

Č. ref. bodu	PM10 - roční stávající průměrná	PM10 - roční stávající maximální	PM10 - přelozky roční průměrná	PM10 - přelozky roční maximální	PM10 - denní stávající max.	PM10 - přelozky denní max.	Stávající pozadí roční	Stávající pozadí denní	Roční nárůst ve stavem	Denní nárůst ve stavem
	[µg/m <sup>3</sup> ]	[µg/m <sup>3</sup> ]	[µg/m <sup>3</sup> ]	[µg/m <sup>3</sup> ]	[µg/m <sup>3</sup> ]	[µg/m <sup>3</sup> ]	[µg/m <sup>3</sup> ]	[µg/m <sup>3</sup> ]	[µg/m <sup>3</sup> ]	[µg/m <sup>3</sup> ]
1	0.002144411	0.082377881	0.003791981	0.132795601	0.068900859	0.111070241	45	24	0.001647569	0.042169382
2	0.002261529	0.08187975	0.003968468	0.128778397	0.068484223	0.107710251	45	24	0.001706939	0.039226028
3	0.002363413	0.080071779	0.004092766	0.121481543	0.066972036	0.101607163	45	24	0.001729354	0.034635127
4	0.002533206	0.081802689	0.004365579	0.121858674	0.068419769	0.101922595	45	24	0.001832373	0.033502826
5	0.002665863	0.082803344	0.004531252	0.12172488	0.069256717	0.101810689	45	24	0.001865388	0.032553972
6	0.002803322	0.082639912	0.004706707	0.12553328	0.069120022	0.104996035	45	24	0.001903385	0.035876013
7	0.002947877	0.082427141	0.004830509	0.125205053	0.068942061	0.104721507	45	24	0.001882632	0.035779446
8	0.00312617	0.083054898	0.00502081	0.129755028	0.069467117	0.108527106	45	24	0.00189464	0.039059989
9	0.003328993	0.082816443	0.005191783	0.129842347	0.069267673	0.108600139	45	24	0.001862791	0.039332466
10	0.003569567	0.083327476	0.005404063	0.13001623	0.069695101	0.108745575	45	24	0.001834496	0.039050475
11	0.003883142	0.084847983	0.00567743	0.129083121	0.070966853	0.107965122	45	24	0.001794288	0.036998269
12	0.00433052	0.089209855	0.006109038	0.129718835	0.074615123	0.108496833	45	24	0.001778518	0.03388171
13	0.005043211	0.09437086	0.00677174	0.127943087	0.078931787	0.107011598	45	24	0.001728529	0.028079811
14	0.006504013	0.102171188	0.008192251	0.128560284	0.085455981	0.107527822	45	24	0.001688238	0.02207184
15	0.010438349	0.1605047	0.012466976	0.151160329	0.134246131	0.126430499	45	24	0.002028627	-0.007815632
16	0.017157579	0.16737859	0.018086189	0.163455795	0.139995452	0.136714427	45	24	0.00092861	-0.003281025
17	0.012489414	0.154660256	0.013036171	0.182228222	0.129357838	0.152415685	45	24	0.000546757	0.023057846
18	0.008040248	0.229441939	0.009044687	0.243218216	0.191905238	0.203427716	45	24	0.001004439	0.011522478
19	0.005548112	0.152225005	0.006737814	0.171281753	0.127320994	0.143260058	45	24	0.001189701	0.015939064
20	0.004359339	0.10812085	0.00566297	0.147631873	0.090432279	0.123479298	45	24	0.001303631	0.023047019
21	0.003682218	0.085277483	0.004953612	0.138203593	0.071326086	0.115593485	45	24	0.001271394	0.044267398
22	0.00322396	0.074441059	0.004454742	0.133361276	0.062262502	0.111543371	45	24	0.001230782	0.049280869
23	0.002890563	0.071002741	0.004084789	0.133443236	0.059386692	0.111611922	45	24	0.001194227	0.05222523
24	0.002611027	0.067532808	0.003747935	0.132279073	0.05648444	0.110638217	45	24	0.001136909	0.054115377
25	0.002359859	0.064064437	0.003427102	0.127436967	0.053583495	0.106588279	45	24	0.001067243	0.053004784
26	0.002166713	0.062634266	0.003177965	0.126356008	0.0523873	0.105684165	45	24	0.001011252	0.053296865
27	0.001976153	0.05994028	0.002914593	0.119858079	0.05013405	0.100249297	45	24	0.00093844	0.050115247
28	0.001838581	0.060816285	0.002740749	0.122911714	0.050866741	0.102803358	45	24	0.000902168	0.051936617
29	0.001719775	0.061121367	0.002586446	0.125419735	0.051121912	0.104901067	45	24	0.00086667	0.053779155
30	0.001608011	0.06149605	0.002436767	0.126445826	0.051435297	0.105759289	45	24	0.000828756	0.054323992
31	0.002337348	0.088840096	0.004184388	0.145410365	0.074305856	0.121621229	45	24	0.00184704	0.047135373
32	0.002495724	0.08857212	0.004441895	0.143854265	0.074081721	0.120319707	45	24	0.001946171	0.046237986
33	0.002660874	0.08855029	0.004697766	0.140129651	0.074063463	0.11720444	45	24	0.002036893	0.043140977
34	0.002819869	0.089105657	0.004941487	0.136945672	0.074527971	0.11454136	45	24	0.002121618	0.040013388
35	0.002957963	0.08800863	0.005107053	0.128928302	0.073610419	0.107835632	45	24	0.00214909	0.034225214
36	0.003122244	0.088978294	0.005332577	0.133043527	0.074421445	0.111277606	45	24	0.002210333	0.036856161
37	0.003294861	0.088594973	0.005524832	0.136687931	0.074100835	0.114325785	45	24	0.002229971	0.04022495
38	0.00347986	0.088046618	0.005695724	0.13758716	0.073642192	0.115077901	45	24	0.002215865	0.041435709
39	0.003693037	0.087415151	0.005879323	0.13810538	0.073114032	0.11551134	45	24	0.002186286	0.042397307
40	0.003950407	0.087754029	0.006107649	0.137919334	0.07339747	0.115355731	45	24	0.002157242	0.04195826
41	0.004276229	0.089624207	0.006412095	0.138780561	0.074961687	0.116076061	45	24	0.002135866	0.041114375
42	0.004685297	0.092966728	0.006819376	0.138989389	0.077757371	0.116250725	45	24	0.002134079	0.038493354
43	0.005213776	0.098599178	0.007340198	0.13765391	0.082468352	0.11513373	45	24	0.002126422	0.032665378
44	0.005929852	0.10732667	0.008064552	0.135411755	0.089768027	0.113258392	45	24	0.002134701	0.023490365
45	0.006937286	0.117251436	0.009121674	0.137742746	0.098069101	0.115208033	45	24	0.002184388	0.017138932
46	0.008125418	0.13280815	0.009936771	0.151301327	0.111080737	0.12654843	45	24	0.001811353	0.015467693
47	0.009416169	0.176452442	0.011474359	0.205512547	0.147584822	0.171890694	45	24	0.002058191	0.024305872
48	0.009759794	0.27123573	0.011587749	0.261852716	0.226861565	0.219013612	45	24	0.001827955	-0.007847953
49	0.006834562	0.149166845	0.008223142	0.178540251	0.124763149	0.149331066	45	24	0.00138858	0.024567917
50	0.005260208	0.108588052	0.006699549	0.171408451	0.090823047	0.143366028	45	24	0.001439341	0.052542982
51	0.004308036	0.08742652	0.005744564	0.150289933	0.073123541	0.133011799	45	24	0.001436527	0.05988258
52	0.003685353	0.078867159	0.005087644	0.152342704	0.065964492	0.127419438	45	24	0.001402291	0.061454946
53	0.003200296	0.07122557	0.004501629	0.140941607	0.059573067	0.11788356	45	24	0.001301333	0.058310493

54	0.002871335	0.069040961	0.004108711	0.14082285	0.057745859	0.117784232	45	24	0.001237376	0.060038372
55	0.002600133	0.06725857	0.003765759	0.138989242	0.056255068	0.116250602	45	24	0.001165626	0.059995534
56	0.002377119	0.066965271	0.003488391	0.140953337	0.056009752	0.117893371	45	24	0.001111272	0.061883619
57	0.002178111	0.0655252	0.003223875	0.138086537	0.054805277	0.115495579	45	24	0.001045764	0.060690302
58	0.002000916	0.064945906	0.002987476	0.1369277	0.054320756	0.114526328	45	24	0.00098656	0.060205572
59	0.001851142	0.064707397	0.002789045	0.135657887	0.054121267	0.113464257	45	24	0.000937903	0.05934299
60	0.001710412	0.063882766	0.002595577	0.134379899	0.053431546	0.112395348	45	24	0.000885165	0.058963802
61	0.002555445	0.097612913	0.004632842	0.160278354	0.081643441	0.134056815	45	24	0.002077397	0.052413375
62	0.002737545	0.095071936	0.004924486	0.156452218	0.079518167	0.130856635	45	24	0.002186941	0.051338469
63	0.002952632	0.095407729	0.005284196	0.155692904	0.079799025	0.130221545	45	24	0.002331563	0.050422521
64	0.00314962	0.095978359	0.00560539	0.153004864	0.080276299	0.127973268	45	24	0.00245577	0.047696969
65	0.003329532	0.095702781	0.005870604	0.145443529	0.080045806	0.121648968	45	24	0.002541071	0.041603162
66	0.003499872	0.094951101	0.006084177	0.140356256	0.079417101	0.117393973	45	24	0.002584305	0.037976872
67	0.003705374	0.095726736	0.00636413	0.147667865	0.080065842	0.123509403	45	24	0.002658757	0.043443561
68	0.003900912	0.094048657	0.006530389	0.14675653	0.078662296	0.122747161	45	24	0.002629477	0.044084865
