

181	0.203911	0.104383				
186	0.202744	0.0844672				
191	0.203095	0.0740448				
196	0.203602	0.0370482				
201	0.203393	0.0248699				
206	0.203355	0.0284783				
211	0.202711	0.0320175				
216	0.202334	0.0813135				
221	0.201426	0.0373127				
226	0.201509	0.0303805				
231	0.203036	0.0343543				
236	0.200946	0.0324719				
241	0.201731	0.029834				
246	0.200955	0.0255609				
251	0.200373	0.0135918				
256	0.201081	0.0156839				
261	0.201481	0.0210727				
266	0.200516	0.0719056				
271	0.20277	0.0227785				
276	0.208585	0.0199435				
281	0.21495	0.0261312				
286	0.212888	0.0309368				
291	0.208672	0.0246606				
296	0.204581	0.0431838				
301	0.202093	0.0328642				
306	0.201727	0.0394371				
311	0.201374	0.0333231				
316	0.198829	0.119117				
321	0.199044	0.0836303				
326	0.200243	0.0619926				
331	0.200192	0.0336729				
336	0.20413	0.0219954				
341	0.208052	0.0228859				
346	0.207917	0.0293651				
351	0.206885	0.031269				
356	0.207321	0.0246737				

361	0.207249	0.0221361				
366	0.206677	0.0271826				
371	0.206197	0.0181245				
376	0.206012	0.0196147				
381	0.210553	0.0192297				
386	0.215261	0.0521836				
391	0.216925	0.0690222				
396	0.218939	0.0593057				
401	0.227659	0.0673261				
406	0.243274	0.0675597				
411	0.263164	0.0973654				
416	0.275855	0.153019				
421	0.294775	0.133942				
426	0.310512	0.164216				
431	0.323518	0.209619				
436	0.327788	0.230871				
441	0.329723	0.246122				
446	0.339311	0.249432				
451	0.344492	0.25329				
456	0.349682	0.251134				
461	0.351661	0.247232				
466	0.355299	0.277976				
471	0.355158	0.255766				
476	0.354535	0.255829				
481	0.355164	0.250814				
486	0.355047	0.240553				
491	0.35524	0.274616				
496	0.364167	0.0494537				
501	0.382906	0.0452158				
506	0.39712	0.0660977				
511	0.403376	0.0751809				
516	0.418721	0.0920202				
521	0.425827	0.0727538				
526	0.431484	0.0715929				
531	0.436285	0.0790951				
536	0.44131	0.0816827				

541	0.44448	0.099222				
546	0.443774	0.0986777				
551	0.443567	0.102655				
556	0.44258	0.102791				
561	0.4395	0.256881				
566	0.442125	0.125971				
571	0.448642	0.0242134				
576	0.458251	0.0515326				
581	0.467291	0.063078				
586	0.475532	0.0675296				
591	0.495188	0.0600838				
596	0.512041	0.0768296				
601	0.524123	0.0792812				
606	0.547021	0.0920946				
611	0.557446	0.0957393				
616	0.569493	0.123595				
621	0.572083	0.0971199				
626	0.576491	0.122079				
631	0.578528	0.114619				
636	0.578108	0.0980228				
641	0.582278	0.129312				
646	0.584755	0.0473756				
651	0.585707	0.0685185				
656	0.587205	0.0877244				
661	0.589033	0.0881412				
666	0.590072	0.0713353				
671	0.592475	0.111287				
676	0.595112	0.111891				
681	0.596644	0.105152				
686	0.596927	0.117662				
691	0.600568	0.168435				
696	0.599216	0.137937				
701	0.600014	0.0996106				
706	0.601332	0.14306				
711	0.602508	0.0857841				
716	0.612243	0.14846				

