507	1.0412	1.2993
351	0.4147	0.1118	0.0647	0.0539	1.0289	1.1925
352	0.3748	0.0901	0.0447	0.0300	0.9297	0.9605
353	0.3440	0.0804	0.0435	0.0365	0.8534	0.8574
354	0.3129	0.0701	0.0357	0.0245	0.7763	0.7473
355	0.2856	0.0605	0.0320	0.0240	0.7086	0.6457
356	0.2569	0.0623	0.0241	0.0207	0.6375	0.6647
357	0.2488	0.0576	0.0378	0.0255	0.6171	0.6145
358	0.2501	0.0613	0.0342	0.0188	0.6204	0.6542
359	0.2694	0.0754	0.0306	0.0424	0.6683	0.8039
360	0.2920	0.0800	0.0367	0.0425	0.7243	0.8531
361	0.3203	0.0937	0.0384	0.0263	0.7947	0.9990
362	0.3392	0.1164	0.0472	0.0336	0.8416	1.2414
363	0.3512	0.1086	0.0606	0.0576	0.8714	1.1582
364	0.3487	0.1020	0.0582	0.0628	0.8650	1.0877
365	0.3489	0.1330	0.0861	0.0544	0.8656	1.4188
366	0.3808	0.1285	0.0883	0.0488	0.9446	1.3704
367	0.4096	0.1508	0.1190	0.0696	1.0161	1.6089
368	0.4637	0.2012	0.1056	0.0932	1.1505	2.1465
369	0.5349	0.1987	0.1342	0.0678	1.3270	2.1188
370	0.5901	0.2313	0.1278	0.0916	1.4639	2.4669
371	0.6402	0.2712	0.1287	0.0784	1.5884	2.8929
372	0.7017	0.2751	0.1404	0.0836	1.7408	2.9346
373	0.7046	0.2756	0.1346	0.0753	1.7482	2.9393
374	0.6969	0.2593	0.1235	0.0724	1.7291	2.7653
375	0.6904	0.2529	0.1141	0.0683	1.7128	2.6975
376	0.6872	0.2553	0.1146	0.0689	1.7049	2.7234
377	0.6925	0.2674	0.1165	0.0668	1.7179	2.8517
378	0.7062	0.2766	0.1210	0.0699	1.7521	2.9499
379	0.7233	0.2840	0.1253	0.0707	1.7944	3.0289
380	0.7383	0.2802	0.1214	0.0678	1.8316	2.9883
381	0.7402	0.2639	0.1120	0.0592	1.8364	2.8150
382	0.7268	0.2398	0.0984	0.0497	1.8033	2.5581
383	0.6980	0.2145	0.0844	0.0411	1.7318	2.2874
384	0.6592	0.1894	0.0722	0.0348	1.6354	2.0204
385	0.6187	0.1675	0.0624	0.0301	1.5351	1.7864
386	0.5777	0.1466	0.0542	0.0257	1.4333	1.5634
387	0.5397	0.1287	0.0468	0.0214	1.3391	1.3729
388	0.5000	0.1124	0.0398	0.0178	1.2404	1.1993
389	0.4650	0.0990	0.0342	0.0151	1.1536	1.0555
390	0.4317	0.0883	0.0304	0.0136	1.0710	0.9418
391	0.4025	0.0813	0.0281	0.0128	0.9986	0.8666
392	0.3806	0.0780	0.0278	0.0129	0.9443	0.8325
393	0.3679	0.0790	0.0285	0.0134	0.9126	0.8430
394	0.3676	0.0830	0.0305	0.0145	0.9119	0.8857
395	0.3778	0.0893	0.0330	0.0157	0.9372	0.9524
396	0.3947	0.0957	0.0355	0.0168	0.9791	1.0212
397	0.4131	0.1007	0.0372	0.0175	1.0249	1.0738
398	0.4288	0.1029	0.0376	0.0174	1.0639	1.0973

399	0.4373	0.1023	0.0368	0.0168	1.0850	1.0912
400	0.4384	0.0999	0.0354	0.0161	1.0877	1.0650
401	0.4338	0.0960	0.0338	0.0155	1.0764	1.0240
402	0.4269	0.0932	0.0328	0.0150	1.0591	0.9937
403	0.4179	0.0906	0.0320	0.0147	1.0367	0.9668
404	0.4105	0.0890	0.0315	0.0145	1.0183	0.9493
405	0.4059	0.0878	0.0311	0.0142	1.0071	0.9367
406	0.4012	0.0868	0.0306	0.0140	0.9953	0.9263
407	0.3992	0.0855	0.0299	0.0134	0.9905	0.9116
408	0.3965	0.0835	0.0290	0.0128	0.9836	0.8909
409	0.3928	0.0812	0.0278	0.0122	0.9746	0.8663
410	0.3877	0.0784	0.0267	0.0116	0.9619	0.8365
411	0.3815	0.0760	0.0258	0.0112	0.9466	0.8105
412	0.3747	0.0742	0.0251	0.0110	0.9297	0.7914
413	0.3689	0.0734	0.0250	0.0110	0.9152	0.7829
414	0.3662	0.0733	0.0251	0.0113	0.9084	0.7818
415	0.3659	0.0745	0.0258	0.0117	0.9078	0.7941
416	0.3688	0.0765	0.0269	0.0122	0.9150	0.8160
417	0.3746	0.0794	0.0282	0.0129	0.9294	0.8471
418	0.3826	0.0828	0.0295	0.0137	0.9491	0.8831
419	0.3913	0.0862	0.0309	0.0143	0.9708	0.9198
420	0.3991	0.0885	0.0317	0.0145	0.9902	0.9444
421	0.4043	0.0893	0.0318	0.0144	1.0030	0.9525
422	0.4077	0.0890	0.0314	0.0142	1.0115	0.9491
423	0.4082	0.0878	0.0308	0.0137	1.0127	0.9368
424	0.4053	0.0858	0.0297	0.0132	1.0055	0.9148
425	0.4010	0.0833	0.0287	0.0126	0.9948	0.8881
426	0.3946	0.0807	0.0277	0.0121	0.9789	0.8604
427	0.3877	0.0782	0.0267	0.0118	0.9619	0.8345
428	0.3802	0.0765	0.0261	0.0116	0.9431	0.8156
429	0.3746	0.0753	0.0259	0.0116	0.9293	0.8036
430	0.3701	0.0750	0.0260	0.0118	0.9182	0.7998
431	0.3668	0.0756	0.0264	0.0121	0.9101	0.8062
432	0.3674	0.0771	0.0272	0.0126	0.9116	0.8225
433	0.3697	0.0793	0.0283	0.0131	0.9173	0.8454
434	0.3741	0.0820	0.0294	0.0137	0.9282	0.8746
435	0.3801	0.0851	0.0307	0.0144	0.9429	0.9071
436	0.3876	0.0881	0.0320	0.0150	0.9617	0.9398
437	0.3956	0.0910	0.0331	0.0155	0.9815	0.9710
438	0.4027	0.0933	0.0339	0.0158	0.9990	0.9955
439	0.4096	0.0946	0.0342	0.0158	1.0161	1.0093
440	0.4138	0.0945	0.0340	0.0156	1.0267	1.0078
441	0.4173	0.0942	0.0337	0.0153	1.0352	1.0045
442	0.4181	0.0934	0.0332	0.0149	1.0372	0.9960
443	0.4171	0.0920	0.0323	0.0146	1.0349	0.9812
444	0.4148	0.0901	0.0316	0.0142	1.0292	0.9615
445	0.4109	0.0885	0.0310	0.0140	1.0193	0.9442
446	0.4067	0.0872	0.0305	0.0138	1.0089	0.9305
447	0.4023	0.0860	0.0303	0.0138	0.9980	0.9177
448	0.3985	0.0856	0.0302	0.0138	0.9888	0.9130
449	0.3966	0.0866	0.0307	0.0141	0.9841	0.9235
450	0.3961	0.0879	0.0314	0.0145	0.9828	0.9379
451	0.3961	0.0878	0.0314	0.0144	0.9827	0.9363

452	0.3975	0.0879	0.0315	0.0144	0.9862	0.9377
453	0.3986	0.0888	0.0318	0.0146	0.9889	0.9469
454	0.4007	0.0890	0.0317	0.0145	0.9940	0.9493
455	0.4027	0.0892	0.0317	0.0145	0.9991	0.9518
456	0.4050	0.0898	0.0319	0.0145	1.0048	0.9578
457	0.4071	0.0904	0.0322	0.0146	1.0100	0.9637
458	0.4088	0.0906	0.0322	0.0146	1.0141	0.9661
459	0.4085	0.0899	0.0319	0.0144	1.0135	0.9585
460	0.4074	0.0890	0.0314	0.0143	1.0108	0.9492
461	0.4065	0.0895	0.0317	0.0144	1.0084	0.9546
462	0.4063	0.0911	0.0326	0.0149	1.0080	0.9721
463	0.4054	0.0920	0.0331	0.0152	1.0057	0.9813
464	0.4039	0.0906	0.0325	0.0148	1.0021	0.9663
465	0.4014	0.0886	0.0315	0.0144	0.9958	0.9450
466	0.4006	0.0895	0.0320	0.0147	0.9940	0.9546
467	0.4030	0.0935	0.0341	0.0157	0.9998	0.9978
468	0.4046	0.0949	0.0347	0.0159	1.0038	1.0122
469	0.4034	0.0922	0.0330	0.0151	1.0009	0.9836
470	0.4021	0.0893	0.0317	0.0144	0.9976	0.9528
471	0.4014	0.0878	0.0310	0.0140	0.9958	0.9362
472	0.4011	0.0873	0.0307	0.0139	0.9952	0.9306
473	0.4015	0.0883	0.0312	0.0141	0.9960	0.9418
474	0.4020	0.0879	0.0312	0.0140	0.9974	0.9372
475	0.4008	0.0864	0.0304	0.0137	0.9943	0.9216
476	0.3999	0.0859	0.0302	0.0136	0.9920	0.9166
477	0.3997	0.0860	0.0302	0.0137	0.9915	0.9168
478	0.3986	0.0859	0.0303	0.0137	0.9888	0.9165
479	0.3988	0.0865	0.0306	0.0138	0.9894	0.9226
480	0.3990	0.0878	0.0313	0.0143	0.9898	0.9369
481	0.3989	0.0892	0.0319	0.0145	0.9896	0.9512
482	0.3993	0.0890	0.0318	0.0144	0.9906	0.9495
483	0.3991	0.0886	0.0316	0.0143	0.9901	0.9451
484	0.3987	0.0883	0.0315	0.0142	0.9892	0.9416
485	0.3985	0.0879	0.0312	0.0141	0.9886	0.9380
486	0.3987	0.0874	0.0309	0.0139	0.9892	0.9324
487	0.3987	0.0868	0.0307	0.0138	0.9892	0.9263
488	0.3986	0.0868	0.0305	0.0137	0.9889	0.9253
489	0.3987	0.0864	0.0304	0.0137	0.9891	0.9214
490	0.3985	0.0865	0.0304	0.0137	0.9886	0.9229
491	0.3989	0.0874	0.0309	0.0139	0.9895	0.9321
492	0.3999	0.0887	0.0316	0.0143	0.9921	0.9462
493	0.3996	0.0883	0.0314	0.0142	0.9914	0.9413
494	0.3981	0.0868	0.0306	0.0139	0.9876	0.9254
495	0.3986	0.0862	0.0304	0.0138	0.9890	0.9193
496	0.3978	0.0861	0.0304	0.0138	0.9870	0.9187
497	0.3983	0.0866	0.0307	0.0140	0.9881	0.9236
498	0.3987	0.0872	0.0310	0.0141	0.9891	0.9300
499	0.3993	0.0879	0.0313	0.0143	0.9907	0.9374
500	0.4001	0.0884	0.0315	0.0144	0.9927	0.9431
501	0.4011	0.0888	0.0317	0.0145	0.9951	0.9476
502	0.4021	0.0893	0.0318	0.0146	0.9975	0.9521
503	0.4030	0.0897	0.0320	0.0146	0.9999	0.9566
504	0.4040	0.0901	0.0322	0.0147	1.0023	0.9612

505	0.4050	0.0905	0.0323	0.0148	1.0047	0.9657
506	0.4059	0.0910	0.0325	0.0148	1.0071	0.9702
507	0.4069	0.0914	0.0326	0.0149	1.0095	0.9747
508	0.4073	0.0913	0.0327	0.0149	1.0106	0.9736
509	0.4071	0.0912	0.0326	0.0149	1.0100	0.9730
510	0.4066	0.0911	0.0325	0.0148	1.0088	0.9714
511	0.4061	0.0909	0.0324	0.0148	1.0074	0.9698
512	0.4065	0.0907	0.0324	0.0147	1.0084	0.9678
513	0.4065	0.0909	0.0323	0.0147	1.0085	0.9692
514	0.4062	0.0906	0.0323	0.0147	1.0078	0.9665
515	0.4051	0.0906	0.0323	0.0147	1.0051	0.9663
516	0.4051	0.0904	0.0323	0.0147	1.0050	0.9644
517	0.4049	0.0905	0.0323	0.0146	1.0046	0.9648
518	0.4052	0.0906	0.0322	0.0147	1.0053	0.9659
519	0.4056	0.0906	0.0322	0.0147	1.0063	0.9663
520	0.4054	0.0906	0.0323	0.0147	1.0057	0.9661
521	0.4054	0.0906	0.0322	0.0147	1.0059	0.9661
522	0.4055	0.0906	0.0323	0.0146	1.0060	0.9664
523	0.4059	0.0905	0.0322	0.0146	1.0069	0.9655
524	0.4063	0.0905	0.0322	0.0146	1.0079	0.9652
525	0.4060	0.0903	0.0320	0.0145	1.0074	0.9631
526	0.4062	0.0901	0.0320	0.0145	1.0078	0.9610
527	0.4058	0.0898	0.0319	0.0144	1.0068	0.9579
528	0.4047	0.0895	0.0318	0.0144	1.0041	0.9541
529	0.4046	0.0892	0.0316	0.0143	1.0037	0.9515
530	0.4039	0.0890	0.0315	0.0143	1.0019	0.9490
531	0.4029	0.0887	0.0315	0.0142	0.9996	0.9463
532	0.4017	0.0887	0.0313	0.0142	0.9965	0.9457
533	0.4006	0.0882	0.0314	0.0142	0.9938	0.9408
534	0.3997	0.0883	0.0313	0.0142	0.9917	0.9414
535	0.3979	0.0881	0.0314	0.0142	0.9872	0.9392
536	0.3980	0.0881	0.0315	0.0143	0.9873	0.9401
537	0.3977	0.0883	0.0315	0.0144	0.9866	0.9420
538	0.3976	0.0886	0.0316	0.0145	0.9863	0.9447
539	0.3973	0.0889	0.0319	0.0145	0.9856	0.9479
540	0.3980	0.0892	0.0321	0.0147	0.9874	0.9519
541	0.3984	0.0897	0.0323	0.0148	0.9884	0.9569
542	0.3988	0.0900	0.0325	0.0149	0.9895	0.9604
543	0.3996	0.0906	0.0328	0.0154	0.9913	0.9666
544	0.4008	0.0913	0.0330	0.0151	0.9943	0.9735
545	0.4020	0.0919	0.0332	0.0153	0.9974	0.9805
546	0.4038	0.0925	0.0335	0.0154	1.0018	0.9863
547	0.4056	0.0932	0.0338	0.0155	1.0064	0.9945
548	0.4072	0.0938	0.0340	0.0156	1.0101	1.0000
549	0.4091	0.0944	0.0343	0.0157	1.0150	1.0069
550	0.4114	0.0950	0.0345	0.0158	1.0207	1.0131
551	0.4125	0.0955	0.0346	0.0159	1.0233	1.0181
552	0.4138	0.0959	0.0348	0.0160	1.0266	1.0223
553	0.4150	0.0963	0.0349	0.0160	1.0297	1.0267
554	0.4168	0.0966	0.0350	0.0161	1.0339	1.0302
555	0.4183	0.0969	0.0351	0.0161	1.0378	1.0332
556	0.4195	0.0969	0.0352	0.0161	1.0407	1.0331
557	0.4196	0.0971	0.0352	0.0161	1.0410	1.0354

558	0.4204	0.0972	0.0353	0.0161	1.0429	1.0366
559	0.4217	0.0972	0.0353	0.0162	1.0461	1.0367
560	0.4224	0.0973	0.0352	0.0161	1.0480	1.0373
561	0.4218	0.0971	0.0351	0.0161	1.0464	1.0356
562	0.4214	0.0968	0.0350	0.0160	1.0454	1.0325
563	0.4211	0.0968	0.0350	0.0159	1.0447	1.0320
564	0.4204	0.0965	0.0348	0.0159	1.0429	1.0288
565	0.4194	0.0959	0.0346	0.0158	1.0405	1.0233
566	0.4192	0.0958	0.0344	0.0157	1.0400	1.0215
567	0.4178	0.0953	0.0342	0.0156	1.0365	1.0170
568	0.4174	0.0950	0.0341	0.0155	1.0355	1.0137
569	0.4155	0.0945	0.0339	0.0154	1.0309	1.0084
570	0.4152	0.0941	0.0337	0.0153	1.0300	1.0040
571	0.4139	0.0936	0.0335	0.0152	1.0268	0.9982
572	0.4127	0.0932	0.0333	0.0151	1.0238	0.9939
573	0.4118	0.0926	0.0331	0.0150	1.0216	0.9879
574	0.4106	0.0923	0.0329	0.0149	1.0187	0.9843
575	0.4091	0.0918	0.0331	0.0148	1.0149	0.9795
576	0.4086	0.0916	0.0329	0.0148	1.0137	0.9772
577	0.4075	0.0915	0.0327	0.0148	1.0110	0.9759
578	0.4067	0.0913	0.0327	0.0149	1.0089	0.9740
579	0.4064	0.0913	0.0328	0.0149	1.0083	0.9734
580	0.4050	0.0912	0.0328	0.0149	1.0049	0.9730
581	0.4052	0.0915	0.0329	0.0150	1.0053	0.9760
582	0.4050	0.0919	0.0331	0.0152	1.0048	0.9800
583	0.4049	0.0922	0.0333	0.0152	1.0046	0.9838
584	0.4057	0.0927	0.0336	0.0155	1.0065	0.9883
585	0.4062	0.0932	0.0339	0.0155	1.0079	0.9942
586	0.4067	0.0937	0.0340	0.0157	1.0091	0.9989
587	0.4077	0.0941	0.0343	0.0158	1.0116	1.0038
588	0.4142	0.0948	0.0346	0.0160	1.0275	1.0115
589	0.4116	0.0951	0.0348	0.0161	1.0212	1.0142
590	0.4120	0.0956	0.0349	0.0161	1.0221	1.0197
591	0.4123	0.0961	0.0352	0.0162	1.0230	1.0245
592	0.4133	0.0964	0.0352	0.0163	1.0253	1.0285
593	0.4136	0.0967	0.0353	0.0163	1.0262	1.0314
594	0.4153	0.0970	0.0354	0.0163	1.0302	1.0343
595	0.4158	0.0970	0.0354	0.0163	1.0315	1.0345
596	0.4167	0.0969	0.0353	0.0163	1.0337	1.0339
597	0.4173	0.0970	0.0353	0.0162	1.0352	1.0345
598	0.4176	0.0970	0.0352	0.0161	1.0359	1.0345
599	0.4180	0.0970	0.0352	0.0161	1.0371	1.0341
600	0.4183	0.0969	0.0350	0.0161	1.0379	1.0333
601	0.4181	0.0966	0.0350	0.0159	1.0374	1.0302
602	0.4162	0.0961	0.0347	0.0158	1.0326	1.0246
603	0.4162	0.0957	0.0346	0.0158	1.0325	1.0212
604	0.4163	0.0956	0.0345	0.0158	1.0327	1.0195
605	0.4156	0.0952	0.0344	0.0157	1.0310	1.0158
606	0.4150	0.0951	0.0343	0.0157	1.0296	1.0147
607	0.4152	0.0951	0.0343	0.0157	1.0300	1.0142
608	0.4156	0.0949	0.0342	0.0156	1.0311	1.0126
609	0.4146	0.0949	0.0342	0.0156	1.0285	1.0117
610	0.4147	0.0948	0.0343	0.0156	1.0289	1.0116