69	0.004124338	0.092431235	0.006724323	0.147043231	0.077309485	0.122986958	45	24	0.002601435	0.045677473
70	0.004375369	0.091197728	0.006925487	0.145461964	0.07627778	0.121664387	45	24	0.002550118	0.045386607
71	0.004715321	0.093025136	0.007282103	0.149506182	0.077806224	0.12504697	45	24	0.002566781	0.047240747
72	0.005075207	0.094345267	0.007614896	0.145583358	0.078910381	0.121765921	45	24	0.002539689	0.045336554
73	0.005534049	0.098332994	0.008071171	0.146819031	0.082245716	0.122799437	45	24	0.002537122	0.040553721
74	0.00610831	0.106253224	0.00860842	0.143041111	0.088870197	0.119639585	45	24	0.00250011	0.030769388
75	0.006863516	0.115439376	0.009323125	0.14626222	0.096553494	0.122333721	45	24	0.002459609	0.025780227
76	0.007573633	0.144038042	0.009881227	0.160716043	0.120473418	0.134422898	45	24	0.002307595	0.01394948
77	0.008494935	0.212140871	0.011017544	0.24250621	0.177434625	0.202832194	45	24	0.002522609	0.025397569
78	0.008987988	0.259343123	0.010501732	0.261303585	0.216914588	0.218554318	45	24	0.001513743	0.00163973
79	0.006576844	0.139079367	0.008472671	0.192264005	0.116325983	0.160809614	45	24	0.001895827	0.004483631
80	0.00551852	0.101340986	0.007367887	0.182494168	0.084761601	0.152638122	45	24	0.001849367	0.067876521
81	0.004705864	0.089480532	0.006459201	0.178355855	0.074841517	0.149176837	45	24	0.001753338	0.07433532
82	0.004071324	0.083159453	0.00568748	0.172456967	0.069554566	0.144243007	45	24	0.001616156	0.074688441
83	0.003555144	0.077127511	0.005046273	0.162796172	0.06450945	0.136162718	45	24	0.001491129	0.071653268
84	0.003164874	0.074212118	0.00455323	0.158505004	0.062071016	0.132573585	45	24	0.001388356	0.070502569
85	0.002845022	0.071874243	0.004133881	0.154664831	0.060115617	0.129361665	45	24	0.001288859	0.069246048
86	0.002568862	0.069531693	0.003765272	0.148877263	0.058156308	0.124520942	45	24	0.00119641	0.066364634
87	0.002343344	0.069358533	0.003472352	0.14721999	0.058011477	0.1231348	45	24	0.001129008	0.065123323
88	0.002142543	0.068323095	0.003203023	0.145912742	0.057145437	0.122041417	45	24	0.00106048	0.064895981
89	0.001964376	0.067426397	0.002955199	0.142307163	0.056395438	0.119025712	45	24	0.000990823	0.062630273
90	0.001805985	0.066272365	0.002742499	0.141566375	0.055430206	0.118406116	45	24	0.000936515	0.06297591
91	0.002805457	0.111441401	0.005147381	0.177149531	0.093209587	0.148167868	45	24	0.002341924	0.05495828
92	0.003035263	0.105635731	0.005527026	0.173642871	0.088353725	0.145234897	45	24	0.002491763	0.056881172
93	0.003309351	0.104286088	0.005996347	0.174440201	0.087224884	0.145901784	45	24	0.002686997	0.058676901
94	0.003543594	0.10297788	0.006369388	0.168791205	0.086130699	0.141176964	45	24	0.002825794	0.055046265
95	0.003780767	0.103647951	0.00677145	0.164422179	0.086691146	0.13752271	45	24	0.002990682	0.050831564
96	0.004002759	0.103972098	0.007124535	0.157314168	0.086962263	0.13157757	45	24	0.003121775	0.044615308
97	0.004241782	0.104404739	0.00745938	0.161302066	0.087324124	0.134913048	45	24	0.003217598	0.047588924
98	0.004455177	0.102043959	0.007673416	0.161119669	0.085349567	0.134760492	45	24	0.003218238	0.049410924
99	0.004714359	0.102237881	0.007950954	0.167222804	0.085511763	0.139865153	45	24	0.003236595	0.05435339
100	0.004970094	0.100704493	0.00815081	0.164551774	0.084229238	0.137631104	45	24	0.003180716	0.053401866
101	0.005272556	0.099994154	0.008428399	0.16242533	0.08363511	0.135852546	45	24	0.003155843	0.052217436
102	0.005614205	0.100354314	0.008762366	0.159264438	0.083936348	0.133208776	45	24	0.003148161	0.049272428
103	0.006011166	0.103284887	0.009103939	0.153962009	0.08638748	0.128773825	45	24	0.003092773	0.042386345
104	0.006615142	0.112846378	0.009660476	0.155994388	0.09438471	0.130473706	45	24	0.003045334	0.036088996
105	0.007488511	0.125406437	0.010465592	0.15906067	0.104889944	0.133038344	45	24	0.002977081	0.0281484
106	0.00913621	0.132623159	0.012035031	0.160683257	0.11092601	0.134395476	45	24	0.002898821	0.023469466
107	0.013098018	0.289720952	0.016056619	0.321691877	0.242322604	0.269063086	45	24	0.002958601	0.026740482
108	0.011166097	0.233317595	0.013078143	0.259560781	0.195146836	0.217096637	45	24	0.001912045	0.021949801
109	0.00756962	0.123078657	0.009707887	0.205791234	0.102942989	0.172123788	45	24	0.002138267	0.069180799
110	0.006002859	0.094960614	0.008067544	0.196719013	0.079425058	0.164535782	45	24	0.002064685	0.085110724

111	0.005054751	0.089743068	0.007001175	0.195541891	0.075061102	0.163551237	45	24	0.001946425	0.088490135
112	0.004371358	0.085265542	0.006194966	0.191983474	0.071316099	0.160574978	45	24	0.001823608	0.089258879
113	0.003833594	0.080955333	0.005513732	0.18136046	0.067711041	0.151689889	45	24	0.001680138	0.083978848
114	0.003410022	0.078546009	0.004957222	0.173937934	0.065695882	0.145481688	45	24	0.0015472	0.079785806
115	0.00305276	0.075230316	0.004472486	0.165330301	0.062922636	0.138282264	45	24	0.001419726	0.075359627
116	0.002752286	0.073205995	0.004057583	0.160137237	0.061229495	0.133938785	45	24	0.001305297	0.072709291
117	0.002499406	0.07279812	0.003708689	0.157569863	0.060888348	0.131791433	45	24	0.001209283	0.070903085
118	0.002274262	0.072101136	0.003406448	0.155373799	0.06030539	0.129954645	45	24	0.001132186	0.069649255
119	0.002072827	0.07021949	0.00312387	0.150503135	0.058731582	0.125880822	45	24	0.001051043	0.067149241
120	0.001896374	0.068773761	0.002875451	0.146800216	0.057522374	0.1227837	45	24	0.000979077	0.065261326
121	0.003050831	0.132346022	0.005647132	0.194548883	0.110694213	0.162720686	45	24	0.002596301	0.052026473
122	0.003394073	0.124909038	0.006240845	0.19332605	0.10447392	0.161697908	45	24	0.002846772	0.057223989
123	0.00375889	0.117880061	0.00687243	0.19522847	0.098594883	0.163289093	45	24	0.00311354	0.06469421
124	0.00407811	0.113661036	0.007399315	0.191620365	0.095066091	0.160271273	45	24	0.003321206	0.065205182
125	0.004406865	0.114600972	0.008011239	0.193156309	0.095852253	0.161555937	45	24	0.003604374	0.065703684
126	0.004708266	0.116154932	0.008542593	0.187496268	0.097151985	0.156821878	45	24	0.003834326	0.059669893
127	0.004987081	0.115226354	0.008960087	0.178494802	0.096375322	0.149293053	45	24	0.003973006	0.05291773
128	0.00524749	0.114113244	0.009306004	0.183809104	0.095444317	0.153737934	45	24	0.004058514	0.058293618
129	0.005498065	0.112991592	0.009586541	0.189325178	0.094506168	0.158351579	45	24	0.004088476	0.063845411
130	0.005733171	0.111003585	0.009755446	0.183428892	0.092843399	0.153419925	45	24	0.004022275	0.060576526
131	0.006014496	0.108921266	0.010014038	0.177325582	0.091101746	0.148315117	45	24	0.003999543	0.057213371
132	0.006323555	0.106881562	0.010296086	0.171085832	0.089395738	0.14309619	45	24	0.003972531	0.053700452
133	0.006712865	0.110031682	0.01059945	0.167634225	0.092030498	0.140209266	45	24	0.003886585	0.048178767
134	0.007213139	0.118752097	0.011014657	0.171341444	0.099324254	0.143309984	45	24	0.003801519	0.04398573
135	0.007882741	0.134365799	0.011491416	0.173342502	0.112383555	0.144983669	45	24	0.003608674	0.032600114
136	0.009094545	0.150645251	0.012548325	0.177258119	0.125999688	0.148258691	45	24	0.00345378	0.022259003
137	0.013037949	0.304305775	0.016715659	0.32148654	0.25452135	0.268891342	45	24	0.00367771	0.014369992
138	0.009881668	0.123601621	0.012859675	0.181344029	0.103380396	0.151676146	45	24	0.002978007	0.04829575
139	0.007513598	0.107780402	0.010153138	0.188771008	0.090147528	0.157888071	45	24	0.00263954	0.067740543
140	0.006235262	0.099596334	0.008642442	0.199993699	0.083302374	0.167274729	45	24	0.002407181	0.083972356