721	0.611898	0.159917				
726	0.610995	0.112858				
731	0.612355	0.141424				
736	0.612864	0.0168737				
741	0.620495	0.169503				
746	0.623809	0.0170672				
751	0.625261	0.0154953				
756	0.62841	0.0111165				
761	0.633038	0.0143401				
766	0.656561	0.0472317				
771	0.656996	0.0332458				
776	0.654884	0.0140742				
781	0.658059	0.0127001				
786	0.662357	0.0165066				
791	0.651564	0.025664				
796	0.649376	0.0323309				
801	0.646232	0.0340204				
806	0.649426	0.0551435				
811	0.670952	0.0667413				
816	0.69853	0.1169				
821	0.712259	0.024209				
826	0.721888	0.0344318				
831	0.72589	0.0341422				
836	0.727463	0.0297752				
841	0.740106	0.0943835				
846	0.739917	0.0277095				
851	0.738403	0.0427342				
856	0.738772	0.0263119				
861	0.738274	0.0486548				
866	0.742401	0.077033				
871	0.742956	0.0473677				
876	0.745114	0.0596685				
881	0.744565	0.0555706				
886	0.744186	0.0218696				
891	0.744493	0.0359894				
896	0.74392	0.0249809				

901	0.741765	0.125663				
906	0.741233	0.0209392				
911	0.741118	0.0115803				
916	0.742766	0.0218031				
921	0.742482	0.012894				
926	0.741365	0.11541				
931	0.741213	0.0182811				
936	0.740693	0.0206175				
941	0.7389	0.0229364				
946	0.742072	0.0312714				
951	0.748433	0.0428345				
956	0.748653	0.0590628				
961	0.746341	0.0474836				
966	0.744143	0.0368776				
971	0.74308	0.0298984				
976	0.733457	0.110543				
981	0.730266	0.0491819				
986	0.732426	0.033692				
991	0.734354	0.0208262				
996	0.736231	0.0338372				
1001	0.736286	0.0678929				
1006	0.738679	0.0441974				
1011	0.738102	0.0388217				
1016	0.738917	0.0366797				
1021	0.739092	0.0346706				
1026	0.738915	0.0299374				
1031	0.737053	0.0639087				
1036	0.735609	0.053291				
1041	0.735624	0.0399677				
1046	0.736796	0.0383473				
1051	0.737194	0.0367195				
1056	0.733251	0.0659163				
1061	0.730881	0.0326805				
1066	0.730981	0.0330079				
1071	0.733096	0.0301772				
1076	0.733922	0.0339123				

1081	0.734138	0.0936133				
1086	0.732946	0.0346162				
1091	0.733952	0.0265379				
1096	0.736152	0.0345523				
1101	0.734857	0.0329808				
1106	0.739996	0.101637				
1111	0.736074	0.0552728				
1116	0.735565	0.0396226				
1121	0.735906	0.0390313				
1126	0.740362	0.043222				
1131	0.743968	0.0539823				
1136	0.746337	0.0552554				
1141	0.743385	0.0357326				
1146	0.740262	0.0379643				
1151	0.733828	0.0323055				
1156	0.716947	0.0748582				
1161	0.71377	0.0455652				
1166	0.720394	0.0482925				
1171	0.721862	0.0462334				
1176	0.723407	0.0412733				
1181	0.73861	0.0681775				
1186	0.741671	0.0373845				
1191	0.743403	0.0295155				
1196	0.743821	0.0243739				
1201	0.745756	0.0316074				
1206	0.747219	0.07655				
1211	0.744831	0.0217098				
1216	0.742917	0.0807392				
1221	0.743259	0.0645008				
1226	0.744838	0.0345409				
1231	0.742065	0.0536751				
1236	0.738709	0.0401251				
1241	0.735879	0.035375				
1246	0.733453	0.0386579				
1251	0.730513	0.0348296				
1256	0.725748	0.0654054				

1261	0.726614	0.0301207				
1266	0.729212	0.0276451				
1271	0.728464	0.028089				
1276	0.727438	0.0382409				
1281	0.72815	0.0591462				
1286	0.726453	0.0370401				
1291	0.726188	0.0474799				
1296	0.725613	0.0378093				
1301	0.72671	0.0376314				
1306	0.714239	0.0304127				
1311	0.710766	0.0339345				
1316	0.712537	0.0383307				
1321	0.712829	0.0306806				
1326	0.710938	0.0206799				
1331	0.707002	0.143967				
1336	0.707743	0.0707935				
1341	0.70752	0.0432472				
1346	0.707622	0.0407553				
1351	0.707431	0.0439356				
1356	0.714043	0.0640712				
1361	0.714614	0.0495426				
1366	0.716548	0.0505218				
1371	0.717633	0.0510271				
1376	0.718443	0.0484016				
1381	0.719314	0.0671745				
1386	0.721254	0.0494796				
1391	0.724577	0.0379796				
1396	0.725583	0.0357232				
1401	0.7274	0.0342307				
1406	0.730703	0.0486188				
1411	0.731401	0.0619049				
1416	0.734907	0.0132798				
1421	0.738296	0.0834793				
1426	0.743722	0.193722				
1431	0.752814	0.210642				
1436	0.753904	0.27567				