611	0.4137	0.0949	0.0343	0.0157	1.0264	1.0125
612	0.4134	0.0951	0.0343	0.0157	1.0256	1.0143
613	0.4132	0.0953	0.0344	0.0158	1.0251	1.0162
614	0.4125	0.0954	0.0345	0.0158	1.0235	1.0173
615	0.4128	0.0955	0.0347	0.0159	1.0243	1.0184
616	0.4127	0.0958	0.0348	0.0160	1.0238	1.0215
617	0.4121	0.0959	0.0349	0.0160	1.0225	1.0229
618	0.4124	0.0963	0.0350	0.0161	1.0232	1.0269
619	0.4126	0.0965	0.0353	0.0162	1.0235	1.0290
620	0.4131	0.0967	0.0353	0.0162	1.0249	1.0313
621	0.4127	0.0968	0.0353	0.0162	1.0239	1.0321
622	0.4128	0.0969	0.0353	0.0162	1.0241	1.0335
623	0.4127	0.0965	0.0351	0.0161	1.0239	1.0288
624	0.4117	0.0959	0.0348	0.0159	1.0214	1.0224
625	0.4124	0.0957	0.0346	0.0158	1.0232	1.0211
626	0.4118	0.0953	0.0344	0.0157	1.0216	1.0159
627	0.4115	0.0950	0.0342	0.0156	1.0210	1.0128
628	0.4107	0.0945	0.0340	0.0155	1.0189	1.0080
629	0.4105	0.0942	0.0338	0.0153	1.0184	1.0044
630	0.4104	0.0939	0.0336	0.0152	1.0183	1.0018
631	0.4098	0.0936	0.0335	0.0152	1.0167	0.9979
632	0.4094	0.0932	0.0333	0.0150	1.0156	0.9941
633	0.4085	0.0926	0.0330	0.0149	1.0134	0.9874
634	0.4076	0.0919	0.0326	0.0147	1.0113	0.9804
635	0.4068	0.0914	0.0324	0.0145	1.0092	0.9751
636	0.4054	0.0904	0.0319	0.0143	1.0057	0.9647
637	0.4048	0.0896	0.0315	0.0141	1.0042	0.9560
638	0.4034	0.0890	0.0312	0.0139	1.0009	0.9494
639	0.4017	0.0880	0.0309	0.0138	0.9967	0.9390
640	0.4001	0.0874	0.0305	0.0136	0.9927	0.9319
641	0.3982	0.0868	0.0302	0.0135	0.9879	0.9259
642	0.3970	0.0862	0.0300	0.0134	0.9849	0.9192
643	0.3954	0.0857	0.0298	0.0133	0.9809	0.9135
644	0.3940	0.0854	0.0298	0.0133	0.9776	0.9106
645	0.3928	0.0851	0.0298	0.0134	0.9744	0.9080
646	0.3911	0.0852	0.0299	0.0134	0.9703	0.9086
647	0.3904	0.0856	0.0301	0.0136	0.9686	0.9125
648	0.3895	0.0859	0.0304	0.0138	0.9664	0.9158
649	0.3883	0.0857	0.0304	0.0138	0.9634	0.9135
650	0.3871	0.0852	0.0303	0.0137	0.9604	0.9083
651	0.3860	0.0846	0.0300	0.0135	0.9578	0.9026
652	0.3847	0.0842	0.0298	0.0134	0.9545	0.8978
653	0.3842	0.0837	0.0296	0.0134	0.9531	0.8928
654	0.3834	0.0836	0.0295	0.0133	0.9513	0.8920
655	0.3822	0.0834	0.0296	0.0133	0.9483	0.8900
656	0.3820	0.0835	0.0296	0.0133	0.9478	0.8903
657	0.3819	0.0834	0.0295	0.0132	0.9475	0.8896
658	0.3819	0.0834	0.0295	0.0132	0.9474	0.8894
659	0.3820	0.0837	0.0294	0.0131	0.9476	0.8926
660	0.3815	0.0833	0.0293	0.0131	0.9466	0.8887
661	0.3809	0.0832	0.0292	0.0130	0.9449	0.8873
662	0.3800	0.0829	0.0291	0.0129	0.9427	0.8844
663	0.3787	0.0826	0.0289	0.0128	0.9394	0.8806

664	0.3786	0.0825	0.0289	0.0128	0.9393	0.8794
665	0.3787	0.0823	0.0288	0.0128	0.9395	0.8774
666	0.3779	0.0821	0.0287	0.0127	0.9375	0.8753
667	0.3766	0.0818	0.0286	0.0127	0.9342	0.8724
668	0.3757	0.0813	0.0284	0.0125	0.9321	0.8675
669	0.3746	0.0808	0.0281	0.0124	0.9294	0.8618
670	0.3737	0.0801	0.0278	0.0123	0.9271	0.8542
671	0.3720	0.0796	0.0276	0.0122	0.9230	0.8485
672	0.3705	0.0792	0.0275	0.0121	0.9192	0.8452
673	0.3690	0.0788	0.0273	0.0120	0.9154	0.8402
674	0.3678	0.0785	0.0272	0.0120	0.9124	0.8373
675	0.3662	0.0781	0.0270	0.0120	0.9084	0.8326
676	0.3649	0.0773	0.0267	0.0118	0.9052	0.8245
677	0.3637	0.0767	0.0264	0.0116	0.9023	0.8183
678	0.3617	0.0758	0.0260	0.0115	0.8975	0.8089
679	0.3602	0.0750	0.0258	0.0112	0.8935	0.7995
680	0.3588	0.0744	0.0254	0.0111	0.8901	0.7933
681	0.3569	0.0738	0.0252	0.0110	0.8855	0.7875
682	0.3560	0.0743	0.0254	0.0110	0.8833	0.7920
683	0.3547	0.0745	0.0256	0.0111	0.8801	0.7951
684	0.3526	0.0735	0.0251	0.0108	0.8749	0.7842
685	0.3501	0.0721	0.0244	0.0105	0.8686	0.7693
686	0.3470	0.0710	0.0240	0.0102	0.8610	0.7577
687	0.3445	0.0707	0.0238	0.0101	0.8547	0.7544
688	0.3413	0.0701	0.0236	0.0100	0.8469	0.7473
689	0.3387	0.0693	0.0233	0.0099	0.8403	0.7389
690	0.3348	0.0676	0.0226	0.0095	0.8307	0.7209
691	0.3303	0.0653	0.0214	0.0090	0.8194	0.6961
692	0.3253	0.0629	0.0204	0.0084	0.8071	0.6707
693	0.3205	0.0606	0.0194	0.0081	0.7950	0.6462
694	0.3153	0.0585	0.0187	0.0078	0.7821	0.6244
695	0.3104	0.0567	0.0180	0.0076	0.7700	0.6051
696	0.3055	0.0553	0.0175	0.0072	0.7579	0.5893
697	0.3006	0.0541	0.0171	0.0072	0.7458	0.5773
698	0.2957	0.0532	0.0169	0.0071	0.7337	0.5676
699	0.2916	0.0522	0.0167	0.0070	0.7234	0.5570
700	0.2873	0.0515	0.0164	0.0068	0.7128	0.5495
701	0.2832	0.0510	0.0162	0.0069	0.7027	0.5434
702	0.2804	0.0500	0.0163	0.0069	0.6958	0.5337
703	0.2776	0.0499	0.0161	0.0069	0.6888	0.5323
704	0.2759	0.0498	0.0162	0.0070	0.6844	0.5307
705	0.2751	0.0501	0.0166	0.0071	0.6824	0.5346
706	0.2744	0.0505	0.0168	0.0075	0.6808	0.5390
707	0.2745	0.0517	0.0173	0.0075	0.6811	0.5519
708	0.2757	0.0526	0.0177	0.0077	0.6840	0.5613
709	0.2782	0.0548	0.0188	0.0084	0.6902	0.5844
710	0.2810	0.0571	0.0195	0.0086	0.6972	0.6091
711	0.2839	0.0591	0.0207	0.0097	0.7043	0.6306
712	0.2882	0.0618	0.0218	0.0103	0.7149	0.6587
713	0.2919	0.0639	0.0229	0.0109	0.7241	0.6813
714	0.2976	0.0661	0.0242	0.0111	0.7383	0.7047
715	0.3025	0.0675	0.0242	0.0115	0.7505	0.7201
716	0.3080	0.0686	0.0248	0.0122	0.7640	0.7320

717	0.3142	0.0714	0.0258	0.0120	0.7794	0.7615
718	0.3209	0.0728	0.0268	0.0134	0.7960	0.7763
719	0.3278	0.0754	0.0280	0.0134	0.8131	0.8038
720	0.3352	0.0784	0.0288	0.0137	0.8317	0.8359
721	0.3427	0.0810	0.0300	0.0145	0.8503	0.8639
722	0.3507	0.0843	0.0315	0.0154	0.8701	0.8988
723	0.3594	0.0876	0.0327	0.0157	0.8917	0.9344
724	0.3682	0.0902	0.0342	0.0167	0.9135	0.9624
725	0.3773	0.0941	0.0351	0.0181	0.9360	1.0039
726	0.3844	0.0972	0.0369	0.0184	0.9536	1.0372
727	0.3939	0.1021	0.0400	0.0191	0.9773	1.0887
728	0.4033	0.1061	0.0412	0.0205	1.0005	1.1319
729	0.4103	0.1091	0.0434	0.0217	1.0179	1.1640
730	0.4176	0.1127	0.0439	0.0217	1.0361	1.2019
731	0.4252	0.1158	0.0450	0.0222	1.0548	1.2350
732	0.4332	0.1183	0.0470	0.0224	1.0747	1.2621
733	0.4399	0.1214	0.0476	0.0237	1.0913	1.2947
734	0.4441	0.1208	0.0464	0.0234	1.1018	1.2882
735	0.4495	0.1208	0.0460	0.0227	1.1152	1.2880
736	0.4518	0.1201	0.0468	0.0235	1.1209	1.2810
737	0.4560	0.1223	0.0463	0.0220	1.1312	1.3045
738	0.4583	0.1226	0.0465	0.0236	1.1369	1.3075
739	0.4621	0.1256	0.0487	0.0232	1.1465	1.3399
740	0.4647	0.1270	0.0495	0.0235	1.1528	1.3550
741	0.4681	0.1273	0.0487	0.0246	1.1614	1.3576
742	0.4670	0.1273	0.0483	0.0238	1.1587	1.3577
743	0.4663	0.1247	0.0473	0.0243	1.1570	1.3296
744	0.4646	0.1216	0.0465	0.0222	1.1526	1.2969
745	0.4629	0.1197	0.0447	0.0218	1.1485	1.2771
746	0.4613	0.1169	0.0439	0.0211	1.1446	1.2467
747	0.4563	0.1150	0.0423	0.0201	1.1320	1.2262
748	0.4527	0.1160	0.0409	0.0198	1.1232	1.2368
749	0.4501	0.1118	0.0409	0.0191	1.1167	1.1924
750	0.4448	0.1106	0.0400	0.0186	1.1036	1.1798
751	0.4417	0.1084	0.0385	0.0193	1.0958	1.1567
752	0.4362	0.1061	0.0388	0.0186	1.0822	1.1313
753	0.4307	0.1016	0.0366	0.0171	1.0685	1.0832
754	0.4234	0.1004	0.0369	0.0169	1.0504	1.0713
755	0.4163	0.0970	0.0352	0.0160	1.0329	1.0351
756	0.4092	0.0940	0.0335	0.0165	1.0151	1.0026
757	0.4021	0.0914	0.0333	0.0159	0.9976	0.9748
758	0.3957	0.0904	0.0321	0.0143	0.9818	0.9645
759	0.3893	0.0877	0.0307	0.0141	0.9657	0.9356
760	0.3833	0.0855	0.0303	0.0152	0.9509	0.9120
761	0.3763	0.0844	0.0300	0.0155	0.9337	0.9000
762	0.3709	0.0819	0.0298	0.0128	0.9201	0.8730
763	0.3648	0.0813	0.0293	0.0137	0.9051	0.8673
764	0.3617	0.0830	0.0295	0.0144	0.8975	0.8853
765	0.3559	0.0810	0.0285	0.0137	0.8829	0.8635
766	0.3488	0.0760	0.0266	0.0126	0.8653	0.8109
767	0.3416	0.0729	0.0269	0.0133	0.8475	0.7777
768	0.3381	0.0736	0.0272	0.0130	0.8387	0.7850
769	0.3347	0.0754	0.0274	0.0124	0.8304	0.8047

770	0.3300	0.0737	0.0282	0.0126	0.8187	0.7863
771	0.3302	0.0772	0.0273	0.0116	0.8193	0.8229
772	0.3323	0.0762	0.0288	0.0131	0.8244	0.8127
773	0.3302	0.0780	0.0266	0.0136	0.8191	0.8320
774	0.3289	0.0796	0.0297	0.0153	0.8161	0.8490
775	0.3302	0.0805	0.0300	0.0156	0.8191	0.8585
776	0.3335	0.0836	0.0297	0.0220	0.8273	0.8917
777	0.3345	0.0815	0.0310	0.0194	0.8298	0.8687
778	0.3430	0.0884	0.0331	0.0187	0.8509	0.9423
779	0.3451	0.0903	0.0338	0.0167	0.8561	0.9629
780	0.3556	0.0938	0.0353	0.0214	0.8822	1.0001
781	0.3582	0.0947	0.0361	0.0192	0.8888	1.0103
782	0.3673	0.0977	0.0391	0.0214	0.9112	1.0418
783	0.3707	0.1031	0.0373	0.0231	0.9197	1.0991
784	0.3781	0.1054	0.0432	0.0242	0.9382	1.1244
785	0.3875	0.1119	0.0450	0.0145	0.9613	1.1935
786	0.3916	0.1168	0.0425	0.0231	0.9714	1.2463
787	0.4035	0.1176	0.0467	0.0268	1.0011	1.2546
788	0.4113	0.1223	0.0493	0.0293	1.0205	1.3041
789	0.4202	0.1271	0.0500	0.0275	1.0425	1.3554
790	0.4233	0.1319	0.0515	0.0294	1.0502	1.4070
791	0.4324	0.1275	0.0509	0.0317	1.0727	1.3603
792	0.4355	0.1286	0.0490	0.0276	1.0805	1.3716
793	0.4448	0.1351	0.0465	0.0227	1.1036	1.4407
794	0.4527	0.1396	0.0585	0.0349	1.1231	1.4884
795	0.4651	0.1402	0.0555	0.0347	1.1538	1.4951
796	0.4661	0.1451	0.0615	0.0296	1.1564	1.5480
797	0.4773	0.1491	0.0631	0.0368	1.1842	1.5898
798	0.4754	0.1485	0.0623	0.0337	1.1795	1.5842
799	0.4851	0.1522	0.0623	0.0338	1.2034	1.6231
800	0.4890	0.1521	0.0621	0.0337	1.2132	1.6224
801	0.4934	0.1529	0.0609	0.0384	1.2241	1.6312
802	0.4943	0.1577	0.0650	0.0355	1.2264	1.6823
803	0.4923	0.1619	0.0686	0.0357	1.2213	1.7270
804	0.5064	0.1624	0.0680	0.0391	1.2562	1.7320
805	0.5064	0.1659	0.0721	0.0444	1.2564	1.7691
806	0.5090	0.1701	0.0706	0.0382	1.2628	1.8140
807	0.5172	0.1723	0.0755	0.0437	1.2832	1.8377
808	0.5206	0.1758	0.0772	0.0474	1.2917	1.8754
809	0.5260	0.1779	0.0766	0.0388	1.3051	1.8970
810	0.5267	0.1788	0.0713	0.0451	1.3068	1.9066
811	0.5311	0.1776	0.0733	0.0414	1.3177	1.8944
812	0.5286	0.1719	0.0742	0.0369	1.3114	1.8336
813	0.5366	0.1726	0.0743	0.0373	1.3313	1.8406
814	0.5385	0.1740	0.0732	0.0401	1.3360	1.8558
815	0.5376	0.1717	0.0690	0.0321	1.3337	1.8310
816	0.5364	0.1700	0.0702	0.0392	1.3308	1.8137
817	0.5386	0.1644	0.0687	0.0327	1.3362	1.7531
818	0.5345	0.1598	0.0639	0.0338	1.3261	1.7047
819	0.5337	0.1547	0.0594	0.0293	1.3240	1.6502
820	0.5314	0.1537	0.0615	0.0294	1.3183	1.6395
821	0.5287	0.1541	0.0590	0.0270	1.3117	1.6432
822	0.5330	0.1641	0.0651	0.0304	1.3224	1.7504