141	0.005347192	0.093336654	0.007558318	0.214862599	0.078066778	0.179711078	45	24	0.002211126	0.1016443
142	0.004673204	0.088840424	0.006696349	0.207598467	0.074306131	0.173635358	45	24	0.002023145	0.099329227
143	0.004124656	0.085414243	0.005977223	0.085414243	0.071440473	0.16605171	45	24	0.001852567	0.094611237
144	0.003666162	0.082571741	0.005363904	0.192689694	0.069063004	0.16116566	45	24	0.001697743	0.092102656
145	0.003277207	0.080451568	0.004832998	0.186384525	0.067289691	0.155892017	45	24	0.001555791	0.088602325
146	0.002933243	0.077852118	0.004345725	0.173367222	0.065115512	0.145004344	45	24	0.001412482	0.079888833
147	0.002649264	0.07735086	0.003960602	0.173585764	0.064696259	0.145187133	45	24	0.001311338	0.080490874
148	0.002399692	0.076344045	0.003612204	0.169707621	0.063854159	0.141943454	45	24	0.001212512	0.078089294
149	0.002179824	0.075022555	0.003296072	0.16273603	0.062748865	0.136112416	45	24	0.001116248	0.073363551
150	0.001981766	0.07264707	0.003003864	0.151601619	0.060762009	0.126799594	45	24	0.001022098	0.066037585
151	0.003365623	0.174609945	0.006313077	0.239678698	0.146043758	0.200467263	45	24	0.002947454	0.054423505
152	0.003818305	0.162154092	0.007082634	0.226021356	0.135625683	0.189044262	45	24	0.003264329	0.053418579
153	0.00434299	0.147510691	0.00796265	0.218053606	0.123377942	0.182380036	45	24	0.00361966	0.059002094
154	0.004878134	0.134082488	0.008880536	0.220674827	0.112146593	0.184572425	45	24	0.004002402	0.072425832
155	0.00537402	0.130778811	0.009803654	0.229509352	0.109383398	0.191961622	45	24	0.004429634	0.082578224
156	0.005761481	0.129884063	0.010545177	0.227339003	0.10863503	0.190146342	45	24	0.004783696	0.061511312
157	0.006130109	0.128822052	0.011184165	0.21335406	0.107746765	0.178449336	45	24	0.005054056	0.070702572
158	0.00641242	0.127367382	0.011687461	0.212843203	0.106530079	0.178022055	45	24	0.005275042	0.071491977
159	0.006596019	0.125957449	0.011901508	0.212228734	0.105350811	0.177508113	45	24	0.005305489	0.072157302
160	0.006793558	0.123766016	0.012049658	0.205441799	0.103517896	0.171831521	45	24	0.0052561	0.068313625
161	0.007024972	0.120255597	0.012255607	0.192252028	0.100581781	0.160799596	45	24	0.005230635	0.060217815
162	0.007308263	0.116594284	0.012514186	0.18499191	0.097519459	0.154727234	45	24	0.005205922	0.057207775
163	0.007674145	0.117336372	0.012742246	0.186188818	0.098140142	0.155728327	45	24	0.005068102	0.050568185
164	0.008078985	0.125032095	0.01291531	0.189328273	0.104576844	0.158354168	45	24	0.004836325	0.053777324
165	0.008399551	0.143411958	0.012955851	0.193542633	0.119949761	0.161879058	45	24	0.0045563	0.041929297
166	0.008487027	0.173987129	0.012597741	0.198662038	0.145522834	0.166160928	45	24	0.004110713	0.020638094
167	0.010000777	0.308908515	0.013906238	0.319892744	0.258371082	0.267558291	45	24	0.003905461	0.009187209



168	0.008163899	0.125314335	0.011699617	0.214442437	0.10481291	0.179359655	45	24	0.003535718	0.074546745
169	0.007409555	0.114050887	0.010513754	0.231315789	0.095392162	0.193472526	45	24	0.003104199	0.098080364
170	0.006455084	0.104187355	0.009228035	0.22896633	0.087142304	0.191507438	45	24	0.002772952	0.104365134
171	0.005659992	0.097710998	0.008152592	0.221278333	0.081725479	0.185077198	45	24	0.0024926	0.103351719
172	0.004977442	0.092199338	0.007225707	0.214790944	0.077115527	0.179651146	45	24	0.002248266	0.102535619
173	0.004410217	0.088864572	0.00643889	0.209387874	0.074326328	0.175132018	45	24	0.002028674	0.100805689
174	0.003916665	0.086068936	0.005753582	0.206224044	0.071988058	0.172485791	45	24	0.001836916	0.100497733
175	0.003487502	0.083830813	0.005154914	0.19877776	0.070116092	0.166257719	45	24	0.001667412	0.096141626
176	0.003119743	0.082771231	0.004638864	0.190970973	0.069229858	0.159728122	45	24	0.00151912	0.090498264
177	0.002799776	0.081954697	0.004187753	0.182758972	0.068546909	0.152859604	45	24	0.001387977	0.084312695
178	0.00252045	0.080518238	0.00379315	0.17687086	0.067345455	0.147934788	45	24	0.0012727	0.080589333
179	0.002278788	0.079460653	0.003448635	0.170884056	0.06646089	0.142927425	45	24	0.001169846	0.076466534
180	0.002068001	0.078221439	0.003144619	0.164890359	0.065424412	0.137914296	45	24	0.001076618	0.072489884
181	0.003850546	0.236665554	0.007352869	0.306816095	0.197947069	0.256620982	45	24	0.003502323	0.058673913
182	0.004383576	0.23482202	0.008166708	0.307351168	0.196405138	0.257068517	45	24	0.003783132	0.060663379
183	0.005198572	0.221681897	0.009593069	0.297577635	0.185414739	0.248893934	45	24	0.004394498	0.063479195
184	0.00615118	0.190485588	0.011054219	0.263096219	0.159322145	0.220053678	45	24	0.004903039	0.060731532
185	0.007065204	0.162994764	0.012583872	0.256759192	0.136328821	0.214753388	45	24	0.005518668	0.078424568
186	0.007731907	0.150186869	0.013852898	0.269529998	0.125616297	0.22543489	45	24	0.006120991	0.09818593
187	0.008074086	0.145640125	0.014687005	0.269020613	0.1218134	0.225008841	45	24	0.006612919	0.103195441
188	0.008217339	0.144404249	0.015275752	0.247412488	0.120779714	0.206935805	45	24	0.007058412	0.086156091
189	0.008273831	0.14309542	0.015602996	0.245391604	0.119685009	0.205245538	45	24	0.007329165	0.085560529
190	0.008326253	0.139989941	0.015629497	0.23378107	0.117087587	0.195534487	45	24	0.007303244	0.07844469
191	0.008464925	0.136356317	0.015785003	0.21481769	0.114048424	0.179673516	45	24	0.007320078	0.065625092
192	0.00872259	0.130572283	0.015883396	0.204946754	0.109210657	0.171417465	45	24	0.007160806	0.062206808
193	0.009094724	0.127903736	0.015928778	0.207562521	0.106978685	0.173605293	45	24	0.006834054	0.066826607
194	0.009573818	0.131454799	0.015988527	0.215546415	0.109948794	0.180283021	45	24	0.006414709	0.070334227
195	0.010328639	0.150629514	0.016164659	0.223272617	0.125986526	0.186745217	45	24	0.005836019	0.060758692
196	0.011190786	0.215254952	0.016134473	0.238231913	0.180039242	0.199251712	45	24	0.004943688	0.01921793
197	0.011471793	0.178138434	0.016548926	0.281053137	0.148994986	0.235072844	45	24	0.005077134	0.086077857
198	0.008998071	0.135999715	0.013190938	0.278444718	0.113750162	0.232891162	45	24	0.004192867	0.119141001
199	0.0078433	0.120571615	0.011455811	0.260196853	0.100846098	0.217628648	45	24	0.003612511	0.11678255
200	0.006901717	0.108966188	0.010051636	0.249459669	0.09113932	0.208648067	45	24	0.003149919	0.117508747
201	0.006091033	0.10212777	0.008868867	0.244294486	0.085419667	0.204327908	45	24	0.002777834	0.118908241
202	0.005361612	0.096487404	0.007838611	0.2368117	0.080702065	0.198069306	45	24	0.002476999	0.117367241
203	0.004736359	0.093329934	0.006946662	0.226481469	0.078061156	0.1894291	45	24	0.002210302	0.111367944
204	0.004187295	0.091225134	0.006167572	0.216323662	0.076300702	0.180933111	45	24	0.001980277	0.104632409
205	0.003709376	0.089522092	0.005490571	0.207321383	0.074876277	0.173403604	45	24	0.001781196	0.098527327
206	0.003297864	0.088498425	0.004906971	0.198072936	0.074020083	0.165668204	45	24	0.001609107	0.091648121
207	0.002941779	0.08720022	0.004400407	0.190527049	0.072934264	0.159356823	45	24	0.001458627	0.086422559
208	0.002634953	0.086000102	0.003964469	0.184419259	0.071930486	0.154248268	45	24	0.001329516	0.082317782
209	0.002370333	0.084477098	0.003587353	0.178434815	0.070656645	0.149242879	45	24	0.00121702	0.078586234
210	0.002142283	0.083164685	0.003261167	0.173915835	0.069558943	0.145463205	45	24	0.001118884	0.075904262
211	0.004214366	0.205217326	0.008343957	0.29231908	0.171643772	0.244495679	45	24	0.004129591	0.072851907