1441	0.756498	0.31514				
1446	0.763399	0.364037				
1451	0.776619	0.373897				
1456	0.786751	0.393247				
1461	0.803039	0.387014				
1466	0.80667	0.466381				
1471	0.805041	0.332135				
1476	0.802828	0.235036				
1481	0.806174	0.385954				
1486	0.812684	0.278681				
1491	0.82064	0.4173				
1496	0.824151	0.55935				
1501	0.828384	0.453192				
1506	0.834309	0.649142				
1511	0.824502	0.551606				
1516	0.815653	0.610641				
1521	0.796249	0.625596				
1526	0.790078	0.675388				
1531	0.774446	0.659836				
1536	0.771525	0.656742				
1541	0.766888	0.715849				
1546	0.742709	0.471692				
1551	0.726759	0.678489				
1556	0.730177	0.671557				
1561	0.746812	0.632982				
1566	0.741835	0.652215				
1571	0.749831	0.639065				
1576	0.760407	0.68221				
1581	0.749754	0.551922				
1586	0.744473	0.670539				
1591	0.731365	0.66647				
1596	0.723266	0.658191				
1601	0.715695	0.652675				
1606	0.728211	0.740399				
1611	0.732618	0.70794				
1616	0.718176	0.622947				

1621	0.709299	0.699996				
1626	0.71792	0.603613				
1631	0.736539	0.632886				
1636	0.74087	0.561098				
1641	0.727886	0.618047				
1646	0.704917	0.608649				
1651	0.702513	0.653033				
1656	0.712186	0.63964				
1661	0.730159	0.599067				
1666	0.743334	0.63456				
1671	0.740024	0.642987				
1676	0.718236	0.626399				
1681	0.681036	0.58677				
1686	0.683229	0.528282				
1691	0.710752	0.378551				
1696	0.713911	0.610389				
1701	0.708276	0.561893				
1706	0.67508	0.595193				
1711	0.666436	0.489652				
1716	0.665036	0.557347				
1721	0.658488	0.521612				
1726	0.612679	0.600126				
1731	0.573021	0.597418				
1736	0.53862	0.576285				
1741	0.49594	0.604751				
1746	0.452673	0.597511				
1751	0.434772	0.564997				
1756	0.429969	0.548321				
1761	0.420795	0.547727				
1766	0.425072	0.595252				
1771	0.431514	0.567916				
1776	0.424414	0.560585				
1781	0.40626	0.408508				
1786	0.382623	0.31181				
1791	0.357216	0.438386				
1796	0.345309	0.512271				

1801	0.348373	0.566209				
1806	0.342797	0.559347				
1811	0.333069	0.564365				
1816	0.321569	0.551171				
1821	0.313265	0.532104				
1826	0.297764	0.500413				
1831	0.289677	0.474685				
1836	0.301486	0.481426				
1841	0.287394	0.426511				
1846	0.270882	0.374623				
1851	0.247332	0.341503				
1856	0.221589	0.26741				
1861	0.21763	0.291496				
1866	0.22431	0.263266				
1871	0.246463	0.318586				
1876	0.267127	0.389081				
1881	0.271973	0.372505				
1886	0.288015	0.389703				
1891	0.294471	0.491977				
1896	0.321207	0.519978				
1901	0.383749	0.542468				
1906	0.400722	0.489295				
1911	0.387845	0.501262				
1916	0.362438	0.456551				
1921	0.322387	0.447058				
1926	0.314639	0.410848				
1931	0.29176	0.316042				
1936	0.290298	0.276743				
1941	0.271347	0.27626				
1946	0.224533	0.275385				
1951	0.189946	0.201116				
1956	0.14649	0.169892				
1961	0.115315	0.128983				
1966	0.112689	0.0721209				
1971	0.0946442	0.0485095				
1976	0.0809373	0.0317007				