823	0.5411	0.1745	0.0704	0.0329	1.3424	1.8617
824	0.5319	0.1638	0.0648	0.0291	1.3196	1.7470
825	0.5098	0.1407	0.0529	0.0226	1.2649	1.5006
826	0.4930	0.1248	0.0440	0.0188	1.2231	1.3306
827	0.4848	0.1262	0.0450	0.0202	1.2028	1.3458
828	0.4805	0.1258	0.0455	0.0195	1.1920	1.3414
829	0.4632	0.1129	0.0399	0.0179	1.1491	1.2043
830	0.4403	0.0972	0.0322	0.0149	1.0923	1.0365
831	0.4206	0.0907	0.0319	0.0136	1.0435	0.9669
832	0.4065	0.0858	0.0311	0.0094	1.0086	0.9147
833	0.3975	0.0856	0.0285	0.0106	0.9862	0.9135
834	0.3904	0.0895	0.0312	0.0131	0.9687	0.9548
835	0.3802	0.0866	0.0311	0.0131	0.9433	0.9232
836	0.3629	0.0767	0.0271	0.0119	0.9003	0.8181
837	0.3448	0.0709	0.0230	0.0095	0.8554	0.7567
838	0.3330	0.0697	0.0239	0.0132	0.8261	0.7438
839	0.3258	0.0708	0.0206	0.0124	0.8082	0.7552
840	0.3222	0.0734	0.0265	0.0117	0.7994	0.7826
841	0.3156	0.0737	0.0278	0.0135	0.7830	0.7857
842	0.3130	0.0710	0.0267	0.0136	0.7765	0.7573
843	0.2982	0.0682	0.0242	0.0187	0.7397	0.7275
844	0.3016	0.0735	0.0238	0.0141	0.7482	0.7838
845	0.3002	0.0777	0.0320	0.0107	0.7447	0.8289
846	0.3042	0.0860	0.0339	0.0073	0.7547	0.9173
847	0.3045	0.0828	0.0322	0.0149	0.7554	0.8835
848	0.2892	0.0966	0.0316	0.0206	0.7176	1.0302
849	0.3055	0.1004	0.0382	0.0152	0.7580	1.0713
850	0.3156	0.1004	0.0382	0.0105	0.7831	1.0708
851	0.3235	0.1017	0.0313	0.0150	0.8027	1.0849
852	0.3267	0.1046	0.0376	0.0271	0.8106	1.1155
853	0.3254	0.1188	0.0520	0.0197	0.8073	1.2674
854	0.2709	0.0984	0.0431	0.0124	0.6722	1.0499
855	0.3462	0.1113	0.0499	0.0173	0.8590	1.1876
856	0.3261	0.1319	0.0464	0.0309	0.8090	1.4065
857	0.3458	0.1307	0.0472	0.0165	0.8578	1.3944
858	0.3698	0.1351	0.0489	0.0357	0.9173	1.4407
859	0.3589	0.1355	0.0537	0.0366	0.8905	1.4455
860	0.3597	0.1594	0.0659	0.0172	0.8925	1.7000
861	0.3881	0.1445	0.0531	0.0246	0.9629	1.5407
862	0.3699	0.1459	0.0646	0.0337	0.9177	1.5559
863	0.3976	0.1490	0.0597	0.0319	0.9863	1.5890
864	0.3940	0.1626	0.0666	0.0315	0.9776	1.7345
865	0.4133	0.1482	0.0575	0.0279	1.0255	1.5810
866	0.4086	0.1435	0.0385	0.0206	1.0137	1.5306
867	0.4091	0.1550	0.0645	0.0270	1.0149	1.6536
868	0.4130	0.1876	0.0640	0.0295	1.0246	2.0014
869	0.4303	0.1776	0.0644	0.0130	1.0675	1.8943
870	0.4260	0.1760	0.0607	0.0261	1.0568	1.8776
871	0.4399	0.1854	0.0696	0.0225	1.0915	1.9772
872	0.4374	0.1801	0.0703	0.0390	1.0852	1.9214
873	0.4226	0.1898	0.0709	0.0385	1.0484	2.0240
874	0.4378	0.1756	0.0677	0.0229	1.0862	1.8730
875	0.4476	0.1800	0.0751	0.0414	1.1106	1.9201

876	0.4513	0.1864	0.0679	0.0459	1.1198	1.9883
877	0.4554	0.1723	0.0659	0.0291	1.1299	1.8381
878	0.4470	0.1775	0.0658	0.0349	1.1090	1.8930
879	0.4445	0.1678	0.0716	0.0341	1.1029	1.7897
880	0.4563	0.1621	0.0712	0.0401	1.1321	1.7286
881	0.4776	0.1799	0.0821	0.0473	1.1849	1.9190
882	0.4899	0.1907	0.0893	0.0482	1.2154	2.0345
883	0.4853	0.1861	0.0828	0.0450	1.2039	1.9851
884	0.4744	0.1780	0.0776	0.0419	1.1769	1.8987
885	0.4701	0.1744	0.0762	0.0412	1.1663	1.8600
886	0.4733	0.1779	0.0717	0.0426	1.1743	1.8974
887	0.4769	0.1848	0.0783	0.0419	1.1831	1.9716
888	0.4810	0.1832	0.0750	0.0475	1.1934	1.9537
889	0.4940	0.1902	0.0788	0.0487	1.2255	2.0291
890	0.4825	0.1899	0.0794	0.0457	1.1971	2.0251
891	0.4980	0.1950	0.0862	0.0486	1.2355	2.0799
892	0.4991	0.2061	0.0809	0.0518	1.2381	2.1982
893	0.5034	0.2049	0.0804	0.0491	1.2490	2.1855
894	0.5154	0.2102	0.1027	0.0621	1.2786	2.2416
895	0.5139	0.2088	0.1027	0.0562	1.2750	2.2265
896	0.5159	0.2024	0.0946	0.0550	1.2800	2.1591
897	0.5198	0.2001	0.0940	0.0452	1.2897	2.1342
898	0.5177	0.2058	0.0953	0.0547	1.2844	2.1946
899	0.5268	0.2167	0.1036	0.0553	1.3070	2.3109
900	0.5340	0.2201	0.0940	0.0581	1.3249	2.3471
901	0.5347	0.2232	0.0986	0.0632	1.3265	2.3808
902	0.5389	0.2210	0.0950	0.0614	1.3369	2.3572
903	0.5468	0.2235	0.1003	0.0522	1.3566	2.3839
904	0.5630	0.2394	0.1119	0.0659	1.3968	2.5535
905	0.5573	0.2343	0.1146	0.0625	1.3827	2.4994
906	0.5483	0.2222	0.1028	0.0614	1.3604	2.3697
907	0.5480	0.2238	0.0992	0.0588	1.3594	2.3870
908	0.5507	0.2222	0.1115	0.0703	1.3664	2.3698
909	0.5529	0.2334	0.1053	0.0684	1.3718	2.4893
910	0.5744	0.2421	0.1039	0.0590	1.4251	2.5821
911	0.5756	0.2463	0.1073	0.0709	1.4280	2.6270
912	0.5729	0.2361	0.1186	0.0539	1.4214	2.5186
913	0.5867	0.2438	0.1169	0.0619	1.4556	2.5999
914	0.5939	0.2588	0.1249	0.0695	1.4735	2.7600
915	0.6037	0.2687	0.1314	0.0776	1.4979	2.8664
916	0.6121	0.2775	0.1413	0.0808	1.5186	2.9594
917	0.6098	0.2728	0.1366	0.0783	1.5129	2.9100
918	0.6040	0.2631	0.1257	0.0732	1.4985	2.8063
919	0.6074	0.2606	0.1263	0.0736	1.5070	2.7797
920	0.6130	0.2626	0.1244	0.0726	1.5207	2.8009
921	0.6238	0.2693	0.1249	0.0733	1.5475	2.8721
922	0.6248	0.2725	0.1246	0.0721	1.5500	2.9061
923	0.6309	0.2696	0.1254	0.0794	1.5653	2.8755
924	0.6332	0.2784	0.1245	0.0806	1.5709	2.9697
925	0.6400	0.2871	0.1229	0.0796	1.5878	3.0624
926	0.6533	0.2857	0.1351	0.0769	1.6207	3.0469
927	0.6514	0.2836	0.1258	0.0758	1.6160	3.0248
928	0.6503	0.2801	0.1288	0.0794	1.6135	2.9873

929	0.6735	0.2824	0.1322	0.0709	1.6708	3.0117
930	0.6585	0.2897	0.1319	0.0789	1.6337	3.0902
931	0.6728	0.2980	0.1382	0.0781	1.6691	3.1782
932	0.6769	0.2943	0.1383	0.0744	1.6794	3.1386
933	0.6755	0.2899	0.1315	0.0693	1.6759	3.0924
934	0.6820	0.2870	0.1298	0.0738	1.6920	3.0612
935	0.6827	0.2847	0.1281	0.0744	1.6937	3.0368
936	0.6899	0.2978	0.1399	0.0743	1.7117	3.1762
937	0.6960	0.3052	0.1512	0.0830	1.7266	3.2548
938	0.7041	0.3161	0.1514	0.0844	1.7468	3.3710
939	0.7037	0.3075	0.1495	0.0805	1.7460	3.2801
940	0.7025	0.2979	0.1417	0.0764	1.7430	3.1771
941	0.7000	0.2903	0.1351	0.0734	1.7367	3.0962
942	0.6996	0.2814	0.1297	0.0704	1.7357	3.0014
943	0.6984	0.2781	0.1262	0.0684	1.7326	2.9662
944	0.6996	0.2770	0.1270	0.0668	1.7357	2.9545
945	0.7011	0.2782	0.1264	0.0651	1.7394	2.9675
946	0.7012	0.2721	0.1232	0.0647	1.7396	2.9025
947	0.7001	0.2659	0.1185	0.0600	1.7370	2.8361
948	0.6965	0.2633	0.1149	0.0588	1.7279	2.8087
949	0.6959	0.2628	0.1173	0.0567	1.7265	2.8034
950	0.6978	0.2684	0.1198	0.0602	1.7313	2.8632
951	0.6958	0.2708	0.1218	0.0602	1.7261	2.8885
952	0.6905	0.2616	0.1153	0.0555	1.7130	2.7901
953	0.6819	0.2484	0.1058	0.0520	1.6917	2.6489
954	0.6741	0.2322	0.0965	0.0464	1.6724	2.4763
955	0.6619	0.2197	0.0897	0.0408	1.6421	2.3429
956	0.6521	0.2067	0.0804	0.0389	1.6177	2.2043
957	0.6416	0.1957	0.0732	0.0354	1.5917	2.0869
958	0.6335	0.1867	0.0699	0.0344	1.5717	1.9908
959	0.6214	0.1791	0.0639	0.0293	1.5416	1.9100
960	0.6142	0.1723	0.0619	0.0303	1.5237	1.8381
961	0.6047	0.1668	0.0578	0.0283	1.5001	1.7792
962	0.5935	0.1604	0.0583	0.0270	1.4725	1.7109
963	0.5849	0.1558	0.0555	0.0240	1.4512	1.6616
964	0.5749	0.1489	0.0511	0.0245	1.4262	1.5879
965	0.5646	0.1466	0.0494	0.0234	1.4008	1.5638
966	0.5557	0.1422	0.0500	0.0214	1.3787	1.5163
967	0.5505	0.1420	0.0503	0.0239	1.3656	1.5142
968	0.5426	0.1436	0.0504	0.0245	1.3462	1.5318
969	0.5344	0.1415	0.0502	0.0253	1.3258	1.5092
970	0.5238	0.1370	0.0487	0.0224	1.2994	1.4613
971	0.5129	0.1321	0.0462	0.0225	1.2725	1.4095
972	0.5014	0.1276	0.0450	0.0217	1.2440	1.3612
973	0.4888	0.1208	0.0428	0.0207	1.2126	1.2880
974	0.4742	0.1124	0.0398	0.0185	1.1765	1.1988
975	0.4626	0.1055	0.0376	0.0182	1.1476	1.1255
976	0.4486	0.1008	0.0342	0.0166	1.1129	1.0751
977	0.4396	0.0977	0.0344	0.0164	1.0905	1.0425
978	0.4382	0.1028	0.0375	0.0185	1.0871	1.0968
979	0.4457	0.1182	0.0455	0.0222	1.1058	1.2611
980	0.4419	0.1222	0.0481	0.0240	1.0963	1.3032
981	0.4221	0.1099	0.0421	0.0209	1.0473	1.1718

982	0.4043	0.0966	0.0362	0.0181	1.0031	1.0303
983	0.3931	0.0915	0.0329	0.0176	0.9752	0.9754
984	0.3872	0.0903	0.0320	0.0176	0.9605	0.9633
985	0.3826	0.0901	0.0349	0.0177	0.9493	0.9614
986	0.3765	0.0905	0.0330	0.0173	0.9341	0.9655
987	0.3750	0.0906	0.0350	0.0197	0.9303	0.9661
988	0.3737	0.0922	0.0361	0.0201	0.9272	0.9829
989	0.3713	0.0937	0.0367	0.0197	0.9211	0.9995
990	0.3760	0.1000	0.0405	0.0218	0.9328	1.0664
991	0.3853	0.1126	0.0480	0.0250	0.9558	1.2012
992	0.3879	0.1195	0.0514	0.0272	0.9623	1.2748
993	0.3807	0.1148	0.0492	0.0253	0.9444	1.2242
994	0.3720	0.1049	0.0440	0.0229	0.9230	1.1191
995	0.3706	0.1020	0.0420	0.0222	0.9193	1.0882
996	0.3738	0.1024	0.0426	0.0237	0.9274	1.0923
997	0.3779	0.1056	0.0441	0.0251	0.9375	1.1262
998	0.3838	0.1089	0.0450	0.0277	0.9522	1.1616
999	0.3917	0.1129	0.0489	0.0299	0.9717	1.2043
1000	0.3994	0.1194	0.0490	0.0277	0.9908	1.2733
1001	0.4076	0.1218	0.0528	0.0282	1.0111	1.2993
1002	0.4149	0.1283	0.0555	0.0319	1.0294	1.3682
1003	0.4242	0.1320	0.0577	0.0337	1.0524	1.4081
1004	0.4330	0.1346	0.0589	0.0324	1.0743	1.4360
1005	0.4419	0.1363	0.0585	0.0339	1.0963	1.4533
1006	0.4474	0.1393	0.0583	0.0333	1.1100	1.4860
1007	0.4565	0.1406	0.0586	0.0298	1.1326	1.4993
1008	0.4655	0.1417	0.0575	0.0307	1.1548	1.5114
1009	0.4719	0.1477	0.0631	0.0325	1.1707	1.5758
1010	0.4809	0.1549	0.0657	0.0353	1.1930	1.6517
1011	0.4865	0.1600	0.0684	0.0349	1.2069	1.7061
1012	0.4908	0.1589	0.0664	0.0352	1.2176	1.6948
1013	0.4891	0.1541	0.0634	0.0327	1.2134	1.6434
1014	0.4870	0.1494	0.0619	0.0330	1.2081	1.5930
1015	0.4841	0.1451	0.0576	0.0315	1.2011	1.5473
1016	0.4801	0.1407	0.0576	0.0313	1.1911	1.5007
1017	0.4815	0.1375	0.0554	0.0310	1.1945	1.4668
1018	0.4751	0.1353	0.0556	0.0315	1.1786	1.4429
1019	0.4730	0.1339	0.0565	0.0313	1.1735	1.4277
1020	0.4668	0.1348	0.0561	0.0293	1.1581	1.4375
1021	0.4667	0.1351	0.0605	0.0324	1.1578	1.4412
1022	0.4592	0.1343	0.0558	0.0329	1.1393	1.4329
1023	0.4594	0.1363	0.0606	0.0348	1.1398	1.4536
1024	0.4584	0.1386	0.0599	0.0327	1.1372	1.4785
1025	0.4567	0.1452	0.0615	0.0336	1.1332	1.5488
1026	0.4533	0.1459	0.0605	0.0384	1.1246	1.5561
1027	0.4553	0.1421	0.0615	0.0383	1.1296	1.5153
1028	0.4578	0.1516	0.0695	0.0337	1.1358	1.6167
1029	0.4619	0.1511	0.0655	0.0393	1.1459	1.6115
1030	0.4694	0.1569	0.0736	0.0353	1.1646	1.6730
1031	0.4691	0.1597	0.0719	0.0425	1.1639	1.7033
1032	0.4790	0.1657	0.0734	0.0436	1.1883	1.7672
1033	0.4799	0.1701	0.0774	0.0424	1.1907	1.8138
1034	0.4877	0.1733	0.0748	0.0472	1.2101	1.8486