212	0.005072659	0.244278896	0.009736219	0.324369593	0.204314869	0.271302727	45	24	0.00466356	0.066987859
213	0.006466295	0.317541468	0.011738347	0.394739261	0.265591684	0.330159918	45	24	0.005272052	0.064568233
214	0.008951183	0.387812013	0.015159042	0.480385061	0.324365968	0.401794065	45	24	0.006207859	0.077428097
215	0.012218005	0.290985779	0.019748129	0.377406759	0.243380505	0.315663013	45	24	0.007530124	0.072282508
216	0.013011904	0.212222391	0.0215716	0.291677473	0.177502808	0.243959038	45	24	0.008559696	0.06645623
217	0.012008639	0.176311545	0.021070036	0.301540278	0.147466976	0.252208289	45	24	0.009061397	0.104741313
218	0.0113693	0.169033106	0.02129729	0.333447572	0.141137929	0.278895549	45	24	0.00992799	0.137516259
219	0.010999357	0.16613323	0.022144459	0.304376618	0.138953834	0.254580603	45	24	0.011145103	0.11562677
220	0.010659149	0.163875058	0.022202669	0.271152867	0.137065099	0.226792258	45	24	0.01154352	0.089727159
221	0.01058716	0.158919463	0.022029411	0.229288402	0.132920239	0.19177682	45	24	0.011442251	0.058856581
222	0.010730359	0.153000856	0.021273648	0.22865557	0.127969916	0.191247519	45	24	0.010543289	0.063277603
223	0.011105987	0.144592065	0.020839928	0.240929552	0.120936804	0.201513477	45	24	0.009733941	0.080576673
224	0.011774343	0.141080682	0.02063914	0.25682138	0.117999883	0.214805402	45	24	0.008864797	0.09680552

225	0.013321512	0.156851775	0.021395238	0.268658432	0.131190824	0.224705913	45	24	0.008073726	0.093515088
226	0.021132427	0.235907544	0.027775229	0.274295239	0.19731307	0.229420538	45	24	0.006642802	0.032107468
227	0.016328116	0.173364122	0.022949097	0.344126543	0.145001752	0.287827441	45	24	0.006620981	0.142825689
228	0.010814677	0.144838994	0.015921807	0.297598587	0.121143335	0.248911458	45	24	0.00510713	0.127768123
229	0.008939102	0.126509587	0.013103847	0.293930422	0.105812618	0.245843405	45	24	0.004164746	0.140030787
230	0.007689063	0.114959441	0.011257658	0.286697874	0.096152077	0.239794102	45	24	0.003568595	0.143642025
231	0.006697047	0.107129973	0.009810904	0.270436256	0.089603509	0.226192885	45	24	0.003113857	0.136589375
232	0.005840533	0.101564986	0.008572598	0.25224168	0.084948954	0.210974941	45	24	0.002732065	0.126025987
233	0.005112598	0.099388632	0.007511909	0.235271189	0.083128652	0.196780823	45	24	0.002399311	0.113652171
234	0.004487843	0.098990423	0.006610926	0.222475163	0.08279559	0.186078226	45	24	0.002123083	0.103282636
235	0.003943446	0.098093544	0.005833534	0.212067233	0.08204544	0.177373034	45	24	0.001890089	0.095327594
236	0.003476777	0.096525452	0.005169009	0.204655938	0.080733888	0.171174227	45	24	0.001692233	0.090440339
237	0.003078703	0.094773766	0.004604184	0.198088581	0.079268778	0.165681289	45	24	0.001525481	0.086412511
238	0.002741954	0.093225634	0.004125967	0.192523085	0.07797392	0.161026308	45	24	0.001384013	0.083052388
239	0.00245421	0.09142386	0.003715689	0.188932216	0.076466917	0.158022905	45	24	0.001261479	0.081555988
240	0.002207276	0.089082072	0.003362615	0.184040152	0.074508245	0.153931184	45	24	0.001155338	0.079422938
241	0.004315319	0.172715405	0.008896547	0.308116322	0.144459165	0.257708491	45	24	0.004581228	0.113249326
242	0.005178001	0.187203566	0.010471489	0.316895357	0.156577062	0.265051276	45	24	0.005293488	0.108474214
243	0.006520728	0.206914355	0.012712706	0.323820325	0.173063167	0.27084332	45	24	0.0067191978	0.097780153
244	0.009051301	0.240719215	0.016485444	0.336520171	0.201337551	0.281465471	45	24	0.007434142	0.08012792
245	0.01559385	0.301963409	0.025547451	0.36374564	0.252562195	0.304236854	45	24	0.009953601	0.051674658
246	0.027382616	0.496736399	0.046428619	0.50290211	0.415470324	0.420627325	45	24	0.019046003	0.005157001
247	0.026692669	0.433258864	0.040579011	0.523034151	0.362377714	0.437465764	45	24	0.013886342	0.07508805
248	0.020140972	0.241501871	0.034805741	0.337651132	0.201992165	0.282411407	45	24	0.014664769	0.080419242
249	0.016156837	0.205611266	0.037808271	0.369651079	0.171973263	0.309176163	45	24	0.021651434	0.1372029
250	0.014715563	0.198361621	0.052599864	0.436539814	0.165909659	0.3651219	45	24	0.037884302	0.199212241
251	0.013891665	0.191425974	0.037979908	0.291708125	0.160108685	0.243984676	45	24	0.024088243	0.083875991
252	0.013734631	0.184570563	0.031236771	0.266917169	0.154374819	0.22324952	45	24	0.01750214	0.068874701
253	0.013949911	0.171425207	0.028535758	0.29737689	0.143380043	0.248726031	45	24	0.014585847	0.105345988
254	0.014652598	0.161923141	0.027698801	0.332936023	0.135432515	0.27846769	45	24	0.013046203	0.143035175
255	0.016149221	0.181895413	0.028240987	0.338786293	0.152137324	0.283360855	45	24	0.012091766	0.131223532
256	0.019824535	0.291906472	0.03239716	0.34698615	0.244150573	0.290219216	45	24	0.012572625	0.046068642
257	0.015645772	0.19556815	0.024042966	0.376623169	0.163573201	0.315007618	45	24	0.008397194	0.151434417
258	0.012675012	0.154265912	0.018706863	0.373592663	0.129028009	0.312472903	45	24	0.006031851	0.183444894
259	0.010432039	0.13193612	0.015226873	0.337079085	0.110351371	0.281932947	45	24	0.004794834	0.171581576
260	0.008818884	0.119747214	0.012859038	0.300486028	0.10015657	0.251326514	45	24	0.004040154	0.151169944
261	0.007520824	0.114616373	0.01101344	0.275538726	0.095865135	0.23046059	45	24	0.003492617	0.134595455
262	0.006466986	0.113662612	0.009473034	0.256153261	0.095067408	0.214246588	45	24	0.003006048	0.119179179
263	0.005569927	0.11270527	0.008175578	0.241460968	0.094266688	0.201957953	45	24	0.00260565	0.107691265
264	0.004819064	0.112154539	0.007086228	0.22998722	0.093806056	0.192361311	45	24	0.002267164	0.098555255
265	0.004176343	0.10959347	0.006174989	0.2225703	0.091663978	0.186157799	45	24	0.001998646	0.094493821
266	0.003647494	0.107296217	0.005419513	0.216593898	0.089742556	0.181159136	45	24	0.00177202	0.09141658
267	0.00320495	0.104750489	0.004792826	0.212340732	0.087613309	0.177601789	45	24	0.001587876	0.089988848
268	0.002836038	0.102357269	0.004268838	0.208192137	0.08561162	0.174131903	45	24	0.0014328	0.088520283
269	0.002524287	0.099508485	0.003825236	0.203851204	0.083228896	0.170501147	45	24	0.001300949	0.08727225
270	0.002264056	0.097883707	0.003452649	0.201134643	0.081869932	0.168229015	45	24	0.001188593	0.086359083
271	0.004171417	0.156794376	0.0092234	0.351358628	0.131142816	0.293876356	45	24	0.005051984	0.16273354
272	0.004881049	0.167362584	0.01079791	0.364335793	0.139982065	0.304730457	45	24	0.005916861	0.164748392
273	0.005831768	0.181325494	0.01282821	0.377070436	0.151660643	0.315381712	45	24	0.006996442	0.163721069
274	0.007172669	0.198655436	0.015541578	0.391399068	0.166155407	0.327366181	45	24	0.008368909	0.161210774
275	0.009169208	0.219078489	0.019186888	0.404517517	0.183237248	0.338338451	45	24	0.01001768	0.155101203
276	0.012339409	0.245248105	0.024295931	0.412300207	0.205125515	0.344847893	45	24	0.011956522	0.139722378
277	0.014278359	0.281986643	0.029533027	0.42351052	0.235853629	0.354224199	45	24	0.015254668	0.118370571
278	0.023993579	0.374954359	0.039356296	0.435212557	0.313611826	0.364011783	45	24	0.015362717	0.050399957
279	0.038675843	0.500650302	0.061358528	0.42472056	0.418743913	0.355236276	45	24	0.022682686	-0.063507636
280	0.026018835	0.277891168	0.047616083	0.34660342	0.232428173	0.289899101	45	24	0.021597247	0.057470928
281	0.019743999	0.248691305	0.047960109	0.382301116	0.208005407	0.319756654	45	24	0.02821611	0.111751246

282	0.018883217	0.243618512	0.051461625	0.34485759	0.203762524	0.288438888	45	24	0.032578408	0.084676365
283	0.018543418	0.225336563	0.042384009	0.330765186	0.188471501	0.276652001	45	24	0.023840591	0.0881805