1981	0.0803625	0.0483973				
1986	0.0808017	0.0210258				
1991	0.0801147	0.0247505				
1996	0.09011	0.0357177				
2001	0.142017	0.0747675				
2006	0.210438	0.135832				
2011	0.271969	0.172083				
2016	0.302881	0.237543				
2021	0.310044	0.336073				
2026	0.349208	0.328462				
2031	0.342049	0.323013				
2036	0.294827	0.273888				
2041	0.269933	0.297157				
2046	0.233919	0.29578				
2051	0.204345	0.257493				
2056	0.169487	0.214871				
2061	0.141128	0.17768				
2066	0.134175	0.10562				
2071	0.115908	0.117584				
2076	0.0938955	0.0361624				
2081	0.0854719	0.0421152				
2086	0.0847266	0.035046				
2091	0.0861459	0.0357944				
2096	0.101076	0.0531296				
2101	0.130191	0.0696699				
2106	0.168455	0.0998888				
2111	0.213611	0.0946197				
2116	0.25674	0.148332				
2121	0.306733	0.165689				
2126	0.354249	0.202077				
2131	0.358462	0.225476				
2136	0.355495	0.269456				
2141	0.328547	0.253244				
2146	0.300452	0.290273				
2151	0.281277	0.304579				
2156	0.283564	0.260302				

2161	0.287434	0.251502				
2166	0.279729	0.274385				
2171	0.250329	0.171953				
2176	0.222547	0.348561				
2181	0.202291	0.24272				
2186	0.165313	0.161521				
2191	0.120871	0.113248				
2196	0.0937341	0.0640795				
2201	0.0720107	0.0468984				
2206	0.0648417	0.03076				
2211	0.0693789	0.0200635				
2216	0.0689319	0.0136251				
2221	0.0706897	0.0198536				
2226	0.0720456	0.010581				
2231	0.0738255	0.0226183				
2236	0.0754749	0.0290794				
2241	0.0761638	0.0324914				
2246	0.0776901	0.0447589				
2251	0.0793892	0.0427686				
2256	0.0797012	0.0512688				
2261	0.0845199	0.0648825				
2266	0.110189	0.107242				
2271	0.126883	0.147787				
2276	0.13701	0.167561				
2281	0.143726	0.16215				
2286	0.148225	0.16462				
2291	0.143575	0.186613				
2296	0.136585	0.18321				
2301	0.131653	0.19015				
2306	0.13879	0.221734				
2311	0.137148	0.194924				
2316	0.11912	0.174117				
2321	0.107449	0.159834				
2326	0.104542	0.148601				
2331	0.0829722	0.100318				
2336	0.0815898	0.0887799				

2341	0.087983	0.0896768				
2346	0.0855238	0.0692735				
2351	0.0824015	0.066292				
2356	0.0805671	0.0582629				
2361	0.0815931	0.0558481				
2366	0.0825418	0.0538844				
2371	0.084846	0.0541943				
2376	0.0834253	0.0584918				
2381	0.108506	0.077068				
2386	0.12531	0.0987365				
2391	0.131564	0.107958				
2396	0.125288	0.171374				
2401	0.125037	0.144665				
2406	0.143403	0.124548				
2411	0.133189	0.1343				
2416	0.106026	0.122527				
2421	0.0686752	0.0541964				
2426	0.0741337	0.0190728				
2431	0.0964772	0.0359152				
2436	0.104644	0.0659061				
2441	0.109483	0.0950993				
2446	0.0906732	0.0880795				
2451	0.0816213	0.124224				
2456	0.123046	0.128256				
2461	0.117778	0.0835576				
2466	0.096344	0.0608802				
2471	0.0811509	0.0469402				
2476	0.0788433	0.0397852				
2481	0.0824887	0.0472091				
2486	0.085289	0.0496607				
2491	0.0867391	0.0522387				
2496	0.0888234	0.0461569				
2501	0.0878314	0.0667427				
2506	0.0981116	0.0694169				
2511	0.1108	0.109235				
2516	0.119897	0.143389				