1035	0.4974	0.1753	0.0834	0.0506	1.2341	1.8696
1036	0.5053	0.1815	0.0818	0.0483	1.2536	1.9363
1037	0.5088	0.1809	0.0821	0.0533	1.2622	1.9295
1038	0.5238	0.1865	0.0832	0.0549	1.2996	1.9889
1039	0.5275	0.1874	0.0873	0.0501	1.3087	1.9989
1040	0.5374	0.1917	0.0910	0.0551	1.3333	2.0444
1041	0.5429	0.1972	0.0950	0.0544	1.3469	2.1031
1042	0.5535	0.1992	0.0949	0.0538	1.3733	2.1248
1043	0.5633	0.2040	0.0965	0.0567	1.3974	2.1761
1044	0.5624	0.2034	0.0990	0.0530	1.3952	2.1691
1045	0.5731	0.2091	0.0979	0.0538	1.4217	2.2300
1046	0.5792	0.2130	0.0958	0.0666	1.4369	2.2723
1047	0.5855	0.2198	0.1024	0.0643	1.4526	2.3439
1048	0.5908	0.2218	0.1071	0.0585	1.4657	2.3662
1049	0.5946	0.2234	0.1057	0.0656	1.4752	2.3824
1050	0.6030	0.2300	0.1122	0.0642	1.4961	2.4529
1052	0.6164	0.2383	0.1121	0.0633	1.5294	2.5422
1054	0.6236	0.2414	0.1131	0.0640	1.5471	2.5746
1056	0.6307	0.2438	0.1136	0.0641	1.5648	2.6003
1058	0.6379	0.2454	0.1140	0.0643	1.5827	2.6172
1060	0.6458	0.2470	0.1140	0.0639	1.6021	2.6342
1062	0.6503	0.2476	0.1132	0.0640	1.6133	2.6405
1064	0.6558	0.2481	0.1127	0.0637	1.6270	2.6457
1066	0.6606	0.2477	0.1119	0.0629	1.6390	2.6417
1068	0.6652	0.2465	0.1103	0.0611	1.6503	2.6294
1070	0.6653	0.2447	0.1087	0.0595	1.6505	2.6101
1072	0.6654	0.2423	0.1068	0.0579	1.6508	2.5845
1074	0.6641	0.2404	0.1048	0.0564	1.6477	2.5636
1076	0.6619	0.2373	0.1027	0.0548	1.6422	2.5309
1078	0.6588	0.2340	0.1007	0.0534	1.6344	2.4961
1080	0.6561	0.2309	0.0987	0.0519	1.6278	2.4623
1082	0.6531	0.2277	0.0966	0.0506	1.6202	2.4284
1084	0.6492	0.2234	0.0943	0.0491	1.6107	2.3824
1086	0.6471	0.2176	0.0913	0.0474	1.6054	2.3206
1088	0.6395	0.2115	0.0879	0.0455	1.5865	2.2562
1090	0.6326	0.2052	0.0843	0.0434	1.5695	2.1888
1092	0.6225	0.1968	0.0799	0.0409	1.5443	2.0992
1094	0.6117	0.1882	0.0754	0.0384	1.5176	2.0072
1096	0.5999	0.1794	0.0708	0.0360	1.4884	1.9138
1098	0.5844	0.1718	0.0671	0.0341	1.4497	1.8320
1100	0.5706	0.1657	0.0644	0.0326	1.4156	1.7673
1102	0.5603	0.1614	0.0626	0.0317	1.3901	1.7213
1104	0.5510	0.1581	0.0614	0.0311	1.3669	1.6858
1106	0.5428	0.1558	0.0607	0.0308	1.3466	1.6616
1108	0.5352	0.1539	0.0601	0.0305	1.3277	1.6410
1110	0.5293	0.1516	0.0596	0.0302	1.3132	1.6164
1112	0.5220	0.1488	0.0585	0.0297	1.2951	1.5871
1114	0.5159	0.1459	0.0575	0.0292	1.2799	1.5565
1116	0.5090	0.1429	0.0564	0.0287	1.2629	1.5245
1118	0.5033	0.1399	0.0552	0.0283	1.2486	1.4925
1120	0.4975	0.1374	0.0543	0.0279	1.2342	1.4653
1122	0.4917	0.1351	0.0536	0.0278	1.2200	1.4406
1124	0.4872	0.1340	0.0534	0.0278	1.2086	1.4297

1126	0.4841	0.1342	0.0538	0.0281	1.2009	1.4318
1128	0.4831	0.1353	0.0545	0.0286	1.1986	1.4426
1130	0.4839	0.1370	0.0555	0.0291	1.2004	1.4611
1132	0.4851	0.1390	0.0564	0.0296	1.2034	1.4822
1134	0.4873	0.1410	0.0573	0.0300	1.2089	1.5034
1136	0.4901	0.1428	0.0581	0.0304	1.2159	1.5233
1138	0.4928	0.1446	0.0585	0.0305	1.2227	1.5421
1140	0.4958	0.1453	0.0584	0.0304	1.2301	1.5493
1142	0.4988	0.1456	0.0584	0.0301	1.2374	1.5529
1144	0.4996	0.1453	0.0579	0.0297	1.2394	1.5494
1146	0.5008	0.1440	0.0571	0.0291	1.2425	1.5362
1148	0.4992	0.1421	0.0559	0.0283	1.2386	1.5154
1150	0.4982	0.1399	0.0546	0.0276	1.2360	1.4916
1152	0.4940	0.1371	0.0532	0.0267	1.2255	1.4622
1154	0.4901	0.1344	0.0518	0.0258	1.2159	1.4330
1156	0.4852	0.1315	0.0504	0.0252	1.2037	1.4029
1158	0.4804	0.1289	0.0491	0.0246	1.1918	1.3752
1160	0.4757	0.1261	0.0480	0.0241	1.1803	1.3446
1162	0.4707	0.1245	0.0473	0.0237	1.1679	1.3279
1164	0.4661	0.1238	0.0472	0.0237	1.1563	1.3209
1166	0.4631	0.1241	0.0475	0.0238	1.1488	1.3234
1168	0.4603	0.1247	0.0480	0.0240	1.1421	1.3303
1170	0.4592	0.1257	0.0486	0.0242	1.1392	1.3410
1172	0.4580	0.1265	0.0491	0.0247	1.1362	1.3493
1174	0.4580	0.1275	0.0496	0.0248	1.1364	1.3601
1176	0.4574	0.1278	0.0498	0.0249	1.1349	1.3626
1178	0.4580	0.1276	0.0497	0.0249	1.1363	1.3607
1180	0.4581	0.1273	0.0495	0.0247	1.1365	1.3580
1182	0.4581	0.1265	0.0490	0.0245	1.1365	1.3489
1184	0.4583	0.1257	0.0485	0.0242	1.1371	1.3403
1186	0.4592	0.1247	0.0480	0.0240	1.1392	1.3295
1188	0.4595	0.1237	0.0475	0.0238	1.1399	1.3193
1190	0.4600	0.1229	0.0471	0.0236	1.1412	1.3111
1192	0.4605	0.1226	0.0469	0.0235	1.1425	1.3072
1194	0.4606	0.1223	0.0468	0.0235	1.1428	1.3040
1196	0.4613	0.1219	0.0467	0.0235	1.1446	1.3001
1198	0.4618	0.1220	0.0467	0.0236	1.1456	1.3012
1200	0.4615	0.1218	0.0468	0.0237	1.1449	1.2991
1202	0.4619	0.1224	0.0470	0.0239	1.1459	1.3051
1204	0.4617	0.1226	0.0474	0.0242	1.1455	1.3075
1206	0.4615	0.1232	0.0477	0.0244	1.1450	1.3136
1208	0.4616	0.1237	0.0481	0.0246	1.1452	1.3191
1210	0.4610	0.1241	0.0484	0.0248	1.1438	1.3234
1212	0.4609	0.1245	0.0487	0.0250	1.1434	1.3283
1214	0.4608	0.1251	0.0490	0.0253	1.1433	1.3348
1216	0.4609	0.1257	0.0494	0.0254	1.1436	1.3405
1218	0.4609	0.1261	0.0496	0.0256	1.1435	1.3454
1220	0.4606	0.1265	0.0498	0.0256	1.1426	1.3496
1222	0.4611	0.1268	0.0500	0.0256	1.1439	1.3521
1224	0.4607	0.1269	0.0500	0.0256	1.1430	1.3536
1226	0.4603	0.1267	0.0499	0.0255	1.1419	1.3509
1228	0.4600	0.1262	0.0496	0.0254	1.1412	1.3462
1230	0.4594	0.1257	0.0492	0.0251	1.1397	1.3407

1232	0.4593	0.1249	0.0488	0.0248	1.1395	1.3327
1234	0.4581	0.1242	0.0483	0.0245	1.1366	1.3245
1236	0.4578	0.1233	0.0478	0.0243	1.1357	1.3146
1238	0.4569	0.1222	0.0472	0.0239	1.1336	1.3038
1240	0.4549	0.1211	0.0467	0.0236	1.1286	1.2918
1242	0.4535	0.1202	0.0461	0.0233	1.1252	1.2817
1244	0.4516	0.1189	0.0455	0.0230	1.1205	1.2682
1246	0.4496	0.1175	0.0449	0.0225	1.1154	1.2537
1248	0.4466	0.1162	0.0442	0.0222	1.1080	1.2391
1250	0.4429	0.1149	0.0436	0.0219	1.0988	1.2259
1252	0.4398	0.1144	0.0435	0.0219	1.0911	1.2205
1254	0.4374	0.1146	0.0437	0.0219	1.0853	1.2222
1256	0.4346	0.1146	0.0439	0.0220	1.0781	1.2224
1258	0.4321	0.1148	0.0440	0.0221	1.0720	1.2240
1260	0.4299	0.1145	0.0440	0.0220	1.0664	1.2213
1262	0.4281	0.1141	0.0439	0.0220	1.0620	1.2171
1264	0.4259	0.1132	0.0434	0.0217	1.0565	1.2076
1266	0.4239	0.1119	0.0427	0.0214	1.0517	1.1931
1268	0.4216	0.1101	0.0420	0.0210	1.0460	1.1748
1270	0.4196	0.1086	0.0413	0.0206	1.0409	1.1581
1272	0.4174	0.1069	0.0406	0.0203	1.0357	1.1406
1274	0.4166	0.1058	0.0401	0.0201	1.0337	1.1289
1276	0.4160	0.1048	0.0398	0.0201	1.0321	1.1178
1278	0.4163	0.1049	0.0400	0.0203	1.0327	1.1191
1280	0.4172	0.1064	0.0407	0.0208	1.0350	1.1343
1282	0.4203	0.1082	0.0417	0.0213	1.0428	1.1542
1284	0.4226	0.1101	0.0427	0.0219	1.0485	1.1739
1286	0.4254	0.1121	0.0436	0.0224	1.0553	1.1952
1288	0.4280	0.1137	0.0445	0.0229	1.0619	1.2124
1290	0.4310	0.1154	0.0453	0.0234	1.0692	1.2306
1292	0.4335	0.1170	0.0461	0.0238	1.0756	1.2475
1294	0.4371	0.1185	0.0468	0.0242	1.0844	1.2636
1296	0.4395	0.1199	0.0474	0.0246	1.0904	1.2784
1298	0.4422	0.1213	0.0481	0.0250	1.0971	1.2943
1300	0.4452	0.1225	0.0486	0.0253	1.1044	1.3063
1302	0.4475	0.1238	0.0492	0.0256	1.1102	1.3209
1304	0.4504	0.1249	0.0497	0.0259	1.1175	1.3326
1306	0.4530	0.1261	0.0502	0.0262	1.1238	1.3445
1308	0.4551	0.1271	0.0507	0.0264	1.1290	1.3558
1310	0.4580	0.1281	0.0511	0.0266	1.1362	1.3664
1312	0.4595	0.1287	0.0514	0.0268	1.1399	1.3724
1314	0.4618	0.1295	0.0518	0.0270	1.1456	1.3811
1316	0.4635	0.1303	0.0521	0.0272	1.1499	1.3902
1318	0.4653	0.1309	0.0525	0.0274	1.1544	1.3960
1320	0.4668	0.1315	0.0527	0.0275	1.1581	1.4024
1322	0.4681	0.1320	0.0529	0.0276	1.1614	1.4083
1324	0.4694	0.1328	0.0532	0.0278	1.1645	1.4160
1326	0.4705	0.1330	0.0534	0.0279	1.1673	1.4191
1328	0.4716	0.1335	0.0536	0.0280	1.1701	1.4242
1330	0.4744	0.1340	0.0537	0.0281	1.1769	1.4297
1332	0.4744	0.1343	0.0539	0.0281	1.1770	1.4323
1334	0.4748	0.1347	0.0540	0.0282	1.1780	1.4367
1336	0.4754	0.1350	0.0542	0.0283	1.1795	1.4401

1338	0.4763	0.1352	0.0542	0.0283	1.1818	1.4418
1340	0.4765	0.1353	0.0542	0.0283	1.1821	1.4431
1342	0.4769	0.1354	0.0542	0.0283	1.1833	1.4440
1344	0.4774	0.1352	0.0542	0.0283	1.1844	1.4419
1346	0.4772	0.1353	0.0541	0.0283	1.1838	1.4428
1348	0.4779	0.1353	0.0540	0.0282	1.1857	1.4428
1350	0.4782	0.1352	0.0540	0.0282	1.1864	1.4424
1352	0.4788	0.1352	0.0538	0.0282	1.1879	1.4424
1354	0.4790	0.1354	0.0539	0.0282	1.1885	1.4441
1356	0.4801	0.1363	0.0542	0.0283	1.1911	1.4536
1358	0.4804	0.1371	0.0546	0.0284	1.1917	1.4619
1360	0.4806	0.1375	0.0548	0.0285	1.1924	1.4669
1362	0.4798	0.1377	0.0547	0.0284	1.1903	1.4689
1364	0.4788	0.1375	0.0545	0.0282	1.1878	1.4662
1366	0.4773	0.1364	0.0540	0.0279	1.1841	1.4550
1368	0.4758	0.1349	0.0531	0.0273	1.1804	1.4388
1370	0.4734	0.1329	0.0521	0.0267	1.1745	1.4176
1372	0.4721	0.1307	0.0510	0.0261	1.1713	1.3939
1374	0.4698	0.1286	0.0499	0.0255	1.1656	1.3715
1376	0.4678	0.1266	0.0488	0.0249	1.1606	1.3504
1378	0.4658	0.1245	0.0479	0.0246	1.1556	1.3275
1380	0.4646	0.1231	0.0472	0.0242	1.1525	1.3130
1382	0.4633	0.1223	0.0468	0.0241	1.1495	1.3044
1384	0.4616	0.1219	0.0467	0.0241	1.1453	1.3004
1386	0.4610	0.1217	0.0467	0.0241	1.1437	1.2981
1388	0.4602	0.1215	0.0465	0.0240	1.1416	1.2959
1390	0.4590	0.1211	0.0463	0.0239	1.1388	1.2919
1392	0.4576	0.1207	0.0462	0.0238	1.1352	1.2877
1394	0.4562	0.1200	0.0459	0.0236	1.1319	1.2802
1396	0.4545	0.1194	0.0455	0.0234	1.1277	1.2731
1398	0.4530	0.1187	0.0454	0.0232	1.1238	1.2664
1400	0.4510	0.1178	0.0449	0.0230	1.1190	1.2568
1402	0.4492	0.1171	0.0445	0.0227	1.1144	1.2492
1404	0.4476	0.1165	0.0442	0.0225	1.1104	1.2426
1406	0.4461	0.1164	0.0441	0.0225	1.1068	1.2417
1408	0.4444	0.1163	0.0441	0.0224	1.1025	1.2407
1410	0.4430	0.1163	0.0441	0.0223	1.0992	1.2402
1412	0.4418	0.1164	0.0441	0.0223	1.0961	1.2412
1414	0.4412	0.1165	0.0442	0.0223	1.0945	1.2431
1416	0.4398	0.1165	0.0442	0.0223	1.0911	1.2430
1418	0.4392	0.1165	0.0442	0.0222	1.0895	1.2424
1420	0.4383	0.1162	0.0441	0.0222	1.0874	1.2396
1422	0.4374	0.1159	0.0440	0.0221	1.0851	1.2362
1424	0.4369	0.1159	0.0440	0.0221	1.0838	1.2357
1426	0.4362	0.1155	0.0439	0.0221	1.0821	1.2319
1428	0.4356	0.1152	0.0438	0.0220	1.0807	1.2288
1430	0.4355	0.1153	0.0438	0.0221	1.0804	1.2293
1432	0.4348	0.1150	0.0438	0.0221	1.0787	1.2266
1434	0.4353	0.1151	0.0439	0.0221	1.0799	1.2277
1436	0.4355	0.1153	0.0440	0.0222	1.0804	1.2298
1438	0.4353	0.1153	0.0440	0.0222	1.0799	1.2296
1440	0.4360	0.1154	0.0442	0.0223	1.0816	1.2312
1442	0.4361	0.1154	0.0442	0.0223	1.0820	1.2311

1444	0.4366	0.1153	0.0441	0.0223	1.0832	1.2293
1446	0.4366	0.1151	0.0441	0.0223	1.0831	1.2273
1448	0.4367	0.1149	0.0440	0.0223	1.0835	1.2259
1450	0.4376	0.1149	0.0439	0.0223	1.0857	1.2252
1452	0.4380	0.1149	0.0439	0.0223	1.0866	1.2258
1454	0.4387	0.1151	0.0441	0.0224	1.0885	1.2273
1456	0.4397	0.1154	0.0442	0.0225	1.0908	1.2312
1458	0.4407	0.1158	0.0444	0.0226	1.0933	1.2348
1460	0.4412	0.1162	0.0446	0.0226	1.0946	1.2389
1462	0.4426	0.1174	0.0452	0.0229	1.0981	1.2520
1464	0.4438	0.1198	0.0463	0.0235	1.1009	1.2773
1466	0.4467	0.1225	0.0477	0.0242	1.1083	1.3065
1468	0.4485	0.1249	0.0490	0.0248	1.1126	1.3324
1470	0.4501	0.1267	0.0497	0.0251	1.1168	1.3511
1472	0.4505	0.1271	0.0500	0.0252	1.1178	1.3560
1474	0.4500	0.1272	0.0500	0.0251	1.1164	1.3564
1476	0.4499	0.1259	0.0494	0.0248	1.1161	1.3427
1478	0.4484	0.1242	0.0484	0.0243	1.1125	1.3248
1480	0.4477	0.1227	0.0474	0.0237	1.1108	1.3083
1482	0.4473	0.1203	0.0462	0.0232	1.1097	1.2836
1484	0.4460	0.1182	0.0452	0.0226	1.1065	1.2609
1486	0.4455	0.1162	0.0443	0.0221	1.1054	1.2390
1488	0.4455	0.1150	0.0437	0.0219	1.1052	1.2270
1490	0.4464	0.1152	0.0439	0.0220	1.1074	1.2288
1492	0.4475	0.1160	0.0442	0.0223	1.1103	1.2375
1494	0.4494	0.1175	0.0450	0.0227	1.1148	1.2531
1496	0.4504	0.1185	0.0456	0.0231	1.1174	1.2640
1498	0.4511	0.1196	0.0461	0.0234	1.1192	1.2758
1500	0.4523	0.1205	0.0465	0.0237	1.1222	1.2853
1502	0.4534	0.1210	0.0468	0.0239	1.1250	1.2906
1504	0.4535	0.1214	0.0471	0.0240	1.1251	1.2945
1506	0.4541	0.1217	0.0473	0.0241	1.1266	1.2983
1508	0.4545	0.1218	0.0474	0.0241	1.1277	1.2996
1510	0.4550	0.1221	0.0474	0.0242	1.1288	1.3019
1512	0.4553	0.1222	0.0475	0.0242	1.1295	1.3038
1514	0.4553	0.1222	0.0476	0.0243	1.1296	1.3036
1516	0.4557	0.1225	0.0477	0.0243	1.1305	1.3069
1518	0.4556	0.1225	0.0477	0.0244	1.1303	1.3070
1520	0.4558	0.1227	0.0478	0.0244	1.1307	1.3090
1522	0.4556	0.1227	0.0478	0.0244	1.1302	1.3088
1524	0.4554	0.1226	0.0478	0.0244	1.1298	1.3076
1526	0.4548	0.1224	0.0477	0.0243	1.1284	1.3057
1528	0.4549	0.1224	0.0476	0.0243	1.1287	1.3055
1530	0.4543	0.1222	0.0475	0.0242	1.1271	1.3037
1532	0.4544	0.1227	0.0476	0.0242	1.1273	1.3088
1534	0.4539	0.1234	0.0481	0.0244	1.1262	1.3161
1536	0.4539	0.1245	0.0486	0.0246	1.1261	1.3276
1538	0.4537	0.1252	0.0489	0.0248	1.1256	1.3353
1540	0.4531	0.1258	0.0492	0.0249	1.1241	1.3421
1542	0.4530	0.1258	0.0492	0.0248	1.1239	1.3422
1544	0.4519	0.1254	0.0490	0.0246	1.1211	1.3378
1546	0.4505	0.1239	0.0482	0.0242	1.1178	1.3219
1548	0.4497	0.1221	0.0474	0.0237	1.1157	1.3028