284	0.019152739	0.198881727	0.041952493	0.453112739	0.166344677	0.378983495	45	24	0.022799753	0.212638818
285	0.020551318	0.234379977	0.045795325	0.419686116	0.196035412	0.351025468	45	24	0.025244007	0.154990055
286	0.025214294	0.197237998	0.040333387	0.492221999	0.164969861	0.41169448	45	24	0.015119093	0.246724619
287	0.020135305	0.163497536	0.029469197	0.410590521	0.136749339	0.343417912	45	24	0.009333892	0.206668573
288	0.0150338	0.138347267	0.022148641	0.357909068	0.115713654	0.299355145	45	24	0.007114841	0.183641491
289	0.012425201	0.13763196	0.018079364	0.320649093	0.115115372	0.268190902	45	24	0.005654163	0.15307553
290	0.010305333	0.133643399	0.015015593	0.297622401	0.111779339	0.248931376	45	24	0.00471026	0.137152037
291	0.008597217	0.134428573	0.012563914	0.279904877	0.112436058	0.234112439	45	24	0.003966698	0.121676381
292	0.00721094	0.133737369	0.01052913	0.267108418	0.111857936	0.223409481	45	24	0.00331819	0.111551545
293	0.006061894	0.13101894	0.008866697	0.25797627	0.109584241	0.215771352	45	24	0.002804803	0.106187111
294	0.005145607	0.128830344	0.007548706	0.252855933	0.1077537	0.211488703	45	24	0.002403099	0.103735003
295	0.004397615	0.124652327	0.006484923	0.248270536	0.104259207	0.207653476	45	24	0.002087309	0.10339427
296	0.003800537	0.121570251	0.005640395	0.244061245	0.101681358	0.204132825	45	24	0.001839858	0.102451467
297	0.003314765	0.118779227	0.00495409	0.240621216	0.099346946	0.201255589	45	24	0.001639325	0.101908639
298	0.002913174	0.115201475	0.004387872	0.235006322	0.096354514	0.196559288	45	24	0.001474698	0.100204774
299	0.002583322	0.112447836	0.00391868	0.230863021	0.09405137	0.193093831	45	24	0.001335358	0.099042461
300	0.002307628	0.109299449	0.003524341	0.224217824	0.091418059	0.187535788	45	24	0.001216714	0.096117728
301	0.003873528	0.153670135	0.009322441	0.362869932	0.128529701	0.303504411	45	24	0.005448913	0.17497471
302	0.004476112	0.167125183	0.011027231	0.391946745	0.139783503	0.327824258	45	24	0.006551119	0.188040754
303	0.005211583	0.177206974	0.013198595	0.42123172	0.148215913	0.352318211	45	24	0.007987012	0.204102298
304	0.006193058	0.191430176	0.016109333	0.473966695	0.160112199	0.396425744	45	24	0.009916275	0.236313545
305	0.007466446	0.203086573	0.01994572	0.520213054	0.16986161	0.435106199	45	24	0.012479273	0.265244589
306	0.008971184	0.220882794	0.024620446	0.547531401	0.184746369	0.457955263	45	24	0.015649262	0.273208895
307	0.010865066	0.245479669	0.03011533	0.574339923	0.205319195	0.480377912	45	24	0.019250264	0.275058717
308	0.013554862	0.277885341	0.038299293	0.60314799	0.232423299	0.504472979	45	24	0.024744431	0.272049679
309	0.016961233	0.312997564	0.05081567	0.590076191	0.261791163	0.493539726	45	24	0.033854437	0.231748563
310	0.023131386	0.387986766	0.061471926	0.56052753	0.324512131	0.423659626	45	24	0.03834054	0.099147494
311	0.039120298	0.452659458	0.056513157	0.495711196	0.378604371	0.414612845	45	24	0.017392859	0.036008474
312	0.029082567	0.378318922	0.053510115	0.454628897	0.316425946	0.380251609	45	24	0.024427548	0.063825663
313	0.028760011	0.347097461	0.048850265	0.428143613	0.290312316	0.358099318	45	24	0.020090254	0.067787002
314	0.02913891	0.304282164	0.049665699	0.537964699	0.254501602	0.449953674	45	24	0.020526789	0.195452072
315	0.030973143	0.294414108	0.045967195	0.479797778	0.24624796	0.401302861	45	24	0.014994051	0.155054901
316	0.030048681	0.196334524	0.040176546	0.456512517	0.164214196	0.381827069	45	24	0.010127866	0.217612873
317	0.023606675	0.190097286	0.033957225	0.41327698	0.15899737	0.345664866	45	24	0.01035055	0.186667496
318	0.018359752	0.162472325	0.027546177	0.374895024	0.135891853	0.313562198	45	24	0.009186425	0.177670345
319	0.015461832	0.167977598	0.022426576	0.351046367	0.140496463	0.293615182	45	24	0.006964744	0.153118718
320	0.012414002	0.171372206	0.018157966	0.333243831	0.143335713	0.27872514	45	24	0.005743964	0.135389427
321	0.009927179	0.169632063	0.014529887	0.325251517	0.141880257	0.272040369	45	24	0.004602708	0.130160112
322	0.008037512	0.16561417	0.011692677	0.32105118	0.138519692	0.268527207	45	24	0.003655165	0.130007516
323	0.006579117	0.160048312	0.009564631	0.315833612	0.133864408	0.264163233	45	24	0.002985514	0.130298824
324	0.005453394	0.153462516	0.007961661	0.308735177	0.128356049	0.258226102	45	24	0.002508267	0.129870054
325	0.004595256	0.148185282	0.006756689	0.302205952	0.12394217	0.252765058	45	24	0.002161432	0.128822889
326	0.003919893	0.142032565	0.005811148	0.291420049	0.118796037	0.243743729	45	24	0.001891256	0.124947692
327	0.003393964	0.137766534	0.005072084	0.282857767	0.115227929	0.236582237	45	24	0.00167812	0.121354307
328	0.002969135	0.132948401	0.004473716	0.271917116	0.111198042	0.227431476	45	24	0.001504581	0.116233433
329	0.00262217	0.128033818	0.003980361	0.261809042	0.107087485	0.218977082	45	24	0.001358191	0.111889597
330	0.002334614	0.122995672	0.003566035	0.249159438	0.10287358	0.208396954	45	24	0.001231421	0.105523374
331	0.003520353	0.144071995	0.009042387	0.383668334	0.120501817	0.320900195	45	24	0.005522034	0.200398378
332	0.00400338	0.1524977	0.010761144	0.410227716	0.127549076	0.343114462	45	24	0.006757764	0.215565385
333	0.004610629	0.163959266	0.013115057	0.440678405	0.13713553	0.368583418	45	24	0.008504428	0.231447888
334	0.005374771	0.176841326	0.016445765	0.478086139	0.147910085	0.399871247	45	24	0.011070994	0.251961162
335	0.00640041	0.197146153	0.021425548	0.546980506	0.164893042	0.457494495	45	24	0.015025138	0.292601453
336	0.007733131	0.220078586	0.028672941	0.63003811	0.184073729	0.526963875	45	24	0.020939811	0.342890146
337	0.009559852	0.246653297	0.036436043	0.736424362	0.206300817	0.615945337	45	24	0.026876192	0.409644519
338	0.011801216	0.264251995	0.048682563	0.918525586	0.221020369	0.7682548	45	24	0.036881347	0.547234431



339	0.014316538	0.310865098	0.067563537	1.056318162	0.260007568	0.883504511	45	24	0.053246999	0.623496943
340	0.017496047	0.356843848	0.111346689	1.195494855	0.298464194	0.999911896	45	24	0.093850642	0.701447702
341	0.021602386	0.406788595	0.095334756	1.167224005	0.340237981	0.976266157	45	24	0.07373237	0.636028176
342	0.027821044	0.461191298	0.089547228	1.05643941	0.385740402	0.883605923	45	24	0.061726184	0.497865521
343	0.034109915	0.494707368	0.068168593	0.57949412	0.413773243	0.484688882	45	24	0.034058678	0.070915639
344	0.043425292	0.523498044	0.066973857	0.737837343	0.437853764	0.617127154	45	24	0.023548565	0.17927339
345	0.066631252	0.513603887	0.076399018	0.618474226	0.429578291	0.517291843	45	24	0.009767766	0.087713552
346	0.040902701	0.329818791	0.057326523	0.557391242	0.275860436	0.466202035	45	24	0.016423822	0.190341599
347	0.031595747	0.281412172	0.050833163	0.510870643	0.23537314	0.427292206	45	24	0.019237415	0.191919065
348	0.026455805	0.281707914	0.039804795	0.502696561	0.235620499	0.420455404	45	24	0.013348989	0.184834904
349	0.021008683	0.26702398	0.030543536	0.488851684	0.223338857	0.408875549	45	24	0.009534853	0.185536691
350	0.015156629	0.249767733	0.022835524	0.486077121	0.208905732	0.406554904	45	24	0.007678894	0.197649172
351	0.011442276	0.237383449	0.016793679	0.465386342	0.198547517	0.389249136	45	24	0.005351403	0.190701619
352	0.008812108	0.220252863	0.01279647	0.441769204	0.184219494	0.369495762	45	24	0.003984362	0.185276267
353	0.007015441	0.208660786	0.01013554	0.418474254	0.174523882	0.350011866	45	24	0.003120099	0.175487985
354	0.005704956	0.19702892	0.008282464	0.396801204	0.164794989	0.331884527	45	24	0.002577508	0.167089538
355	0.004736752	0.184532915	0.006932955	0.372009312	0.15434333	0.311148588	45	24	0.002196204	0.156805258