2521	0.129102	0.130679				
2526	0.126904	0.145998				
2531	0.120904	0.172215				
2536	0.130582	0.187401				
2541	0.150362	0.201975				
		0.259016				
2546 2551	0.145706	0.259016				
	0.125492					
2556	0.0966158	0.0899826				
2561	0.0738686	0.0251131				
2566	0.0745754	0.0141816				
2571	0.0724049	0.00610673				
2576	0.0721659	0.0891951				
2581	0.0715989	0.143725				
2586	0.0714252	0.0740966				
2591	0.0714946	0.0810147				
2596	0.0715998	0.0789615				
2601	0.0716163	0.0758377				
2606	0.0720192	0.160249				
2611	0.0721222	0.101664				
2616	0.0719904	0.0641232				
2621	0.0832264	0.0143565				
2626	0.0969436	0.043917				
2631	0.103296	0.0685694				
2636	0.138768	0.121066				
2641	0.17275	0.182133				
2646	0.172302	0.272378				
2651	0.15947	0.287216				
2656	0.198704	0.345768				
2661	0.217936	0.334491				
2666	0.208618	0.381989				
2671	0.190611	0.333586				
2676	0.18062	0.296124				
2681	0.164177	0.273877				
2686	0.17932	0.225679				
2691	0.169256	0.171962				
2696	0.146621	0.114212				

2701	0.132169	0.116948				
2706	0.118822	0.0972777				
2711	0.120074	0.0887989				
2716	0.118043	0.088617				
2721	0.120662	0.0840426				
2726	0.13862	0.0976676				
2731	0.149887	0.103565				
2736	0.154942	0.110872				
2741	0.158608	0.0963515				
2746	0.165808	0.104388				
2751	0.171086	0.103121				
2756	0.17234	0.132572				
2761	0.170871	0.143569				
2766	0.168651	0.160421				
2771	0.165228	0.159906				
2776	0.164449	0.152005				
2781	0.161021	0.183511				
2786	0.153915	0.203596				
2791	0.1492	0.178114				
2796	0.144585	0.164217				
2801	0.139888	0.141197				
2806	0.136708	0.077345				
2811	0.13771	0.0526972				
2816	0.138192	0.0379033				
2821	0.138739	0.0362925				
2826	0.138457	0.0323736				
2831	0.139256	0.0472113				
2836	0.139409	0.0323024				
2841	0.138254	0.0328709				
2846	0.143959	0.0430813				
2851	0.147047	0.0499685				
2856	0.139067	0.0454489				
2861	0.140894	0.043416				
2866	0.141115	0.0491264				
2871	0.141291	0.0238729				
2876	0.143669	0.0422793				

2881	0.145514	0.0738626				
2886	0.148693	0.0615135				
2891	0.144998	0.0622344				
2896	0.146816	0.053941				
2901	0.146	0.0555638				
2906	0.14942	0.0672817				
2911	0.149563	0.0528437				
2916	0.148509	0.0648				
2921	0.148639	0.0540216				
2926	0.148863	0.0559058				
2931	0.152932	0.0788139				
2936	0.158445	0.0740544				
2941	0.172344	0.0555187				
2946	0.188798	0.0558329				
2951	0.207709	0.0736092				
2956	0.229804	0.0879676				
2961	0.248557	0.103207				
2966	0.273496	0.123774				
2971	0.29765	0.153875				
2976	0.312572	0.161844				
2981	0.344095	0.18362				
2986	0.357528	0.206991				
2991	0.381567	0.225573				
2996	0.416362	0.26177				
3001	0.453646	0.272678				
3006	0.506173	0.312841				
3011	0.551011	0.313828				
3016	0.584498	0.300868				
3021	0.605745	0.247087				
3026	0.63644	0.152692				
3031	0.679258	0.188922				
3036	0.653179	0.190543				
3041	0.639553	0.157464				
3046	0.632974	0.156221				
3051	0.628359	0.144616				
3056	0.641931	0.191804				