1550	0.4480	0.1203	0.0464	0.0232	1.1115	1.2833
1552	0.4466	0.1183	0.0454	0.0228	1.1080	1.2619
1554	0.4455	0.1169	0.0447	0.0224	1.1053	1.2465
1556	0.4439	0.1155	0.0441	0.0222	1.1013	1.2321
1558	0.4438	0.1149	0.0440	0.0221	1.1011	1.2259
1560	0.4434	0.1150	0.0440	0.0222	1.1001	1.2266
1562	0.4425	0.1152	0.0442	0.0224	1.0977	1.2283
1564	0.4424	0.1155	0.0445	0.0225	1.0976	1.2322
1566	0.4427	0.1157	0.0447	0.0227	1.0983	1.2341
1568	0.4429	0.1161	0.0449	0.0228	1.0987	1.2382
1570	0.4424	0.1164	0.0450	0.0229	1.0975	1.2410
1572	0.4418	0.1163	0.0451	0.0229	1.0960	1.2399
1574	0.4419	0.1164	0.0452	0.0230	1.0963	1.2418
1576	0.4417	0.1164	0.0452	0.0230	1.0958	1.2411
1578	0.4408	0.1163	0.0453	0.0231	1.0936	1.2407
1580	0.4406	0.1164	0.0453	0.0231	1.0930	1.2419
1582	0.4410	0.1165	0.0454	0.0232	1.0940	1.2428
1584	0.4400	0.1165	0.0455	0.0232	1.0917	1.2428
1586	0.4395	0.1165	0.0455	0.0232	1.0903	1.2429
1588	0.4394	0.1166	0.0456	0.0233	1.0901	1.2440
1590	0.4391	0.1167	0.0456	0.0233	1.0893	1.2442
1592	0.4388	0.1168	0.0457	0.0234	1.0886	1.2455
1594	0.4387	0.1169	0.0458	0.0235	1.0884	1.2472
1596	0.4384	0.1173	0.0460	0.0236	1.0876	1.2508
1598	0.4377	0.1180	0.0463	0.0237	1.0860	1.2585
1600	0.4382	0.1186	0.0466	0.0238	1.0871	1.2654
1602	0.4381	0.1193	0.0469	0.0240	1.0870	1.2724
1604	0.4380	0.1198	0.0471	0.0241	1.0867	1.2781
1606	0.4382	0.1200	0.0472	0.0241	1.0871	1.2803
1608	0.4387	0.1197	0.0471	0.0240	1.0883	1.2770
1610	0.4385	0.1193	0.0469	0.0239	1.0880	1.2725
1612	0.4380	0.1186	0.0465	0.0237	1.0867	1.2645
1614	0.4381	0.1180	0.0462	0.0236	1.0868	1.2583
1616	0.4382	0.1176	0.0459	0.0236	1.0870	1.2538
1618	0.4382	0.1171	0.0458	0.0235	1.0872	1.2485
1620	0.4385	0.1170	0.0459	0.0236	1.0879	1.2480
1622	0.4386	0.1172	0.0460	0.0238	1.0881	1.2501
1624	0.4394	0.1177	0.0463	0.0239	1.0900	1.2556
1626	0.4400	0.1182	0.0467	0.0242	1.0915	1.2611
1628	0.4405	0.1187	0.0470	0.0244	1.0929	1.2665
1630	0.4414	0.1195	0.0473	0.0246	1.0952	1.2744
1632	0.4430	0.1204	0.0476	0.0247	1.0989	1.2844
1634	0.4440	0.1207	0.0477	0.0249	1.1015	1.2870
1636	0.4451	0.1211	0.0480	0.0250	1.1043	1.2913
1638	0.4457	0.1214	0.0481	0.0252	1.1057	1.2948
1640	0.4462	0.1218	0.0483	0.0253	1.1071	1.2992
1642	0.4467	0.1223	0.0486	0.0254	1.1081	1.3039
1644	0.4468	0.1225	0.0489	0.0255	1.1084	1.3066
1646	0.4481	0.1231	0.0491	0.0256	1.1117	1.3126
1648	0.4492	0.1233	0.0494	0.0257	1.1144	1.3156
1650	0.4496	0.1237	0.0495	0.0259	1.1155	1.3195
1652	0.4504	0.1239	0.0497	0.0260	1.1174	1.3218
1654	0.4511	0.1243	0.0499	0.0261	1.1192	1.3261

1656	0.4518	0.1246	0.0500	0.0261	1.1210	1.3293
1658	0.4524	0.1250	0.0501	0.0262	1.1223	1.3329
1660	0.4527	0.1252	0.0503	0.0262	1.1231	1.3353
1662	0.4533	0.1257	0.0505	0.0263	1.1246	1.3409
1664	0.4541	0.1264	0.0508	0.0266	1.1267	1.3481
1666	0.4551	0.1274	0.0512	0.0267	1.1291	1.3593
1668	0.4554	0.1285	0.0517	0.0269	1.1298	1.3710
1670	0.4556	0.1296	0.0522	0.0270	1.1304	1.3825
1672	0.4565	0.1303	0.0524	0.0271	1.1326	1.3900
1674	0.4571	0.1305	0.0525	0.0271	1.1341	1.3921
1676	0.4570	0.1302	0.0522	0.0269	1.1338	1.3883
1678	0.4565	0.1291	0.0517	0.0267	1.1326	1.3768
1680	0.4567	0.1282	0.0512	0.0264	1.1330	1.3676
1682	0.4563	0.1271	0.0506	0.0262	1.1320	1.3556
1684	0.4568	0.1263	0.0503	0.0260	1.1332	1.3475
1686	0.4565	0.1257	0.0502	0.0260	1.1327	1.3411
1688	0.4585	0.1260	0.0504	0.0263	1.1375	1.3435
1690	0.4596	0.1264	0.0506	0.0264	1.1401	1.3483
1692	0.4606	0.1272	0.0511	0.0267	1.1426	1.3567
1694	0.4614	0.1278	0.0515	0.0269	1.1446	1.3631
1696	0.4628	0.1287	0.0519	0.0273	1.1483	1.3728
1698	0.4639	0.1294	0.0523	0.0275	1.1508	1.3800
1700	0.4648	0.1299	0.0526	0.0277	1.1531	1.3851
1702	0.4663	0.1306	0.0529	0.0279	1.1568	1.3927
1704	0.4668	0.1310	0.0532	0.0280	1.1580	1.3969
1706	0.4673	0.1312	0.0533	0.0281	1.1593	1.3994
1708	0.4676	0.1315	0.0535	0.0282	1.1601	1.4029
1710	0.4684	0.1321	0.0537	0.0284	1.1621	1.4094
1712	0.4691	0.1324	0.0539	0.0284	1.1637	1.4124
1714	0.4702	0.1326	0.0539	0.0285	1.1666	1.4145
1716	0.4691	0.1325	0.0539	0.0284	1.1637	1.4130
1718	0.4692	0.1323	0.0539	0.0284	1.1639	1.4114
1720	0.4694	0.1324	0.0538	0.0289	1.1645	1.4116
1722	0.4690	0.1324	0.0538	0.0284	1.1635	1.4117
1724	0.4691	0.1323	0.0538	0.0283	1.1639	1.4116
1726	0.4693	0.1325	0.0539	0.0283	1.1642	1.4132
1728	0.4700	0.1329	0.0541	0.0284	1.1661	1.4172
1730	0.4703	0.1333	0.0542	0.0284	1.1669	1.4217
1732	0.4703	0.1336	0.0544	0.0285	1.1669	1.4250
1734	0.4706	0.1339	0.0548	0.0287	1.1676	1.4282
1736	0.4716	0.1343	0.0550	0.0289	1.1701	1.4323
1738	0.4723	0.1341	0.0552	0.0291	1.1718	1.4305
1740	0.4727	0.1344	0.0555	0.0292	1.1728	1.4333
1742	0.4728	0.1343	0.0561	0.0294	1.1730	1.4327
1744	0.4734	0.1342	0.0557	0.0295	1.1745	1.4314
1746	0.4736	0.1345	0.0560	0.0296	1.1751	1.4346
1748	0.4738	0.1347	0.0562	0.0298	1.1756	1.4368
1750	0.4749	0.1346	0.0553	0.0290	1.1783	1.4358
1752	0.4755	0.1343	0.0550	0.0303	1.1797	1.4326
1754	0.4760	0.1345	0.0546	0.0285	1.1808	1.4342
1756	0.4764	0.1358	0.0559	0.0297	1.1819	1.4483
1758	0.4754	0.1364	0.0563	0.0300	1.1795	1.4547
1760	0.4740	0.1345	0.0553	0.0298	1.1760	1.4350

1762	0.4744	0.1356	0.0560	0.0302	1.1770	1.4465
1764	0.4754	0.1340	0.0562	0.0301	1.1795	1.4289
1766	0.4733	0.1356	0.0558	0.0304	1.1742	1.4466
1768	0.4754	0.1351	0.0563	0.0302	1.1794	1.4414
1770	0.4750	0.1333	0.0560	0.0294	1.1784	1.4220
1772	0.4720	0.1340	0.0550	0.0306	1.1710	1.4289
1774	0.4753	0.1343	0.0572	0.0301	1.1792	1.4329
1776	0.4755	0.1335	0.0537	0.0292	1.1797	1.4238
1778	0.4731	0.1322	0.0565	0.0292	1.1738	1.4103
1780	0.4737	0.1340	0.0554	0.0289	1.1753	1.4294
1782	0.4710	0.1328	0.0542	0.0281	1.1685	1.4162
1784	0.4715	0.1336	0.0560	0.0292	1.1697	1.4245
1786	0.4707	0.1317	0.0540	0.0274	1.1679	1.4049
1788	0.4715	0.1315	0.0536	0.0283	1.1698	1.4027
1790	0.4718	0.1329	0.0528	0.0291	1.1704	1.4173
1792	0.4715	0.1319	0.0536	0.0284	1.1697	1.4069
1794	0.4711	0.1343	0.0537	0.0275	1.1687	1.4329
1796	0.4705	0.1317	0.0527	0.0277	1.1673	1.4048
1798	0.4705	0.1320	0.0540	0.0278	1.1672	1.4076
1800	0.4680	0.1315	0.0522	0.0282	1.1610	1.4023
1802	0.4704	0.1305	0.0522	0.0277	1.1671	1.3924
1804	0.4676	0.1289	0.0520	0.0292	1.1601	1.3751
1806	0.4683	0.1296	0.0518	0.0279	1.1619	1.3823
1808	0.4679	0.1306	0.0532	0.0280	1.1607	1.3929
1810	0.4680	0.1299	0.0530	0.0288	1.1611	1.3856
1812	0.4684	0.1304	0.0530	0.0289	1.1621	1.3909
1814	0.4668	0.1302	0.0510	0.0276	1.1580	1.3885
1816	0.4667	0.1282	0.0524	0.0286	1.1579	1.3675
1818	0.4654	0.1284	0.0519	0.0260	1.1547	1.3697
1820	0.4630	0.1269	0.0550	0.0289	1.1488	1.3537
1822	0.4653	0.1282	0.0523	0.0273	1.1543	1.3675
1824	0.4651	0.1260	0.0531	0.0279	1.1538	1.3437
1826	0.4608	0.1279	0.0520	0.0282	1.1433	1.3640
1828	0.4623	0.1268	0.0505	0.0276	1.1470	1.3523
1830	0.4631	0.1280	0.0517	0.0272	1.1490	1.3653
1832	0.4630	0.1239	0.0511	0.0275	1.1487	1.3210
1834	0.4633	0.1257	0.0528	0.0298	1.1493	1.3406
1836	0.4598	0.1255	0.0545	0.0256	1.1407	1.3388
1838	0.4523	0.1249	0.0508	0.0281	1.1222	1.3322
1840	0.4550	0.1272	0.0517	0.0289	1.1288	1.3562
1842	0.4584	0.1245	0.0491	0.0298	1.1374	1.3275
1844	0.4595	0.1254	0.0487	0.0264	1.1400	1.3373
1846	0.4598	0.1240	0.0551	0.0264	1.1408	1.3224
1848	0.4624	0.1259	0.0512	0.0271	1.1473	1.3428
1850	0.4609	0.1236	0.0513	0.0295	1.1434	1.3186
1852	0.4589	0.1248	0.0530	0.0264	1.1386	1.3310
1854	0.4585	0.1211	0.0518	0.0282	1.1374	1.2916
1856	0.4591	0.1231	0.0497	0.0257	1.1389	1.3127
1858	0.4568	0.1249	0.0515	0.0294	1.1332	1.3318
1860	0.4573	0.1226	0.0504	0.0270	1.1344	1.3073
1862	0.4583	0.1233	0.0519	0.0274	1.1370	1.3155
1864	0.4557	0.1249	0.0510	0.0282	1.1307	1.3319
1866	0.4557	0.1220	0.0494	0.0242	1.1306	1.3013

1868	0.4579	0.1246	0.0474	0.0249	1.1360	1.3289
1870	0.4538	0.1243	0.0487	0.0221	1.1259	1.3257
1872	0.4553	0.1214	0.0509	0.0277	1.1296	1.2951
1874	0.4553	0.1239	0.0522	0.0306	1.1296	1.3219
1876	0.4572	0.1241	0.0522	0.0299	1.1343	1.3232
1878	0.4569	0.1241	0.0506	0.0274	1.1334	1.3232
1880	0.4542	0.1240	0.0500	0.0256	1.1268	1.3222
1882	0.4545	0.1245	0.0522	0.0264	1.1275	1.3283
1884	0.4534	0.1240	0.0472	0.0260	1.1248	1.3221
1886	0.4519	0.1186	0.0519	0.0274	1.1210	1.2654
1888	0.4537	0.1193	0.0481	0.0261	1.1256	1.2723
1890	0.4555	0.1209	0.0492	0.0247	1.1300	1.2894
1892	0.4489	0.1218	0.0509	0.0222	1.1137	1.2992
1894	0.4532	0.1197	0.0513	0.0254	1.1243	1.2764
1896	0.4521	0.1183	0.0507	0.0268	1.1217	1.2622
1898	0.4548	0.1182	0.0486	0.0263	1.1282	1.2605
1900	0.4532	0.1205	0.0521	0.0284	1.1243	1.2857
1902	0.4543	0.1157	0.0486	0.0305	1.1272	1.2344
1904	0.4562	0.1146	0.0521	0.0227	1.1319	1.2226
1906	0.4528	0.1192	0.0473	0.0264	1.1233	1.2714
1908	0.4577	0.1204	0.0510	0.0244	1.1356	1.2840
1910	0.4456	0.1113	0.0501	0.0224	1.1055	1.1872
1912	0.4567	0.1196	0.0500	0.0220	1.1330	1.2757
1914	0.4577	0.1160	0.0512	0.0275	1.1355	1.2376
1916	0.4462	0.1202	0.0471	0.0304	1.1071	1.2819
1918	0.4590	0.1173	0.0477	0.0289	1.1388	1.2515
1920	0.4538	0.1259	0.0515	0.0287	1.1258	1.3426
1922	0.4522	0.1229	0.0555	0.0338	1.1218	1.3105
1924	0.4495	0.1121	0.0519	0.0269	1.1153	1.1960
1926	0.4528	0.1178	0.0454	0.0197	1.1234	1.2566
1928	0.4557	0.1200	0.0494	0.0270	1.1305	1.2804
1930	0.4611	0.1229	0.0464	0.0297	1.1439	1.3109
1932	0.4589	0.1177	0.0461	0.0262	1.1385	1.2551
1934	0.4589	0.1173	0.0491	0.0304	1.1385	1.2511
1936	0.4596	0.1233	0.0513	0.0256	1.1402	1.3146
1938	0.4502	0.1173	0.0421	0.0266	1.1170	1.2516
1940	0.4593	0.1194	0.0574	0.0167	1.1395	1.2733
1942	0.4556	0.1213	0.0452	0.0221	1.1304	1.2933
1944	0.4551	0.1220	0.0501	0.0255	1.1292	1.3011
1946	0.4588	0.1171	0.0525	0.0248	1.1382	1.2488
1948	0.4532	0.1178	0.0490	0.0278	1.1243	1.2568
1950	0.4632	0.1302	0.0488	0.0320	1.1492	1.3889
1952	0.4662	0.1257	0.0499	0.0301	1.1567	1.3410
1954	0.4526	0.1299	0.0443	0.0290	1.1229	1.3854
1956	0.4763	0.1301	0.0467	0.0307	1.1818	1.3875
1958	0.4454	0.1152	0.0560	0.0388	1.1051	1.2291
1960	0.4615	0.1241	0.0526	0.0226	1.1450	1.3237
1962	0.4567	0.1202	0.0550	0.0238	1.1330	1.2816
1964	0.4644	0.1232	0.0534	0.0359	1.1521	1.3145
1966	0.4538	0.1202	0.0471	0.0137	1.1258	1.2821
1968	0.4566	0.1215	0.0527	0.0265	1.1328	1.2955
1970	0.4569	0.1230	0.0451	0.0294	1.1336	1.3116
1972	0.4624	0.1216	0.0494	0.0283	1.1472	1.2972