356	0.004006294	0.174413383	0.005922894	0.350402067	0.145879354	0.293076289	45	24	0.001916601	0.147196935
357	0.003437848	0.163486919	0.005124576	0.325904489	0.136740459	0.272586515	45	24	0.001686728	0.135846056
358	0.002993125	0.154500568	0.004504745	0.30762199	0.129224275	0.257295033	45	24	0.001511621	0.128070758
359	0.002634468	0.145334469	0.003997905	0.289117954	0.12155775	0.241818257	45	24	0.001363437	0.120260507
360	0.002332908	0.135500039	0.00355185	0.264858319	0.113332232	0.221527498	45	24	0.001218943	0.108195266
361	0.003176879	0.13408433	0.008420343	0.240827154	0.112148134	0.338982175	45	24	0.005243463	0.126834041
362	0.003560828	0.137694017	0.010011459	0.428479869	0.115167276	0.358380563	45	24	0.006450631	0.243213286
363	0.004087959	0.149900974	0.012429311	0.477700671	0.125377175	0.399548841	45	24	0.008341352	0.274171667
364	0.004729929	0.160934959	0.016100359	0.525250468	0.134606	0.439319491	45	24	0.01137043	0.304713491
365	0.005588244	0.173651941	0.02236056	0.58163027	0.145242484	0.486475558	45	24	0.016772316	0.341233074
366	0.006901448	0.193469613	0.034933566	0.667619493	0.161817984	0.558396944	45	24	0.028032119	0.39657896
367	0.009115834	0.212393036	0.066885549	0.769813641	0.177645535	0.64387213	45	24	0.057769715	0.466226595
368	0.015381203	0.271925878	0.073604627	0.653638355	0.227438804	0.54670312	45	24	0.058223424	0.319264316
369	0.016451144	0.23494795	0.084211111	1.192175988	0.196510465	0.997135996	45	24	0.067759967	0.800625531
370	0.013327186	0.261153043	0.06424389	0.593848252	0.218428405	0.496694678	45	24	0.050916704	0.278266273
371	0.014608447	0.301677572	0.054938106	0.690000953	0.252323121	0.577116797	45	24	0.040329658	0.324793676
372	0.017969194	0.353226593	0.060760943	0.841151106	0.295438722	0.703538785	45	24	0.042791749	0.408100063
373	0.022421142	0.414263248	0.063038955	0.845566528	0.346489781	0.707231844	45	24	0.040617813	0.360742063
374	0.032727264	0.531495784	0.072900798	0.970234756	0.444543074	0.81150435	45	24	0.040173534	0.366961276
375	0.050385156	0.792752691	0.078369127	0.962424232	0.66305835	0.804971628	45	24	0.027983972	0.141913277
376	0.087705156	1.665330911	0.087988341	0.778734011	1.392882774	0.651333127	45	24	0.000283184	-0.741549647
377	0.159611447	1.860747935	0.117324408	1.710902411	1.556329573	1.430998776	45	24	-0.042287039	-0.125330797
378	0.069314357	0.971528561	0.100200248	1.142125346	0.812586489	0.955273639	45	24	0.030885891	0.142687151
379	0.033250167	0.630051045	0.057057072	1.13069051	0.526974694	0.945709543	45	24	0.023806905	0.418734848
380	0.019847554	0.478563197	0.029456992	0.86662146	0.400270258	0.724842189	45	24	0.009609438	0.324571931
381	0.013331701	0.391620895	0.01901586	0.718095323	0.327551716	0.600614928	45	24	0.005684159	0.273063212
382	0.009607533	0.327803922	0.013577384	0.611825492	0.2741752	0.511730842	45	24	0.003969851	0.237555641
383	0.007359537	0.289406182	0.010447	0.545321344	0.242059331	0.456106772	45	24	0.003087463	0.214047441
384	0.005851607	0.258052236	0.008405422	0.489667239	0.21583489	0.409557678	45	24	0.002553815	0.193722788
385	0.004796559	0.234449192	0.006979128	0.443226244	0.196093304	0.370714431	45	24	0.002182569	0.174621127
386	0.004013805	0.211459552	0.005916486	0.400007806	0.176864769	0.334566529	45	24	0.001902681	0.15770176
387	0.003431186	0.193742372	0.005118915	0.368978108	0.16204612	0.30861329	45	24	0.001687728	0.14656717
388	0.002978802	0.178930074	0.004491022	0.342115351	0.149657114	0.28614528	45	24	0.00151222	0.136488166
389	0.002618628	0.16635317	0.003984493	0.318817396	0.139137792	0.26665887	45	24	0.001365866	0.127521079
390	0.002325026	0.155155607	0.003566382	0.29795421	0.12977215	0.249208901	45	24	0.001241356	0.119436751
391	0.002823768	0.118837778	0.007453838	0.408372305	0.099395917	0.341562596	45	24	0.00463007	0.242166679
392	0.003147402	0.121761359	0.008778189	0.442969435	0.101841201	0.370499635	45	24	0.005630787	0.268658435
393	0.003582172	0.129463308	0.010757923	0.50303043	0.108283111	0.420734652	45	24	0.007175751	0.312451541
394	0.004111651	0.133341341	0.013744914	0.580471595	0.111526698	0.485506442	45	24	0.009633263	0.373979745
395	0.004801728	0.138577379	0.018501475	0.674129583	0.11590612	0.563841983	45	24	0.013699747	0.447935863

396	0.005558518	0.146168703	0.024084909	0.761496717	0.122255503	0.636915854	45	24	0.018526391	0.51466035
397	0.006113456	0.154484238	0.028603554	0.744267951	0.129210617	0.622505714	45	24	0.022490098	0.493295097
398	0.006625492	0.155812558	0.033850555	0.419467172	0.130321624	0.350842342	45	24	0.027225063	0.220520719
399	0.007545022	0.172729109	0.029794959	0.346796579	0.144470627	0.290060659	45	24	0.022249937	0.145590032
400	0.008914938	0.187193476	0.029579892	0.338248684	0.156568623	0.282911199	45	24	0.020664954	0.126342576
401	0.009866437	0.201470627	0.029824473	0.346276128	0.168510032	0.289625354	45	24	0.019958036	0.121115322
402	0.01128191	0.218710057	0.028061178	0.332854624	0.182929092	0.278399607	45	24	0.016779268	0.095470515
403	0.013076864	0.236453098	0.028872907	0.38276491	0.197769371	0.320144571	45	24	0.015796043	0.1223752
404	0.015741861	0.252693085	0.031863943	0.411867377	0.211352497	0.344485874	45	24	0.016122082	0.133133377
405	0.019348447	0.280649604	0.03262159	0.414666204	0.234735328	0.346826813	45	24	0.013273143	0.112091485
406	0.025134369	0.312885513	0.034203844	0.411903838	0.261697443	0.344516371	45	24	0.009069474	0.082818927
407	0.020504772	0.33708044	0.039273922	0.416468793	0.28193408	0.348334499	45	24	0.01876915	0.066400419
408	0.029566448	0.650353335	0.035269138	0.484223656	0.54395553	0.405004666	45	24	0.00570269	-0.138950863
409	0.027125484	0.722203087	0.039113521	0.769717422	0.604050662	0.643791652	45	24	0.011988037	0.03974099
410	0.020864546	0.721452006	0.031489974	1.049591162	0.603422458	0.877878048	45	24	0.010625427	0.274455591
411	0.014798494	0.633413872	0.019459429	0.912254007	0.529787363	0.763009251	45	24	0.004660935	0.233221888
412	0.010484405	0.4955955	0.013379706	0.756745888	0.414516076	0.632942261	45	24	0.0028953	0.218426184
413	0.007754448	0.416198436	0.010196897	0.63364017	0.348108372	0.529976638	45	24	0.002442449	0.181868266
414	0.005998537	0.347920199	0.008199541	0.553391196	0.291000454	0.462856397	45	24	0.002201004	0.17185943
415	0.004834709	0.300131537	0.006830608	0.494767902	0.251030018	0.413823873	45	24	0.0019959	0.162793856
416	0.004009962	0.260702222	0.005815267	0.443991318	0.218051338	0.371354338	45	24	0.001805305	0.153303
417	0.003403546	0.23230228	0.005036081	0.405972232	0.194297627	0.339555175	45	24	0.001632535	0.145257547
418	0.002944613	0.20923173	0.004425976	0.370946942	0.175001419	0.310260023	45	24	0.001481364	0.135258604
419	0.002582734	0.190624145	0.0039308	0.343602042	0.159438035	0.287388748	45	24	0.001348066	0.127950713
420	0.002291962	0.176188597	0.003523089	0.319740166	0.147364142	0.267430675	45	24	0.001231127	0.120066532
421	0.002487607	0.101528344	0.006303223	0.101528344	0.084918307	0.301999564	45	24	0.003815615	0.217081257
422	0.002737514	0.103581761	0.007146095	0.391143799	0.086635785	0.327152673	45	24	0.00440858	0.240516889
423	0.003016782	0.106472222	0.008152256	0.424979719	0.089053366	0.355453037	45	24	0.005135474	0.266399671
424	0.003313434	0.109844376	0.009355982	0.455786769	0.091873836	0.381220053	45	24	0.006042548	0.289346217
425	0.003644169	0.114674032	0.010786253	0.467592966	0.09591336	0.391094757	45	24	0.007142083	0.295181396
426	0.003996026	0.118440647	0.012253384	0.428142283	0.099063757	0.358098205	45	24	0.008257358	0.259034448