3061	0.650383	0.170039				
3066	0.661475	0.203863				
3071	0.661852	0.222105				
3076	0.666	0.148188				
3081	0.6881	0.0944515				
3086	0.693477	0.138438				
3091	0.689123	0.1202				
3096	0.683613	0.145914				
3101	0.67992	0.142492				
3106	0.67413	0.135557				
3111	0.671062	0.100595				
3116	0.66796	0.111424				
3121	0.670397	0.129548				
3126	0.673537	0.127248				
3131	0.68078	0.0845982				
3136	0.679117	0.0775266				
3141	0.676265	0.0562249				
3146	0.673976	0.0878163				
3151	0.672797	0.0734799				
3156	0.669281	0.150861				
3161	0.670415	0.0962223				
3166	0.66947	0.0995993				
3171	0.66774	0.0893691				
3176	0.671668	0.0966912				
3181	0.681881	0.162055				
3186	0.679741	0.103255				
3191	0.680687	0.130246				
3196	0.677294	0.107792				
3201	0.674966	0.0937618				
3206	0.674683	0.150122				
3211	0.674035	0.0559203				
3216	0.672869	0.058568				
3221	0.671982	0.021955				
3226	0.672137	0.039625				
3231	0.674751	0.0848825				
3236	0.674229	0.0390339				

3241	0.673073	0.0434185				
3246	0.672947	0.0270272				
3251	0.67134	0.0285547				
3256	0.670622	0.0274946				
3261	0.673182	0.0201044				
3266	0.673958	0.0202887				
3271	0.675587	0.028991				
3276	0.67881	0.0265694				
3281	0.690638	0.0527937				
3286	0.68815	0.0127081				
3291	0.689128	0.0240796				
3296	0.687341	0.0260336				
3301	0.686793	0.0379193				
3306	0.689259	0.0672681				
3311	0.685581	0.0406727				
3316	0.683151	0.0413637				
3321	0.682833	0.0542976				
3326	0.681907	0.0489654				
3331	0.673167	0.107171				
3336	0.673482	0.0652846				
3341	0.672341	0.05731				
3346	0.670601	0.0540109				
3351	0.670858	0.0580245				
3356	0.675	0.0692366				
3361	0.671755	0.0542911				
3366	0.668934	0.0431365				
3371	0.671032	0.0288287				
3376	0.671472	0.0283399				
3381	0.669558	0.0918747				
3386	0.670919	0.0200959				
3391	0.672152	0.0393574				
3396	0.673024	0.0208516				
3401	0.673142	0.025301				
3406	0.670305	0.0569751				
3411	0.667428	0.0343145				
3416	0.665492	0.0290925				

3421	0.666017	0.0545631				
3426	0.666577	0.0319038				
3431	0.692708	0.185806				
3436	0.694109	0.0393132				
3441	0.697824	0.0259896				
3446	0.701467	0.0314796				
3451	0.703435	0.0438198				
3456	0.710616	0.151352				
3461	0.709031	0.0308191				
3466	0.70731	0.023851				
3471	0.707726	0.0234496				
3476	0.707687	0.025733				
3481	0.706025	0.118849				
3486	0.706146	0.0337314				
3491	0.704934	0.0508548				
3496	0.706859	0.0276776				
3501	0.708226	0.0411926				
3506	0.709658	0.0937212				
3511	0.709592	0.0422839				
3516	0.71252	0.061953				
3521	0.715166	0.0990872				
3526	0.717489	0.0467107				
3531	0.710689	0.230555				
3536	0.710278	0.110373				
3541	0.711113	0.0175606				
3546	0.709848	0.0289257				
3551	0.70786	0.0178539				
3556	0.705957	0.060382				
3561	0.705776	0.0196537				
3566	0.699991	0.0722036				
3571	0.700035	0.0617554				
3576	0.700578	0.0411635				
3581	0.704113	0.0263525				
3586	0.704578	0.0233235				
3591	0.699744	0.0528781				
3596	0.702024	0.0387593				