1974	0.4534	0.1190	0.0481	0.0306	1.1248	1.2694
1976	0.4540	0.1283	0.0546	0.0257	1.1262	1.3680
1978	0.4633	0.1339	0.0563	0.0268	1.1494	1.4280
1980	0.4650	0.1282	0.0529	0.0212	1.1537	1.3677
1982	0.4595	0.1211	0.0519	0.0247	1.1399	1.2915
1984	0.4595	0.1276	0.0495	0.0221	1.1399	1.3606
1986	0.4662	0.1267	0.0469	0.0284	1.1566	1.3511
1988	0.4645	0.1243	0.0467	0.0265	1.1523	1.3261
1990	0.4680	0.1244	0.0533	0.0274	1.1612	1.3266
1992	0.4622	0.1229	0.0480	0.0322	1.1467	1.3107
1994	0.4617	0.1292	0.0561	0.0274	1.1454	1.3782
1996	0.4565	0.1235	0.0527	0.0288	1.1326	1.3173
1998	0.4631	0.1256	0.0517	0.0227	1.1489	1.3392
2000	0.4589	0.1316	0.0483	0.0279	1.1384	1.4034
2002	0.4598	0.1294	0.0503	0.0244	1.1408	1.3800
2004	0.4726	0.1235	0.0521	0.0236	1.1726	1.3168
2006	0.4617	0.1226	0.0471	0.0286	1.1454	1.3073
2008	0.4668	0.1313	0.0536	0.0245	1.1581	1.4000
2010	0.4581	0.1292	0.0519	0.0309	1.1365	1.3781
2012	0.4629	0.1263	0.0489	0.0229	1.1485	1.3474
2014	0.4616	0.1207	0.0500	0.0231	1.1452	1.2872
2016	0.4627	0.1290	0.0461	0.0330	1.1480	1.3757
2018	0.4581	0.1258	0.0539	0.0235	1.1366	1.3414
2020	0.4572	0.1332	0.0478	0.0272	1.1344	1.4205
2022	0.4601	0.1329	0.0499	0.0292	1.1414	1.4178
2024	0.4664	0.1293	0.0483	0.0256	1.1571	1.3794
2026	0.4649	0.1317	0.0556	0.0287	1.1534	1.4042
2028	0.4677	0.1316	0.0535	0.0270	1.1604	1.4040
2030	0.4624	0.1303	0.0550	0.0255	1.1471	1.3900
2032	0.4700	0.1299	0.0504	0.0239	1.1660	1.3859
2034	0.4686	0.1287	0.0557	0.0264	1.1627	1.3724
2036	0.4682	0.1303	0.0522	0.0280	1.1617	1.3892
2038	0.4653	0.1282	0.0542	0.0291	1.1544	1.3672
2040	0.4699	0.1347	0.0505	0.0308	1.1657	1.4370
2042	0.4662	0.1293	0.0560	0.0204	1.1567	1.3787
2044	0.4691	0.1316	0.0531	0.0283	1.1639	1.4034
2046	0.4694	0.1316	0.0537	0.0274	1.1645	1.4035
2048	0.4649	0.1177	0.0534	0.0299	1.1533	1.2551
2050	0.4649	0.1295	0.0513	0.0301	1.1533	1.3815
2052	0.4674	0.1275	0.0487	0.0203	1.1595	1.3603
2054	0.4641	0.1341	0.0495	0.0239	1.1513	1.4305
2056	0.4729	0.1256	0.0570	0.0330	1.1733	1.3398
2058	0.4715	0.1298	0.0472	0.0310	1.1698	1.3841
2060	0.4717	0.1267	0.0465	0.0243	1.1703	1.3515
2062	0.4617	0.1249	0.0487	0.0300	1.1454	1.3327
2064	0.4686	0.1316	0.0509	0.0281	1.1627	1.4036
2066	0.4675	0.1213	0.0522	0.0304	1.1599	1.2934
2068	0.4634	0.1234	0.0459	0.0251	1.1496	1.3159
2070	0.4656	0.1318	0.0626	0.0274	1.1552	1.4053
2072	0.4733	0.1247	0.0502	0.0268	1.1742	1.3296
2074	0.4647	0.1337	0.0527	0.0322	1.1530	1.4261
2076	0.4644	0.1283	0.0541	0.0320	1.1521	1.3689
2078	0.4658	0.1191	0.0507	0.0232	1.1555	1.2703

2080	0.4614	0.1309	0.0506	0.0299	1.1448	1.3963
2082	0.4676	0.1272	0.0499	0.0268	1.1601	1.3564
2084	0.4646	0.1282	0.0542	0.0313	1.1525	1.3677
2086	0.4723	0.1339	0.0526	0.0263	1.1716	1.4286
2088	0.4613	0.1281	0.0566	0.0285	1.1445	1.3665
2090	0.4751	0.1315	0.0518	0.0270	1.1787	1.4021
2092	0.4685	0.1287	0.0492	0.0280	1.1622	1.3731
2094	0.4617	0.1356	0.0496	0.0290	1.1455	1.4464
2096	0.4616	0.1302	0.0570	0.0237	1.1451	1.3891
2098	0.4669	0.1309	0.0581	0.0267	1.1584	1.3962
2100	0.4655	0.1306	0.0519	0.0253	1.1549	1.3927
2102	0.4656	0.1302	0.0516	0.0259	1.1551	1.3890
2104	0.4657	0.1300	0.0517	0.0257	1.1555	1.3861
2106	0.4646	0.1300	0.0511	0.0257	1.1527	1.3867
2108	0.4661	0.1300	0.0523	0.0256	1.1563	1.3867
2110	0.4647	0.1300	0.0513	0.0263	1.1528	1.3860
2112	0.4650	0.1300	0.0509	0.0261	1.1536	1.3865
2114	0.4646	0.1306	0.0506	0.0260	1.1525	1.3932
2116	0.4646	0.1292	0.0511	0.0255	1.1527	1.3785
2118	0.4631	0.1290	0.0515	0.0248	1.1489	1.3757
2120	0.4631	0.1285	0.0514	0.0250	1.1489	1.3703
2122	0.4624	0.1290	0.0526	0.0258	1.1472	1.3755
2124	0.4625	0.1283	0.0512	0.0245	1.1474	1.3685
2126	0.4635	0.1286	0.0522	0.0264	1.1500	1.3715
2128	0.4632	0.1290	0.0516	0.0261	1.1491	1.3755
2130	0.4620	0.1288	0.0518	0.0256	1.1462	1.3735
2132	0.4616	0.1282	0.0511	0.0253	1.1452	1.3678
2134	0.4615	0.1288	0.0504	0.0247	1.1450	1.3741
2136	0.4611	0.1277	0.0503	0.0256	1.1440	1.3615
2138	0.4613	0.1278	0.0493	0.0254	1.1445	1.3629
2140	0.4597	0.1273	0.0511	0.0252	1.1405	1.3581
2142	0.4606	0.1283	0.0504	0.0254	1.1428	1.3679
2144	0.4605	0.1275	0.0508	0.0253	1.1425	1.3600
2146	0.4599	0.1274	0.0498	0.0242	1.1411	1.3589
2148	0.4598	0.1277	0.0503	0.0250	1.1407	1.3621
2150	0.4594	0.1267	0.0512	0.0251	1.1398	1.3509
2152	0.4579	0.1272	0.0500	0.0252	1.1359	1.3571
2154	0.4589	0.1267	0.0502	0.0251	1.1384	1.3510
2156	0.4582	0.1268	0.0508	0.0237	1.1367	1.3527
2158	0.4575	0.1274	0.0502	0.0251	1.1350	1.3587
2160	0.4578	0.1267	0.0504	0.0253	1.1359	1.3517
2162	0.4568	0.1255	0.0498	0.0257	1.1332	1.3386
2164	0.4572	0.1258	0.0511	0.0247	1.1342	1.3416
2166	0.4561	0.1274	0.0492	0.0246	1.1316	1.3592
2168	0.4573	0.1265	0.0506	0.0257	1.1347	1.3490
2170	0.4555	0.1251	0.0505	0.0253	1.1301	1.3345
2172	0.4562	0.1265	0.0511	0.0242	1.1319	1.3496
2174	0.4553	0.1251	0.0498	0.0247	1.1296	1.3340
2176	0.4551	0.1251	0.0503	0.0246	1.1290	1.3342
2178	0.4547	0.1254	0.0502	0.0247	1.1282	1.3378
2180	0.4534	0.1251	0.0503	0.0245	1.1249	1.3343
2182	0.4535	0.1262	0.0499	0.0255	1.1251	1.3458
2184	0.4529	0.1250	0.0490	0.0245	1.1237	1.3330

2186	0.4533	0.1257	0.0496	0.0261	1.1246	1.3406
2188	0.4533	0.1252	0.0492	0.0242	1.1247	1.3357
2190	0.4524	0.1244	0.0494	0.0253	1.1223	1.3273
2192	0.4511	0.1247	0.0498	0.0245	1.1191	1.3305
2194	0.4511	0.1250	0.0487	0.0248	1.1191	1.3336
2196	0.4504	0.1249	0.0491	0.0260	1.1175	1.3322
2198	0.4507	0.1247	0.0503	0.0256	1.1182	1.3299
2200	0.4509	0.1251	0.0496	0.0255	1.1186	1.3343
2202	0.4496	0.1250	0.0502	0.0256	1.1154	1.3335
2204	0.4493	0.1248	0.0503	0.0257	1.1148	1.3311
2206	0.4493	0.1256	0.0497	0.0256	1.1148	1.3399
2208	0.4501	0.1245	0.0510	0.0256	1.1166	1.3281
2210	0.4484	0.1241	0.0493	0.0249	1.1126	1.3241
2212	0.4479	0.1246	0.0508	0.0254	1.1112	1.3290
2214	0.4493	0.1250	0.0499	0.0257	1.1148	1.3331
2216	0.4498	0.1237	0.0498	0.0260	1.1159	1.3198
2218	0.4489	0.1242	0.0496	0.0252	1.1137	1.3251
2220	0.4466	0.1228	0.0511	0.0263	1.1080	1.3101
2222	0.4478	0.1251	0.0508	0.0257	1.1110	1.3346
2224	0.4467	0.1237	0.0489	0.0252	1.1083	1.3195
2226	0.4467	0.1241	0.0500	0.0260	1.1083	1.3236
2228	0.4468	0.1248	0.0505	0.0257	1.1085	1.3306
2230	0.4479	0.1237	0.0511	0.0258	1.1113	1.3198
2232	0.4471	0.1253	0.0496	0.0249	1.1093	1.3367
2234	0.4473	0.1241	0.0498	0.0260	1.1096	1.3241
2236	0.4481	0.1235	0.0495	0.0244	1.1118	1.3177
2238	0.4479	0.1238	0.0490	0.0263	1.1113	1.3207
2240	0.4486	0.1240	0.0492	0.0243	1.1129	1.3223
2242	0.4483	0.1256	0.0493	0.0245	1.1122	1.3392
2244	0.4474	0.1241	0.0499	0.0249	1.1100	1.3238
2246	0.4481	0.1255	0.0492	0.0249	1.1116	1.3381
2248	0.4478	0.1249	0.0499	0.0263	1.1110	1.3327
2250	0.4489	0.1256	0.0494	0.0240	1.1138	1.3396
2252	0.4478	0.1238	0.0488	0.0242	1.1111	1.3208
2254	0.4491	0.1245	0.0494	0.0251	1.1142	1.3284
2256	0.4486	0.1249	0.0507	0.0252	1.1129	1.3317
2258	0.4490	0.1238	0.0488	0.0251	1.1140	1.3205
2260	0.4474	0.1230	0.0494	0.0251	1.1099	1.3118
2262	0.4482	0.1231	0.0492	0.0256	1.1119	1.3130
2264	0.4475	0.1244	0.0483	0.0243	1.1102	1.3264
2266	0.4481	0.1238	0.0499	0.0255	1.1117	1.3205
2268	0.4491	0.1247	0.0491	0.0253	1.1142	1.3298
2270	0.4481	0.1245	0.0492	0.0238	1.1118	1.3280
2272	0.4496	0.1251	0.0488	0.0250	1.1153	1.3343
2274	0.4510	0.1251	0.0493	0.0250	1.1190	1.3341
2276	0.4515	0.1239	0.0489	0.0243	1.1201	1.3214
2278	0.4512	0.1229	0.0491	0.0245	1.1193	1.3109
2280	0.4494	0.1234	0.0505	0.0237	1.1150	1.3159
2282	0.4487	0.1241	0.0488	0.0236	1.1132	1.3234
2284	0.4502	0.1235	0.0477	0.0240	1.1169	1.3175
2286	0.4511	0.1238	0.0521	0.0240	1.1191	1.3204
2288	0.4488	0.1242	0.0496	0.0227	1.1135	1.3242
2290	0.4487	0.1244	0.0481	0.0228	1.1132	1.3270

2292	0.4476	0.1240	0.0483	0.0241	1.1104	1.3231
2294	0.4496	0.1251	0.0487	0.0230	1.1153	1.3342
2296	0.4479	0.1234	0.0490	0.0256	1.1113	1.3161
2298	0.4484	0.1239	0.0483	0.0236	1.1124	1.3213
2300	0.4477	0.1250	0.0507	0.0251	1.1108	1.3329
2302	0.4494	0.1254	0.0482	0.0240	1.1149	1.3374
2304	0.4474	0.1240	0.0467	0.0249	1.1101	1.3226
2306	0.4498	0.1229	0.0490	0.0247	1.1159	1.3106
2308	0.4477	0.1254	0.0477	0.0234	1.1106	1.3377
2310	0.4504	0.1242	0.0479	0.0243	1.1175	1.3248
2312	0.4515	0.1267	0.0488	0.0240	1.1202	1.3511
2314	0.4489	0.1267	0.0486	0.0252	1.1137	1.3517
2316	0.4484	0.1241	0.0486	0.0235	1.1124	1.3238
2318	0.4497	0.1252	0.0475	0.0236	1.1158	1.3354
2320	0.4501	0.1255	0.0487	0.0233	1.1167	1.3380
2322	0.4511	0.1249	0.0497	0.0236	1.1192	1.3322
2324	0.4519	0.1242	0.0502	0.0256	1.1210	1.3249
2326	0.4516	0.1243	0.0480	0.0249	1.1205	1.3259
2328	0.4509	0.1239	0.0497	0.0243	1.1186	1.3211
2330	0.4517	0.1263	0.0495	0.0231	1.1207	1.3470
2332	0.4521	0.1255	0.0485	0.0236	1.1217	1.3381
2334	0.4509	0.1248	0.0495	0.0248	1.1188	1.3310
2336	0.4512	0.1260	0.0485	0.0261	1.1195	1.3441
2338	0.4532	0.1249	0.0488	0.0217	1.1244	1.3324
2340	0.4542	0.1254	0.0490	0.0246	1.1268	1.3377
2342	0.4526	0.1251	0.0486	0.0247	1.1228	1.3342
2344	0.4519	0.1252	0.0486	0.0251	1.1211	1.3352
2346	0.4545	0.1251	0.0484	0.0231	1.1275	1.3347
2348	0.4538	0.1251	0.0478	0.0229	1.1259	1.3346
2350	0.4529	0.1239	0.0491	0.0232	1.1237	1.3216
2352	0.4541	0.1249	0.0483	0.0250	1.1265	1.3318
2354	0.4560	0.1246	0.0483	0.0247	1.1313	1.3288
2356	0.4559	0.1260	0.0513	0.0250	1.1311	1.3444
2358	0.4575	0.1255	0.0510	0.0260	1.1350	1.3385
2360	0.4557	0.1268	0.0478	0.0236	1.1307	1.3520
2362	0.4545	0.1255	0.0480	0.0240	1.1277	1.3384
2364	0.4545	0.1257	0.0487	0.0250	1.1277	1.3407
2366	0.4547	0.1296	0.0492	0.0232	1.1281	1.3821
2368	0.4564	0.1240	0.0490	0.0262	1.1323	1.3223
2370	0.4549	0.1272	0.0483	0.0223	1.1286	1.3570
2372	0.4571	0.1261	0.0487	0.0246	1.1339	1.3447
2374	0.4539	0.1262	0.0495	0.0241	1.1260	1.3465
2376	0.4578	0.1246	0.0497	0.0261	1.1357	1.3284
2378	0.4590	0.1252	0.0503	0.0248	1.1388	1.3355
2380	0.4539	0.1262	0.0495	0.0226	1.1260	1.3457
2382	0.4562	0.1253	0.0495	0.0244	1.1319	1.3364
2384	0.4554	0.1242	0.0474	0.0228	1.1299	1.3243
2386	0.4576	0.1258	0.0499	0.0253	1.1353	1.3416
2388	0.4554	0.1268	0.0501	0.0253	1.1298	1.3527
2390	0.4574	0.1263	0.0485	0.0233	1.1347	1.3476
2392	0.4574	0.1270	0.0496	0.0246	1.1348	1.3543
2394	0.4574	0.1264	0.0487	0.0251	1.1348	1.3486
2396	0.4576	0.1245	0.0476	0.0254	1.1353	1.3279