427	0.004435381	0.12445019	0.014267074	0.363616153	0.104090139	0.30412855	45	24	0.009831693	0.200038411
428	0.004952506	0.12846633	0.016387052	0.271810267	0.107449238	0.227342107	45	24	0.011434546	0.119892869
429	0.005561226	0.137015101	0.017600478	0.244609551	0.11459943	0.204591428	45	24	0.012039252	0.089991998
430	0.006291415	0.143691257	0.017959972	0.233560268	0.120183367	0.195349808	45	24	0.011668558	0.075166441
431	0.00700296	0.149871383	0.018357358	0.240974271	0.125352425	0.20155088	45	24	0.011354397	0.076198455
432	0.007766037	0.158708708	0.018136591	0.229500689	0.132743963	0.191954377	45	24	0.010370554	0.059210414
433	0.008653461	0.163740926	0.018638435	0.29498484	0.13695291	0.24672532	45	24	0.009984974	0.10977241
434	0.009798526	0.21806058	0.019538097	0.302922211	0.18238587	0.253364137	45	24	0.009739571	0.070978268
435	0.011031271	0.217468897	0.019719352	0.307482678	0.181890985	0.257178512	45	24	0.008688082	0.075287527
436	0.011528864	0.218813408	0.019881488	0.31011991	0.183015534	0.259384292	45	24	0.008352624	0.076368758
437	0.011405707	0.243782984	0.020163364	0.307628535	0.203900088	0.257300507	45	24	0.008757657	0.053400419
438	0.013291699	0.274497935	0.019187289	0.303328039	0.229590073	0.253703572	45	24	0.00589559	0.024113499
439	0.012093013	0.325443707	0.018164168	0.326189409	0.272201117	0.272824821	45	24	0.006071155	0.000623705
440	0.010518621	0.38673114	0.015820219	0.409798399	0.323461925	0.342755381	45	24	0.005301599	0.019293456
441	0.008968853	0.416516505	0.013176469	0.513882738	0.348374405	0.429811522	45	24	0.004207616	0.081437118
442	0.007545238	0.412084912	0.010888943	0.57002281	0.34466782	0.476767078	45	24	0.003343706	0.132099258
443	0.006308851	0.385364729	0.00897937	0.551832631	0.322319059	0.461552813	45	24	0.002670519	0.139233753
444	0.005285181	0.353193048	0.007460008	0.518076552	0.295410665	0.433319228	45	24	0.002174827	0.137908563
445	0.004455865	0.318659712	0.006316474	0.479305191	0.266526983	0.400890862	45	24	0.001860609	0.134363879
446	0.00379996	0.283749402	0.005458499	0.446970826	0.237328	0.373846399	45	24	0.001658539	0.136518399
447	0.00327079	0.246902963	0.004776805	0.408751076	0.206509638	0.3418794	45	24	0.001506015	0.135369762
448	0.002850564	0.220929792	0.004233033	0.374851851	0.184785678	0.313526088	45	24	0.001382469	0.12874041
449	0.002509002	0.205108663	0.0037824	0.340111671	0.171552886	0.284469402	45	24	0.001273398	0.112916516
450	0.002231338	0.190588287	0.003407328	0.313921629	0.159408044	0.262564051	45	24	0.00117599	0.103156007
451	0.00216886	0.093018789	0.005210786	0.317751159	0.077800915	0.265767069	45	24	0.003041926	0.187966155
452	0.002335673	0.094384952	0.005753217	0.341266801	0.078943574	0.285435553	45	24	0.003417544	0.206491979



453	0.002532787	0.09835343	0.006331017	0.351280458	0.082262809	0.293810975	45	24	0.00379823	0.211548166
454	0.00274889	0.102138249	0.006942076	0.349170705	0.085428432	0.292046378	45	24	0.004193186	0.206617946
455	0.002958415	0.100437148	0.007632475	0.323726812	0.08400563	0.270765106	45	24	0.004674059	0.186759476
456	0.003228182	0.103874641	0.008534599	0.294437919	0.08688075	0.246267875	45	24	0.005306418	0.159387126
457	0.003531411	0.106755238	0.009626559	0.26200249	0.089290081	0.219138882	45	24	0.006095149	0.129848801
458	0.003887944	0.111189042	0.010696677	0.229767997	0.092998515	0.192177953	45	24	0.006808733	0.099179438
459	0.004273717	0.115338673	0.01148628	0.221809364	0.096469266	0.185521352	45	24	0.007212563	0.089052085
460	0.004669676	0.115749815	0.011947736	0.221480554	0.096813146	0.185246336	45	24	0.00727806	0.08843319
461	0.005115211	0.120363405	0.01234686	0.249110588	0.100671952	0.208356096	45	24	0.007231649	0.107684144
462	0.005567176	0.124763051	0.012588731	0.258017418	0.104351816	0.215805768	45	24	0.007021555	0.111453952
463	0.006038293	0.152585907	0.012863451	0.247553678	0.127622853	0.207053896	45	24	0.006825157	0.079431043
464	0.006528146	0.215573216	0.013145512	0.245935392	0.180305438	0.205700362	45	24	0.006617366	0.025394924
465	0.007038637	0.196885424	0.013210123	0.246810472	0.164674969	0.206432278	45	24	0.006171486	0.04175731
466	0.007212226	0.194745043	0.013192364	0.253070136	0.162884754	0.211667862	45	24	0.005980138	0.048783108
467	0.007502002	0.198730317	0.012995139	0.25662613	0.166218037	0.214642095	45	24	0.005493137	0.048424058
468	0.007962869	0.195067193	0.012636016	0.256345909	0.1631542	0.214407718	45	24	0.004673147	0.051253519
469	0.007728857	0.215517884	0.011959228	0.254720223	0.180259159	0.213047995	45	24	0.004230371	0.032788836
470	0.007135358	0.237856893	0.010939566	0.26657815	0.198943505	0.222965964	45	24	0.003804208	0.024022459
471	0.006364362	0.268132127	0.009680399	0.312783739	0.224265711	0.26161232	45	24	0.003316037	0.037346609
472	0.005582812	0.29052331	0.008411132	0.357925365	0.242993696	0.299368775	45	24	0.00282832	0.056375079
473	0.004864944	0.300707094	0.007293923	0.394068318	0.251511414	0.329598741	45	24	0.002428979	0.078087327
474	0.004236572	0.297397677	0.006367314	0.412465266	0.248743417	0.344985949	45	24	0.002130742	0.096242532
475	0.003707501	0.284191735	0.005593546	0.402084725	0.237697967	0.336303664	45	24	0.001886045	0.098605697
476	0.003269589	0.267887051	0.004945324	0.388587867	0.22406073	0.325014892	45	24	0.001675735	0.100954163
477	0.002904181	0.249621172	0.004400302	0.372737373	0.208783148	0.311757539	45	24	0.001496121	0.102974391
478	0.002593952	0.23317186	0.003939916	0.354870317	0.195024943	0.296813533	45	24	0.001345964	0.10178859
479	0.002327101	0.215322735	0.003553096	0.334158424	0.180095935	0.279490106	45	24	0.001225995	0.09939417
480	0.002097661	0.197362155	0.003222529	0.313942729	0.165073706	0.262581699	45	24	0.001124868	0.097507992
481	0.001879224	0.085772704	0.004287094	0.266215475	0.071740289	0.222662624	45	24	0.00240787	0.150922334
482	0.002006963	0.085962091	0.004645483	0.283593584	0.071898693	0.237197674	45	24	0.00263852	0.165298981
483	0.002156077	0.089555175	0.004989493	0.282285825	0.074903948	0.236103864	45	24	0.002833416	0.161199916
484	0.002319625	0.093774506	0.005382736	0.271042344	0.078432997	0.226699817	45	24	0.003063111	0.14826682
485	0.002488008	0.094550584	0.005913868	0.26138862	0.079082109	0.218625441	45	24	0.00342586	0.139543333
486	0.002687316	0.09921036	0.006433785	0.241833624	0.082979545	0.202269643	45	24	0.003746469	0.119290097
487	0.002899611	0.101187701	0.007033034	0.225993518	0.084633393	0.189020978	45	24	0.004133423	0.104387585
488	0.003116929	0.100563439	0.007655161	0.20464867	0.08411126	0.171168147	45	24	0.004538232	0.084056887
489	0.003366673	0.103173733	0.008148905	0.204674118	0.08629451	0.171189432	45	24	0.004782232	0.084894922
490	0.003600986	0.101023784	0.008529708	0.20628816	0.084496293	0.172539417	45	24	0.004928722	0.088043124
491	0.003860039	0.104036114	0.008848013	0.21625533	0.087015806	0.180875958	45	24	0.004987974	0.093860152
492	0.004115452	0.118481996	0.009098496	0.219740323	0.099098341	0.183790807	45	24	0.004983044	0.084692465
493	0.00436293	0.151303907	0.009269459	0.212864344	0.126550588	0.178039737	45	24	0.004906529	0.05148915
494	0.004629307	0.190621633	0.009406481	0.21134907	0.159435934	0.176772362	45	24	0.004777174	0.017336428
495	0.004907902	0.17435963	0.009450939	0.213175161	0.145834394	0.178299705	45	24	0.004543036	0.03246531
496	0.005079766	0.171616079	0.009403957	0.213162529	0.143539688	0.178289139	45	24	0.004324191	0.034749451
497	0.00533847	0.175862489	0.009307556	0.217624542	0.147091386	0.182021167	45	24	0.003969087	0.034929781
498	0.005418822	0.165167089	0.008854995	0.192512029	0.138145754	0.161017061	45	24	0.003436173	0.022871308
499	0.005416799	0.171675927	0.00864026	0.210864954	0.143589745	0.176367448	45	24	0.003223461	0.032777702
500	0.005172344	0.184058587	0.008145234	0.22020276	0.153946602	0.184177588	45	24	0.00297289	0.030230986
501	0.004796841	0.193939733	0.007487107	0.231370172	0.162211192	0.193518012	45	24	0.002690266	0.03130682
502	0.004370424	0.208964499	0.006775821	0.26039986	0.174777907	0.217798443	45	24	0.002405396	0.043020536
503	0.003937672	0.223911101	0.006082461	0.286741715	0.187279245	0.23983077	45	24	0.002144789	0.052551526
504	0.00352863	0.234757526	0.00544717	0.309526314	0.196351195	0.258887809	45	24	0.00191854	0.062536614
505	0.003158801	0.237720778	0.004884661	0.325783923	0.198829659	0.272485673	45	24	0.00172586	0.073656015
506	0.002832165	0.234885253	0.004397791	0.330439031	0.196458025	0.276379205	45	24	0.001565626	0.07992118
507	0.002548754	0.226980463	0.003976114	0.325822561	0.189846459	0.27251799	45	24	0.00142736	0.082671531
508	0.002304951	0.216274153	0.003605871	0.31467599	0.180891701	0.263194998	45	24	0.00130092	0.082303297
509	0.002094969	0.204723022	0.003287533	0.304669178	0.171230335	0.25482553	45	24	0.001192564	0.083594965

510	0.001912213	0.1930084	0.003011488	0.289764057	0.161432226	0.242358657	45	24	0.001099275	0.080926431
511	0.00164326	0.079181219	0.003603097	0.244747193	0.066227171	0.204706552	45	24	0.001959837	0.138479381
512	0.00174315	0.081046573	0.003818225	0.241727006	0.067787354	0.202180468	45	24	0.002075075	0.134393114
513	0.001851173	0.083133505	0.004072954	0.235859591	0.069532863	0.197272962	45	24	0.002221781	0.127740099
514	0.001967044	0.085193002	0.004372794	0.227914762	0.071255427	0.190627907	45	24	0.002405749	0.11937248
515	0.002079822	0.086632857	0.004592705	0.200027136	0.072459721	0.167302697	45	24	0.002512883	0.094842975
516	0.00222176	0.089596863	0.004966836	0.197150337	0.074938816	0.164896542	45	24	0.002745076	0.089957726

517	0.002370576	0.091341365	0.005383055	0.189839676	0.076397918	0.158781905	45	24	0.003012479	0.082383987
518	0.002529457	0.093021985	0.00574595	0.183796081	0.077803589	0.153727043	45	24	0.003216494	0.075923454
519	0.002681484	0.091058247	0.006084319	0.184693877	0.076161118	0.154477959	45	24	0.003402835	0.078316841
520	0.002831166	0.092947232	0.006373008	0.185184018	0.077741065	0.154887912	45	24	0.003541842	0.077146847
521	0.002998082	0.101603532	0.006634836	0.190856592	0.084981194	0.159632454	45	24	0.003636754	0.07465126
522	0.003154171	0.118246429	0.006832713	0.191088097	0.098901313	0.159826085	45	24	0.003678543	0.06924772
523	0.003303435	0.145389896	0.00696481	0.188157265	0.121604109	0.157374736	45	24	0.003661375	0.035770627
524	0.003449879	0.163581714	0.007039737	0.184519464	0.136819745	0.15433208	45	24	0.003589857	0.017512334
525	0.003643228	0.154658397	0.007108347	0.190260309	0.129356284	0.159133722	45	24	0.003465118	0.029777438
526	0.003798017	0.153335109	0.007078891	0.185854716	0.128249485	0.155448884	45	24	0.003280875	0.027199399
527	0.003962691	0.156728377	0.007030997	0.189902247	0.131087615	0.15883424	45	24	0.003068305	0.027746625
528	0.004010369	0.148303432	0.00682226	0.183043116	0.124040991	0.153097263	45	24	0.002811891	0.029056272
529	0.003991689	0.143068633	0.006544982	0.177993344	0.119662605	0.148873633	45	24	0.002553292	0.029211028
530	0.003898305	0.152384796	0.006308711	0.184620211	0.127454644	0.154416344	45	24	0.002410406	0.0269617
531	0.003719144	0.159874991	0.005944452	0.192704309	0.133719443	0.161177884	45	24	0.002225308	0.027458442
532	0.003484352	0.167284913	0.005525449	0.208727291	0.139917101	0.174579506	45	24	0.002041097	0.030462405
533	0.003221476	0.174138365	0.005082203	0.225921999	0.145649328	0.18896116	45	24	0.001860728	0.043311832
534	0.002961384	0.185137714	0.004683095	0.245507148	0.154849184	0.205342179	45	24	0.001721711	0.050492995
535	0.002710651	0.19371548	0.004284743	0.261386927	0.162023627	0.218624026	45	24	0.001574092	0.056600399
536	0.002475782	0.198346717	0.003914507	0.272714727	0.165897194	0.228098598	45	24	0.001438725	0.062201404
537	0.002259025	0.19725345	0.00358244	0.278792589	0.164982785	0.233182121	45	24	0.001323415	0.068199336
538	0.002066373	0.192835562	0.003286713	0.27974811	0.161287664	0.233981319	45	24	0.00122034	0.072693655
539	0.001894748	0.187998736	0.003023664	0.276113432	0.157242143	0.230941275	45	24	0.001128915	0.073699132
540	0.001742628	0.180604881	0.002787209	0.267792702	0.151057922	0.223981816	45	24	0.001044581	0.072923894
541	0.001439705	0.074746856	0.00303587	0.211559572	0.062518271	0.176948426	45	24	0.001596165	0.114430155
542	0.001514367	0.075721743	0.003208258	0.209782615	0.063333666	0.175462179	45	24	0.001693891	0.112128513
543	0.001580779	0.073154792	0.003388838	0.201410544	0.061186668	0.168459779	45	24	0.001808059	0.107273111
544	0.001669007	0.076801412	0.003591053	0.188305728	0.064236701	0.157498911	45	24	0.001922045	0.09326221
545	0.001764895	0.080615898	0.003777143	0.182527177	0.067427137	0.152665731	45	24	0.002012248	0.085238594
546	0.001862697	0.082241103	0.00402543	0.176915167	0.068786458	0.147971845	45	24	0.002162732	0.079185387
547	0.001965802	0.083464546	0.004288731	0.172240976	0.069809746	0.144062352	45	24	0.002322928	0.074252606
548	0.002072779	0.084606229	0.004525256	0.169588653	0.07076465	0.141843949	45	24	0.002452477	0.071079299
549	0.002187521	0.088849817	0.004760592	0.171737901	0.074313987	0.143641581	45	24	0.002573071	0.069327593
550	0.002302276	0.09480311	0.004994278	0.175329351	0.079293321	0.146645469	45	24	0.002692002	0.067352148
551	0.002416221	0.105533171	0.00519639	0.177607105	0.088267944	0.148550583	45	24	0.002780168	0.060282639
552	0.002499477	0.117859816	0.005318547	0.172079322	0.09857795	0.143927145	45	24	0.002819071	0.045349195
553	0.002608614	0.140052152	0.005437559	0.170550001	0.11713962	0.142648021	45	24	0.002828944	0.0255084
554	0.002716633	0.148657723	0.005508313	0.172026383	0.12433732	0.143882866	45	24	0.00279168	0.019545547
555	0.002834742	0.14035496	0.005546606	0.1736103	0.117392889	0.145207655	45	24	0.002711863	0.027814766
556	0.002960654	0.14222922	0.005556172	0.171401698	0.11896052	0.14336038	45	24	0.002595519	0.02439986
557	0.003067894	0.144608872	0.005525867	0.17034699	0.120950861	0.142478222	45	24	0.002457973	0.021527362
558	0.003101698	0.1382966	0.005422795	0.168373193	0.115671276	0.140827338	45	24	0.002321098	0.025156062
559	0.003093155	0.1317818	0.005265803	0.164834145	0.110222298	0.137867279	45	24	0.002172649	0.027644981
560	0.003048523	0.132524783	0.005065003	0.160560305	0.110843729	0.13429264	45	24	0.00201648	0.023448911
561	0.002952788	0.137687592	0.004834289	0.166271014	0.115161902	0.139069076	45	24	0.001881501	0.023907174
562	0.002817868	0.142329495	0.004576071	0.177142263	0.11904439	0.148161789	45	24	0.001758203	0.029117399
563	0.002663629	0.147582587	0.004296514	0.190324337	0.123438075	0.159187276	45	24	0.001632885	0.0357492
564	0.002494476	0.153153784	0.004008578	0.203657581	0.128097825	0.170339201	45	24	0.001514103	0.042241376
565	0.00232502	0.159308703	0.003734788	0.216504019	0.133245799	0.181083962	45	24	0.001409768	0.047838162
566	0.002158396	0.165234657	0.003463779	0.22686421	0.138202267	0.189749225	45	24	0.001305384	0.051546958
567	0.001999097	0.167831503	0.003214183	0.234519072	0.140374269	0.196151752	45	24	0.001215086	0.055777483
568	0.001851377	0.169085653	0.002979726	0.239728355	0.14142324	0.200508796	45	24	0.00112835	0.059085556
569	0.001716514	0.167494678	0.002766671	0.243237014	0.140092549	0.203443439	45	24	0.001050157	0.06335089
570	0.001592158	0.164962803	0.002574148	0.24268625	0.137974889	0.202982779	45	24	0.00098199	0.065007891