2398	0.4560	0.1250	0.0484	0.0230	1.1313	1.3333
2400	0.4592	0.1249	0.0492	0.0239	1.1393	1.3319
2402	0.4574	0.1265	0.0495	0.0240	1.1348	1.3490
2404	0.4574	0.1273	0.0480	0.0231	1.1348	1.3578
2406	0.4562	0.1293	0.0493	0.0243	1.1319	1.3789
2408	0.4574	0.1255	0.0484	0.0227	1.1348	1.3390
2410	0.4576	0.1266	0.0506	0.0244	1.1353	1.3501
2412	0.4564	0.1285	0.0508	0.0248	1.1323	1.3701
2414	0.4541	0.1267	0.0481	0.0250	1.1266	1.3510
2416	0.4552	0.1259	0.0499	0.0234	1.1294	1.3424
2418	0.4618	0.1267	0.0502	0.0231	1.1458	1.3515
2420	0.4563	0.1256	0.0487	0.0252	1.1319	1.3396
2422	0.4592	0.1246	0.0499	0.0231	1.1393	1.3287
2424	0.4607	0.1251	0.0470	0.0263	1.1429	1.3342
2426	0.4582	0.1273	0.0507	0.0231	1.1367	1.3582
2428	0.4582	0.1259	0.0504	0.0249	1.1367	1.3425
2430	0.4588	0.1248	0.0508	0.0243	1.1382	1.3313
2432	0.4566	0.1250	0.0486	0.0244	1.1327	1.3331
2434	0.4595	0.1245	0.0485	0.0248	1.1399	1.3278
2436	0.4580	0.1234	0.0509	0.0236	1.1363	1.3161
2438	0.4568	0.1276	0.0515	0.0241	1.1332	1.3605
2440	0.4570	0.1270	0.0482	0.0210	1.1337	1.3546
2442	0.4592	0.1245	0.0486	0.0239	1.1392	1.3279
2444	0.4590	0.1267	0.0485	0.0249	1.1387	1.3517
2446	0.4587	0.1246	0.0479	0.0291	1.1381	1.3293
2448	0.4542	0.1293	0.0456	0.0242	1.1268	1.3787
2450	0.4605	0.1289	0.0493	0.0215	1.1424	1.3746
2452	0.4570	0.1290	0.0495	0.0273	1.1339	1.3761
2454	0.4599	0.1262	0.0492	0.0250	1.1410	1.3463
2456	0.4577	0.1282	0.0497	0.0252	1.1356	1.3673
2458	0.4566	0.1267	0.0511	0.0260	1.1329	1.3516
2460	0.4575	0.1265	0.0496	0.0276	1.1351	1.3489
2462	0.4570	0.1263	0.0496	0.0250	1.1338	1.3466
2464	0.4577	0.1248	0.0463	0.0232	1.1356	1.3310
2466	0.4588	0.1261	0.0505	0.0224	1.1382	1.3444
2468	0.4570	0.1268	0.0477	0.0275	1.1337	1.3521
2470	0.4580	0.1311	0.0498	0.0254	1.1362	1.3984
2472	0.4574	0.1277	0.0452	0.0234	1.1348	1.3623
2474	0.4584	0.1262	0.0532	0.0254	1.1373	1.3459
2476	0.4565	0.1284	0.0506	0.0227	1.1326	1.3698
2478	0.4553	0.1264	0.0490	0.0281	1.1296	1.3485
2480	0.4574	0.1244	0.0484	0.0240	1.1349	1.3272
2482	0.4612	0.1277	0.0502	0.0235	1.1442	1.3622
2484	0.4594	0.1293	0.0507	0.0192	1.1397	1.3791
2486	0.4568	0.1278	0.0521	0.0218	1.1334	1.3626
2488	0.4604	0.1312	0.0506	0.0224	1.1422	1.3997
2490	0.4590	0.1322	0.0459	0.0230	1.1389	1.4103
2492	0.4594	0.1292	0.0454	0.0254	1.1397	1.3781
2494	0.4628	0.1271	0.0467	0.0267	1.1481	1.3560
2496	0.4661	0.1239	0.0505	0.0285	1.1564	1.3220
2498	0.4612	0.1307	0.0488	0.0214	1.1442	1.3943
2500	0.4596	0.1291	0.0537	0.0212	1.1402	1.3767

0 attenuator position	
onitor value	
200	220
2.5004	3.3629
1.9672	3.5741
1.3598	1.9928
1.3228	2.4206
1.0865	1.6279
0.9743	1.5902
0.7317	1.3734
1.1507	1.6892
1.0396	1.2497
0.9294	2.8121
1.1171	2.8204
1.1681	1.7463
1.4353	2.2307
1.8413	3.8203
1.7684	4.1634
2.6183	3.6092
2.6836	3.2370
3.6176	4.6151
3.2096	6.1809
4.0805	4.4974
3.8854	6.0772
3.9136	5.1995
4.2693	5.5488
4.0941	4.9942
3.7543	4.8041
3.4683	4.5331
3.4849	4.5674
3.5416	4.4330
3.6804	4.6398
3.8091	4.6906
3.6920	4.5002
3.4064	3.9260
2.9912	3.2940
2.5650	2.7283
2.1946	2.3116
1.8984	1.9936
1.6471	1.7026
1.4216	1.4225
1.2098	1.1799
1.0395	0.9999
0.9241	0.9003
0.8554	0.8507
0.8438	0.8553
0.8673	0.8918
0.9278	0.9600
1.0027	1.0427
1.0810	1.1138
1.1318	1.1595
1.1442	1.1519

1.1204	1.1132
1.0777	1.0663
1.0272	1.0250
0.9960	0.9959
0.9718	0.9765
0.9579	0.9597
0.9465	0.9441
0.9316	0.9265
0.9105	0.8893
0.8815	0.8475
0.8459	0.8061
0.8125	0.7668
0.7850	0.7402
0.7639	0.7301
0.7599	0.7306
0.7647	0.7489
0.7852	0.7758
0.8174	0.8077
0.8570	0.8553
0.8984	0.9066
0.9410	0.9468
0.9638	0.9637
0.9675	0.9578
0.9552	0.9399
0.9355	0.9087
0.9030	0.8726
0.8718	0.8352
0.8410	0.8043
0.8119	0.7802
0.7934	0.7716
0.7866	0.7715
0.7911	0.7815
0.8040	0.8030
0.8275	0.8333
0.8603	0.8708
0.8951	0.9115
0.9336	0.9537
0.9739	0.9929
1.0064	1.0287
1.0318	1.0475
1.0407	1.0453
1.0346	1.0321
1.0233	1.0121
1.0084	0.9905
0.9833	0.9660
0.9623	0.9453
0.9438	0.9290
0.9280	0.9183
0.9202	0.9135
0.9185	0.9122
0.9320	0.9354
0.9560	0.9596
0.9561	0.9575

0.9584	0.9574
0.9665	0.9663
0.9637	0.9625
0.9652	0.9610
0.9696	0.9619
0.9792	0.9657
0.9802	0.9698
0.9698	0.9583
0.9546	0.9474
0.9639	0.9562
0.9924	0.9913
1.0075	1.0066
0.9879	0.9822
0.9575	0.9524
0.9725	0.9731
1.0369	1.0394
1.0550	1.0553
1.0037	1.0021
0.9644	0.9519
0.9418	0.9286
0.9347	0.9195
0.9495	0.9343
0.9473	0.9298
0.9255	0.9057
0.9183	0.9042
0.9193	0.9066
0.9210	0.9112
0.9295	0.9180
0.9517	0.9453
0.9704	0.9613
0.9667	0.9577
0.9615	0.9496
0.9582	0.9424
0.9486	0.9323
0.9383	0.9253
0.9329	0.9129
0.9284	0.9063
0.9232	0.9071
0.9231	0.9056
0.9406	0.9252
0.9598	0.9453
0.9541	0.9396
0.9309	0.9201
0.9241	0.9130
0.9256	0.9163
0.9332	0.9265
0.9441	0.9358
0.9512	0.9475
0.9580	0.9554
0.9629	0.9603
0.9679	0.9653
0.9728	0.9702
0.9777	0.9752

0.9826	0.9801
0.9875	0.9851
0.9924	0.9900
0.9928	0.9859
0.9918	0.9884
0.9884	0.9836
0.9857	0.9806
0.9848	0.9770
0.9821	0.9777
0.9824	0.9746
0.9815	0.9754
0.9821	0.9725
0.9815	0.9698
0.9802	0.9756
0.9805	0.9745
0.9828	0.9756
0.9805	0.9736
0.9809	0.9701
0.9802	0.9708
0.9783	0.9659
0.9745	0.9629
0.9721	0.9602
0.9690	0.9560
0.9663	0.9531
0.9614	0.9459
0.9589	0.9463
0.9583	0.9431
0.9531	0.9423
0.9535	0.9441
0.9527	0.9425
0.9545	0.9436
0.9576	0.9494
0.9568	0.9521
0.9617	0.9586
0.9686	0.9648
0.9758	0.9728
0.9821	0.9824
0.9883	0.9893
0.9959	1.0232
1.0043	1.0049
1.0101	1.0128
1.0180	1.0227
1.0274	1.0304
1.0333	1.0367
1.0422	1.0444
1.0481	1.0504
1.0529	1.0541
1.0593	1.0595
1.0607	1.0611
1.0656	1.0682
1.0685	1.0686
1.0708	1.0697
1.0702	1.0707

1.0723	1.0705
1.0722	1.0735
1.0690	1.0672
1.0678	1.0675
1.0641	1.0606
1.0629	1.0570
1.0575	1.0522
1.0533	1.0466
1.0455	1.0390
1.0410	1.0350
1.0369	1.0251
1.0319	1.0208
1.0248	1.0160
1.0200	1.0058
1.0114	0.9992
1.0060	0.9970
1.0011	0.9889
1.0076	0.9839
0.9989	0.9847
0.9936	0.9834
0.9935	0.9866
0.9965	0.9883
0.9978	0.9895
1.0008	0.9970
1.0074	1.0069
1.0136	1.0107
1.0205	1.0252
1.0294	1.0307
1.0333	1.0400
1.0417	1.0490
1.0507	1.0598
1.0574	1.0655
1.0600	1.0672
1.0691	1.0764
1.0714	1.0790
1.0736	1.0793
1.0759	1.0809
1.0749	1.0827
1.0744	1.0780
1.0743	1.0744
1.0712	1.0706
1.0695	1.0664
1.0657	1.0658
1.0629	1.0578
1.0542	1.0487
1.0521	1.0502
1.0487	1.0484
1.0469	1.0387
1.0420	1.0387
1.0425	1.0385
1.0410	1.0378
1.0396	1.0372
1.0418	1.0374

1.0415	1.0398
1.0434	1.0424
1.0467	1.0458
1.0495	1.0506
1.0540	1.0518
1.0577	1.0606
1.0614	1.0623
1.0653	1.0681
1.0722	1.0753
1.0740	1.0729
1.0742	1.0761
1.0722	1.0722
1.0658	1.0694
1.0582	1.0558
1.0533	1.0492
1.0453	1.0398
1.0386	1.0316
1.0324	1.0278
1.0275	1.0131
1.0218	1.0106
1.0183	1.0050
1.0129	0.9951
1.0029	0.9891
0.9928	0.9736
0.9837	0.9644
0.9708	0.9518
0.9592	0.9371
0.9480	0.9226
0.9402	0.9131
0.9281	0.9047
0.9187	0.8958
0.9133	0.8885
0.9075	0.8851
0.9063	0.8847
0.9066	0.8871
0.9079	0.8900
0.9167	0.9034
0.9241	0.9129
0.9234	0.9148
0.9200	0.9091
0.9116	0.8980
0.9063	0.8878
0.8999	0.8874
0.8982	0.8822
0.8991	0.8841
0.9002	0.8793
0.8968	0.8782
0.8959	0.8757
0.8950	0.8700
0.8901	0.8663
0.8893	0.8641
0.8864	0.8571
0.8803	0.8517

0.8799	0.8494
0.8765	0.8478
0.8727	0.8414
0.8691	0.8403
0.8621	0.8313
0.8544	0.8237
0.8464	0.8137
0.8403	0.8085
0.8352	0.8050
0.8291	0.7990
0.8266	0.7985
0.8200	0.7943
0.8119	0.7828
0.8036	0.7697
0.7915	0.7612
0.7842	0.7453
0.7736	0.7352
0.7651	0.7270
0.7722	0.7287
0.7771	0.7349
0.7639	0.7180
0.7418	0.6995
0.7301	0.6755
0.7236	0.6721
0.7187	0.6625
0.7087	0.6569
0.6859	0.6289
0.6505	0.5945
0.6198	0.5602
0.5901	0.5357
0.5671	0.5190
0.5463	0.5034
0.5333	0.4768
0.5191	0.4809
0.5135	0.4739
0.5077	0.4628
0.4973	0.4530
0.4941	0.4548
0.4952	0.4554
0.4906	0.4554
0.4915	0.4627
0.5061	0.4677
0.5094	0.4985
0.5254	0.4955
0.5396	0.5131
0.5705	0.5561
0.5926	0.5689
0.6286	0.6422
0.6640	0.6832
0.6974	0.7220
0.7373	0.7376
0.7347	0.7644
0.7530	0.8106

0.7840	0.7991
0.8137	0.8889
0.8527	0.8883
0.8770	0.9100
0.9135	0.9586
0.9586	1.0241
0.9955	1.0390
1.0398	1.1068
1.0665	1.1983
1.1225	1.2215
1.2160	1.2680
1.2526	1.3615
1.3196	1.4370
1.3362	1.4403
1.3674	1.4722
1.4291	1.4880
1.4464	1.5706
1.4105	1.5522
1.3989	1.5062
1.4240	1.5571
1.4081	1.4580
1.4129	1.5654
1.4819	1.5391
1.5067	1.5607
1.4796	1.6337
1.4696	1.5757
1.4384	1.6138
1.4136	1.4729
1.3579	1.4475
1.3358	1.4017
1.2849	1.3364
1.2437	1.3123
1.2436	1.2667
1.2152	1.2346
1.1722	1.2836
1.1812	1.2333
1.1120	1.1357
1.1225	1.1234
1.0713	1.0598
1.0182	1.0928
1.0130	1.0515
0.9767	0.9462
0.9347	0.9336
0.9212	1.0113
0.9136	1.0267
0.9071	0.8516
0.8904	0.9055
0.8971	0.9523
0.8671	0.9070
0.8083	0.8385
0.8193	0.8829
0.8277	0.8648
0.8333	0.8222

0.8585	0.8342
0.8298	0.7673
0.8762	0.8669
0.8103	0.9007
0.9026	1.0127
0.9124	1.0318
0.9021	1.4595
0.9427	1.2863
1.0073	1.2374
1.0285	1.1071
1.0734	1.4170
1.0985	1.2760
1.1884	1.4208
1.1346	1.5354
1.3131	1.6056
1.3696	0.9640
1.2920	1.5306
1.4194	1.7804
1.4998	1.9433
1.5189	1.8246
1.5655	1.9529
1.5476	2.1004
1.4906	1.8314
1.4154	1.5090
1.7794	2.3119
1.6881	2.3045
1.8709	1.9656
1.9201	2.4406
1.8941	2.2368
1.8948	2.2395
1.8889	2.2329
1.8517	2.5483
1.9777	2.3565
2.0845	2.3713
2.0684	2.5960
2.1923	2.9479
2.1477	2.5368
2.2957	2.8995
2.3489	3.1451
2.3297	2.5717
2.1687	2.9894
2.2274	2.7478
2.2553	2.4482
2.2584	2.4714
2.2271	2.6596
2.0989	2.1281
2.1353	2.6013
2.0904	2.1668
1.9427	2.2392
1.8053	1.9428
1.8687	1.9515
1.7951	1.7878
1.9789	2.0193

2.1422	2.1814
1.9703	1.9322
1.6092	1.4963
1.3370	1.2438
1.3694	1.3395
1.3844	1.2922
1.2129	1.1863
0.9786	0.9901
0.9693	0.8995
0.9449	0.6225
0.8680	0.7014
0.9493	0.8716
0.9445	0.8702
0.8237	0.7878
0.6985	0.6298
0.7253	0.8728
0.6264	0.8242
0.8062	0.7759
0.8442	0.8983
0.8123	0.9044
0.7345	1.2397
0.7225	0.9336
0.9745	0.7120
1.0315	0.4847
0.9787	0.9861
0.9617	1.3637
1.1614	1.0070
1.1611	0.6970
0.9521	0.9959
1.1431	1.7977
1.5825	1.3073
1.3098	0.8243
1.5175	1.1490
1.4106	2.0490
1.4343	1.0935
1.4855	2.3680
1.6318	2.4255
2.0037	1.1396
1.6137	1.6299
1.9638	2.2327
1.8152	2.1171
2.0264	2.0880
1.7472	1.8507
1.1697	1.3696
1.9624	1.7886
1.9471	1.9536
1.9592	0.8656
1.8464	1.7322
2.1173	1.4896
2.1364	2.5891
2.1570	2.5535
2.0584	1.5168
2.2847	2.7459

2.0637	3.0477
2.0027	1.9283
1.9998	2.3173
2.1777	2.2637
2.1641	2.6578
2.4966	3.1385
2.7142	3.1989
2.5177	2.9848
2.3593	2.7803
2.3170	2.7354
2.1817	2.8290
2.3811	2.7778
2.2819	3.1505
2.3947	3.2287
2.4157	3.0332
2.6206	3.2207
2.4599	3.4382
2.4442	3.2548
3.1224	4.1218
3.1223	3.7257
2.8772	3.6463
2.8596	2.9981
2.8973	3.6273
3.1515	3.6679
2.8576	3.8556
2.9977	4.1899
2.8900	4.0710
3.0509	3.4622
3.4030	4.3718
3.4845	4.1447
3.1260	4.0720
3.0169	3.9013
3.3894	4.6613
3.2018	4.5395
3.1587	3.9110
3.2623	4.7037
3.6058	3.5755
3.5539	4.1032
3.7964	4.6127
3.9948	5.1505
4.2974	5.3569
4.1532	5.1913
3.8211	4.8569
3.8391	4.8824
3.7824	4.8188
3.7981	4.8628
3.7902	4.7798
3.8128	5.2645
3.7842	5.3438
3.7357	5.2815
4.1071	5.1013
3.8246	5.0253
3.9152	5.2694

4.0186	4.7016
4.0097	5.2367
4.2009	5.1835
4.2047	4.9369
3.9994	4.5972
3.9470	4.8954
3.8953	4.9360
4.2552	4.9259
4.5987	5.5079
4.6051	5.6010
4.5468	5.3423
4.3091	5.0703
4.1091	4.8671
3.9427	4.6667
3.8372	4.5386
3.8616	4.4286
3.8426	4.3154
3.7468	4.2889
3.6038	3.9824
3.4937	3.9003
3.5659	3.7614
3.6416	3.9933
3.7029	3.9905
3.5054	3.6788
3.2179	3.4505
2.9338	3.0768
2.7285	2.7040
2.4437	2.5809
2.2256	2.3453
2.1260	2.2792
1.9421	1.9432
1.8837	2.0121
1.7562	1.8768
1.7720	1.7888
1.6889	1.5944
1.5542	1.6246
1.5018	1.5514
1.5200	1.4183
1.5281	1.5828
1.5336	1.6236
1.5260	1.6769
1.4821	1.4837
1.4059	1.4921
1.3669	1.4383
1.3013	1.3702
1.2104	1.2265
1.1446	1.2083
1.0412	1.1015
1.0468	1.0850
1.1393	1.2268
1.3844	1.4741
1.4638	1.5933
1.2806	1.3877

1.1008	1.2031
1.0015	1.1682
0.9724	1.1688
1.0611	1.1718
1.0042	1.1493
1.0658	1.3061
1.0984	1.3364
1.1160	1.3062
1.2318	1.4468
1.4593	1.6564
1.5630	1.8052
1.4967	1.6795
1.3366	1.5177
1.2777	1.4711
1.2944	1.5706
1.3414	1.6644
1.3679	1.8402
1.4868	1.9829
1.4910	1.8408
1.6051	1.8691
1.6869	2.1160
1.7542	2.2341
1.7914	2.1485
1.7782	2.2496
1.7738	2.2069
1.7815	1.9788
1.7475	2.0397
1.9195	2.1537
1.9973	2.3432
2.0797	2.3153
2.0202	2.3353
1.9275	2.1708
1.8835	2.1890
1.7527	2.0923
1.7502	2.0794
1.6859	2.0549
1.6921	2.0919
1.7174	2.0735
1.7044	1.9413
1.8385	2.1463
1.6955	2.1825
1.8419	2.3076
1.8202	2.1660
1.8689	2.2277
1.8384	2.5494
1.8692	2.5428
2.1142	2.2325
1.9914	2.6042
2.2365	2.3395
2.1866	2.8159
2.2332	2.8946
2.3540	2.8157
2.2755	3.1284

2.5362	3.3534
2.4858	3.2052
2.4964	3.5359
2.5305	3.6400
2.6532	3.3212
2.7686	3.6540
2.8877	3.6114
2.8860	3.5663
2.9346	3.7603
3.0100	3.5168
2.9766	3.5664
2.9122	4.4186
3.1149	4.2649
3.2560	3.8792
3.2130	4.3493
3.4121	4.2615
3.4077	4.1979
3.4398	4.2438
3.4552	4.2512
3.4669	4.2633
3.4664	4.2380
3.4434	4.2469
3.4261	4.2242
3.4028	4.1693
3.3553	4.0550
3.3048	3.9473
3.2477	3.8386
3.1869	3.7439
3.1227	3.6375
3.0624	3.5415
3.0016	3.4458
2.9383	3.3584
2.8688	3.2583
2.7750	3.1426
2.6738	3.0180
2.5630	2.8771
2.4297	2.7143
2.2913	2.5496
2.1536	2.3892
2.0394	2.2621
1.9587	2.1620
1.9032	2.1043
1.8679	2.0626
1.8447	2.0417
1.8272	2.0220
1.8117	2.0009
1.7789	1.9689
1.7482	1.9343
1.7138	1.9020
1.6782	1.8742
1.6512	1.8508
1.6289	1.8439
1.6251	1.8428

1.6363	1.8633
1.6579	1.9000
1.6867	1.9336
1.7157	1.9652
1.7432	1.9929
1.7665	2.0147
1.7799	2.0220
1.7771	2.0155
1.7770	1.9985
1.7608	1.9716
1.7353	1.9305
1.7005	1.8799
1.6603	1.8276
1.6169	1.7727
1.5741	1.7134
1.5334	1.6717
1.4941	1.6340
1.4596	1.5965
1.4377	1.5724
1.4354	1.5690
1.4451	1.5773
1.4586	1.5910
1.4791	1.6083
1.4945	1.6359
1.5088	1.6482
1.5128	1.6525
1.5120	1.6501
1.5039	1.6366
1.4890	1.6251
1.4759	1.6076
1.4586	1.5924
1.4450	1.5777
1.4320	1.5649
1.4256	1.5586
1.4234	1.5596
1.4185	1.5606
1.4214	1.5672
1.4238	1.5728
1.4304	1.5855
1.4409	1.6028
1.4494	1.6203
1.4629	1.6338
1.4712	1.6477
1.4797	1.6613
1.4905	1.6752
1.5015	1.6861
1.5070	1.6950
1.5134	1.6962
1.5214	1.6985
1.5208	1.6961
1.5159	1.6916
1.5080	1.6818
1.4951	1.6638

1.4840	1.6472
1.4680	1.6277
1.4528	1.6090
1.4358	1.5881
1.4191	1.5664
1.4025	1.5473
1.3836	1.5226
1.3642	1.4948
1.3449	1.4736
1.3267	1.4548
1.3216	1.4506
1.3275	1.4546
1.3344	1.4585
1.3391	1.4637
1.3394	1.4613
1.3346	1.4565
1.3209	1.4409
1.2999	1.4183
1.2779	1.3911
1.2544	1.3687
1.2349	1.3473
1.2201	1.3349
1.2095	1.3311
1.2169	1.3472
1.2384	1.3777
1.2688	1.4148
1.2974	1.4527
1.3271	1.4877
1.3523	1.5220
1.3775	1.5512
1.4003	1.5808
1.4221	1.6075
1.4410	1.6304
1.4614	1.6565
1.4793	1.6782
1.4957	1.6982
1.5119	1.7169
1.5265	1.7401
1.5403	1.7522
1.5551	1.7672
1.5642	1.7783
1.5763	1.7923
1.5854	1.8037
1.5954	1.8152
1.6035	1.8255
1.6080	1.8335
1.6180	1.8433
1.6246	1.8487
1.6302	1.8553
1.6343	1.8618
1.6391	1.8670
1.6423	1.8712
1.6475	1.8747

1.6495	1.8781
1.6474	1.8781
1.6489	1.8761
1.6481	1.8744
1.6456	1.8743
1.6431	1.8738
1.6419	1.8727
1.6368	1.8706
1.6384	1.8704
1.6483	1.8772
1.6590	1.8860
1.6654	1.8897
1.6640	1.8855
1.6582	1.8692
1.6414	1.8478
1.6150	1.8129
1.5833	1.7727
1.5500	1.7310
1.5168	1.6948
1.4847	1.6545
1.4552	1.6302
1.4339	1.6085
1.4234	1.6000
1.4211	1.5986
1.4187	1.5963
1.4143	1.5944
1.4093	1.5863
1.4053	1.5796
1.3958	1.5668
1.3849	1.5523
1.3790	1.5404
1.3664	1.5246
1.3541	1.5082
1.3451	1.4957
1.3403	1.4913
1.3414	1.4861
1.3411	1.4815
1.3414	1.4792
1.3444	1.4812
1.3440	1.4787
1.3431	1.4740
1.3413	1.4713
1.3386	1.4688
1.3375	1.4674
1.3348	1.4641
1.3324	1.4605
1.3326	1.4630
1.3320	1.4639
1.3345	1.4682
1.3369	1.4730
1.3388	1.4759
1.3429	1.4819
1.3440	1.4813

1.3422	1.4825
1.3400	1.4795
1.3373	1.4804
1.3344	1.4794
1.3360	1.4791
1.3400	1.4858
1.3445	1.4901
1.3512	1.4962
1.3554	1.5012
1.3729	1.5175
1.4066	1.5559
1.4508	1.6037
1.4886	1.6419
1.5120	1.6637
1.5214	1.6731
1.5198	1.6680
1.5020	1.6433
1.4725	1.6104
1.4428	1.5746
1.4063	1.5360
1.3744	1.4988
1.3471	1.4687
1.3280	1.4548
1.3335	1.4612
1.3454	1.4821
1.3674	1.5081
1.3853	1.5300
1.4026	1.5542
1.4153	1.5718
1.4244	1.5828
1.4321	1.5908
1.4368	1.5967
1.4399	1.6002
1.4417	1.6031
1.4448	1.6069
1.4468	1.6093
1.4492	1.6123
1.4509	1.6163
1.4548	1.6163
1.4547	1.6172
1.4535	1.6157
1.4503	1.6139
1.4469	1.6101
1.4449	1.6035
1.4487	1.6069
1.4617	1.6191
1.4770	1.6320
1.4876	1.6430
1.4957	1.6507
1.4969	1.6470
1.4887	1.6323
1.4651	1.6045
1.4400	1.5716

1.4102	1.5417
1.3813	1.5096
1.3603	1.4874
1.3421	1.4706
1.3365	1.4678
1.3376	1.4754
1.3437	1.4838
1.3537	1.4954
1.3602	1.5059
1.3644	1.5104
1.3673	1.5176
1.3711	1.5203
1.3748	1.5258
1.3748	1.5277
1.3763	1.5319
1.3785	1.5332
1.3803	1.5366
1.3828	1.5406
1.3844	1.5423
1.3865	1.5460
1.3866	1.5485
1.3885	1.5512
1.3921	1.5557
1.3988	1.5622
1.4078	1.5711
1.4182	1.5806
1.4262	1.5905
1.4332	1.6010
1.4352	1.5955
1.4331	1.5933
1.4264	1.5850
1.4137	1.5724
1.4038	1.5643
1.3961	1.5667
1.3935	1.5581
1.3947	1.5651
1.4001	1.5789
1.4066	1.5871
1.4204	1.6041
1.4305	1.6194
1.4387	1.6307
1.4482	1.6417
1.4517	1.6518
1.4596	1.6609
1.4628	1.6705
1.4694	1.6766
1.4763	1.6848
1.4875	1.6918
1.4938	1.6995
1.5009	1.7063
1.5053	1.7167
1.5114	1.7215
1.5160	1.7287

1.5212	1.7339
1.5241	1.7380
1.5285	1.7388
1.5346	1.7460
1.5446	1.7618
1.5576	1.7703
1.5712	1.7830
1.5858	1.7939
1.5926	1.7990
1.5957	1.7974
1.5872	1.7838
1.5718	1.7679
1.5576	1.7541
1.5398	1.7395
1.5307	1.7271
1.5257	1.7258
1.5330	1.7433
1.5400	1.7531
1.5553	1.7691
1.5672	1.7862
1.5769	1.8110
1.5900	1.8245
1.5985	1.8352
1.6091	1.8494
1.6169	1.8580
1.6193	1.8649
1.6271	1.8704
1.6325	1.8817
1.6377	1.8818
1.6386	1.8877
1.6378	1.8825
1.6387	1.8837
1.6373	1.9202
1.6354	1.8870
1.6359	1.8801
1.6385	1.8789
1.6446	1.8865
1.6495	1.8809
1.6556	1.8909
1.6655	1.9044
1.6716	1.9194
1.6797	1.9272
1.6867	1.9375
1.7057	1.9472
1.6925	1.9568
1.7027	1.9606
1.7080	1.9748
1.6812	1.9238
1.6727	2.0070
1.6613	1.8905
1.6984	1.9680
1.7116	1.9882
1.6820	1.9735

1.7019	2.0019
1.7102	1.9959
1.6970	2.0188
1.7134	2.0006
1.7026	1.9522
1.6714	2.0331
1.7383	1.9969
1.6330	1.9369
1.7190	1.9390
1.6846	1.9196
1.6493	1.8655
1.7026	1.9339
1.6420	1.8160
1.6284	1.8777
1.6042	1.9303
1.6296	1.8834
1.6344	1.8271
1.6032	1.8377
1.6429	1.8455
1.5888	1.8714
1.5886	1.8358
1.5803	1.9378
1.5756	1.8513
1.6175	1.8570
1.6112	1.9091
1.6129	1.9166
1.5510	1.8285
1.5927	1.8988
1.5779	1.7226
1.6728	1.9165
1.5891	1.8086
1.6131	1.8503
1.5822	1.8715
1.5349	1.8291
1.5729	1.8052
1.5553	1.8247
1.6060	1.9755
1.6566	1.6994
1.5443	1.8656
1.5729	1.9151
1.4924	1.9739
1.4799	1.7510
1.6744	1.7504
1.5569	1.7950
1.5614	1.9583
1.6108	1.7487
1.5757	1.8720
1.5119	1.7020
1.5675	1.9517
1.5327	1.7887
1.5782	1.8152
1.5511	1.8694
1.5016	1.6086

1.4422	1.6544
1.4812	1.4638
1.5483	1.8387
1.5877	2.0273
1.5874	1.9846
1.5375	1.8158
1.5201	1.6952
1.5887	1.7530
1.4361	1.7265
1.5789	1.8162
1.4637	1.7313
1.4973	1.6411
1.5483	1.4697
1.5595	1.6817
1.5425	1.7768
1.4776	1.7427
1.5856	1.8830
1.4774	2.0238
1.5835	1.5090
1.4378	1.7517
1.5495	1.6191
1.5248	1.4871
1.5193	1.4591
1.5553	1.8261
1.4321	2.0158
1.4514	1.9173
1.5657	1.9038
1.6864	2.2427
1.5769	1.7865
1.3791	1.3093
1.5023	1.7932
1.4121	1.9723
1.4028	1.7410
1.4920	2.0164
1.5601	1.6988
1.2787	1.7614
1.7452	1.1063
1.3756	1.4655
1.5236	1.6900
1.5955	1.6438
1.4887	1.8455
1.4830	2.1221
1.5188	1.9996
1.3462	1.9230
1.4193	2.0370
1.7024	2.5718
1.5988	1.4961
1.6718	1.5788
1.6231	2.3797
1.4307	0.9119
1.6016	1.7568
1.3713	1.9502
1.5015	1.8764

1.4624	2.0281
1.6597	1.7050
1.7117	1.7803
1.6072	1.4059
1.5783	1.6408
1.5056	1.4637
1.4256	1.8832
1.4188	1.7577
1.6200	1.8165
1.4600	2.1357
1.7049	1.8147
1.6021	1.9102
1.5711	1.5072
1.4679	1.8533
1.5280	1.6167
1.5846	1.5632
1.4325	1.8957
1.6309	1.6283
1.5787	2.0526
1.4856	1.5206
1.5193	1.5297
1.4004	2.1889
1.6381	1.5560
1.4546	1.8072
1.5165	1.9350
1.4695	1.6981
1.6903	1.9054
1.6275	1.7934
1.6713	1.6948
1.5337	1.5873
1.6928	1.7542
1.5860	1.8596
1.6472	1.9314
1.5349	2.0437
1.7040	1.3514
1.6132	1.8742
1.6336	1.8182
1.6227	1.9855
1.5601	1.9957
1.4805	1.3472
1.5063	1.5879
1.7340	2.1917
1.4344	2.0534
1.4146	1.6108
1.4820	1.9877
1.5475	1.8644
1.5871	2.0183
1.3963	1.6675
1.9023	1.8171
1.5250	1.7808
1.6029	2.1331
1.6452	2.1198
1.5407	1.5419

1.5382	1.9849
1.5165	1.7784
1.6487	2.0766
1.6006	1.7476
1.7197	1.8884
1.5749	1.7891
1.4954	1.8579
1.5084	1.9269
1.7344	1.5737
1.7681	1.7681
1.5787	1.6784
1.5677	1.7188
1.5722	1.7063
1.5551	1.7059
1.5892	1.6977
1.5595	1.7416
1.5483	1.7296
1.5379	1.7268
1.5540	1.6894
1.5671	1.6473
1.5641	1.6617
1.5988	1.7135
1.5573	1.6230
1.5865	1.7513
1.5690	1.7301
1.5745	1.7012
1.5549	1.6796
1.5319	1.6394
1.5300	1.6971
1.4990	1.6882
1.5531	1.6696
1.5334	1.6833
1.5449	1.6800
1.5133	1.6038
1.5281	1.6612
1.5570	1.6625
1.5199	1.6713
1.5275	1.6679
1.5447	1.5706
1.5266	1.6619
1.5316	1.6753
1.5142	1.7074
1.5524	1.6396
1.4972	1.6328
1.5371	1.7080
1.5345	1.6751
1.5532	1.6075
1.5141	1.6380
1.5280	1.6303
1.5252	1.6357
1.5308	1.6235
1.5182	1.6945
1.4908	1.6283

1.5094	1.7305
1.4975	1.6074
1.5010	1.6764
1.5156	1.6280
1.4802	1.6457
1.4932	1.7238
1.5307	1.6956
1.5093	1.6887
1.5263	1.6973
1.5310	1.7020
1.5102	1.7012
1.5520	1.6971
1.4989	1.6538
1.5449	1.6854
1.5167	1.7074
1.5146	1.7245
1.5097	1.6734
1.5543	1.7428
1.5456	1.7052
1.4856	1.6742
1.5197	1.7243
1.5353	1.7050
1.5549	1.7136
1.5081	1.6487
1.5143	1.7223
1.5046	1.6193
1.4895	1.7477
1.4949	1.6151
1.4980	1.6243
1.5182	1.6484
1.4957	1.6538
1.5164	1.7471
1.5010	1.5948
1.4840	1.6085
1.5035	1.6666
1.5428	1.6692
1.4827	1.6674
1.5029	1.6657
1.4974	1.7004
1.4672	1.6138
1.5181	1.6915
1.4917	1.6788
1.4948	1.5806
1.4828	1.6573
1.4994	1.6581
1.4860	1.6115
1.4926	1.6225
1.5346	1.5724
1.4830	1.5676
1.4510	1.5918
1.5856	1.5923
1.5081	1.5045
1.4636	1.5146

1.4680	1.6010
1.4819	1.5238
1.4911	1.6970
1.4701	1.5625
1.5420	1.6626
1.4654	1.5932
1.4199	1.6493
1.4887	1.6377
1.4494	1.5530
1.4574	1.6087
1.4829	1.5939
1.4785	1.6692
1.4780	1.5612
1.4447	1.5625
1.4811	1.5441
1.5110	1.5629
1.5271	1.6964
1.4597	1.6499
1.5110	1.6110
1.5066	1.5328
1.4743	1.5626
1.5049	1.6429
1.4749	1.7329
1.4836	1.4393
1.4897	1.6325
1.4781	1.6389
1.4778	1.6622
1.4725	1.5337
1.4524	1.5220
1.4932	1.5401
1.4674	1.6590
1.4698	1.6416
1.5614	1.6598
1.5493	1.7253
1.4529	1.5685
1.4591	1.5899
1.4810	1.6580
1.4960	1.5394
1.4885	1.7355
1.4688	1.4779
1.4799	1.6311
1.5049	1.5972
1.5127	1.7311
1.5307	1.6474
1.5043	1.5003
1.5065	1.6218
1.4405	1.5156
1.5186	1.6763
1.5229	1.6807
1.4744	1.5459
1.5076	1.6309
1.4798	1.6652
1.4474	1.6845

1.4725	1.5265
1.4965	1.5875
1.5059	1.5942
1.4593	1.5343
1.4977	1.6144
1.4713	1.5081
1.5377	1.6193
1.5439	1.6479
1.4631	1.6612
1.5161	1.5545
1.5270	1.5323
1.4818	1.6729
1.5172	1.5316
1.4282	1.7457
1.5414	1.5326
1.5332	1.6529
1.5439	1.6095
1.4793	1.6157
1.4750	1.6436
1.5472	1.5631
1.5667	1.6000
1.4668	1.3944
1.4776	1.5875
1.4740	1.6502
1.4553	1.9322
1.3876	1.6044
1.5004	1.4245
1.5051	1.8112
1.4951	1.6591
1.5100	1.6729
1.5527	1.7258
1.5083	1.8334
1.5077	1.6610
1.4071	1.5404
1.5369	1.4840
1.4508	1.8209
1.5154	1.6865
1.3733	1.5518
1.6167	1.6855
1.5378	1.5091
1.4911	1.8621
1.4722	1.5928
1.5258	1.5604
1.5419	1.2725
1.5838	1.4435
1.5395	1.4833
1.3967	1.5255
1.3816	1.6816
1.4205	1.7731
1.5363	1.8937
1.4841	1.4180
1.6316	1.4068