3601	0.702664	0.0236189				
3606	0.704818	0.0133537				
3611	0.704604	0.0124524				
3616	0.698478	0.038646				
3621	0.695683	0.0371087				
3626	0.696541	0.0437218				
3631	0.702815	0.0482671				
3636	0.70551	0.0449636				
3641	0.709354	0.0471587				
3646	0.708783	0.0419746				
3651	0.709173	0.0401163				
3656	0.710719	0.0303671				
3661	0.71375	0.0260401				
3666	0.714048	0.0555978				
3671	0.713185	0.0362426				
3676	0.714788	0.0343328				
3681	0.715078	0.036481				
3686	0.715896	0.0273806				
3691	0.713565	0.0620207				
3696	0.71165	0.0810709				
3701	0.711074	0.0857342				
3706	0.711273	0.0786981				
3711	0.712286	0.0644732				
3716	0.708204	0.115411				
3721	0.704409	0.0706172				
3726	0.703329	0.0816649				
3731	0.704921	0.0746968				
3736	0.705378	0.0799335				
3741	0.701977	0.131205				
3746	0.702253	0.114857				
3751	0.703228	0.0716685				
3756	0.70221	0.00894784				
3761	0.698273	0.0106924				
3766	0.693474	0.0752833				
3771	0.69484	0.029682				
3776	0.694921	0.0440676				

3781	0.694659	0.0418844				
3786	0.695706	0.0355548				
3791	0.69405	0.0829885				
3796	0.691023	0.0343973				
3801	0.688354	0.0711654				
3806	0.703397	0.0786216				
3811	0.721484	0.0862701				
3816	0.783599	0.0893988				
3821	0.787967	0.0188727				
3826	0.792402	0.0181961				
3831	0.796324	0.0173668				
3836	0.796834	0.0254496				
3841	0.79881	0.0394102				
3846	0.79794	0.0282014				
3851	0.796317	0.0253886				
3856	0.796792	0.0287607				
3861	0.797204	0.0511184				
3866	0.799646	0.0767852				
3871	0.798972	0.0473856				
3876	0.799167	0.0358223				
3881	0.797841	0.0420201				
3886	0.79649	0.0345665				
3891	0.799013	0.066721				
3896	0.798941	0.0547793				
3901	0.799812	0.0576569				
3906	0.797989	0.0391387				
3911	0.785861	0.0301546				
3916	0.785625	0.0526746				
3921	0.786726	0.0253267				
3926	0.785641	0.0312079				
3931	0.792184	0.0277786				
3936	0.794986	0.0217941				
3941	0.800415	0.0786363				
3946	0.798008	0.0170944				
3951	0.797548	0.0481706				
3956	0.797978	0.04143				

3961	0.799364	0.0303879				
3966	0.801731	0.0489936				
3971	0.800452	0.0524034				
3976	0.801229	0.0173998				
3981	0.798326	0.0181705				
3986	0.799772	0.022865				
3991	0.797308	0.0530602				
3996	0.790308	0.127923				
4001	0.796017	0.0398734				
4006	0.797725	0.0876711				
4011	0.79826	0.0152857				
4016	0.799475	0.0763316				
4021	0.79877	0.0242573				
4026	0.799955	0.0162648				
4031	0.79883	0.0318344				
4036	0.792304	0.022059				
4041	0.77179	0.0548989				
4046	0.777703	0.0520248				
4051	0.777615	0.0972872				
4056	0.786329	0.0484448				
4061	0.796171	0.0225193				
4066	0.803808	0.0573976				
4071	0.803257	0.0363389				
4076	0.803558	0.0343489				
4081	0.803352	0.0259423				
4086	0.804932	0.0575773				
4091	0.802975	0.0719289				
4096	0.795681	0.0920721				
4101	0.797068	0.0915888				
4106	0.798973	0.0887125				
4111	0.801462	0.0211802				
4116	0.807072	0.0388109				
4121	0.804711	0.0732873				
4126	0.806213	0.179226				
4131	0.804868	0.174183				
4136	0.801977	0.214112				

4141	0.804509	0.231861				
4146	0.802135	0.247815				
4151	0.799454	0.253765				
4156	0.796823	0.269314				
4161	0.794787	0.269903				
4166	0.795176	0.275044				
4171	0.794352	0.155847				
4176	0.790769	0.177394				
4181	0.79069	0.216908				
4186	0.803057	0.211108				
4191	0.802416	0.20449				
4196	0.807768	0.17408				
4201	0.80912	0.247342				
4206	0.81651	0.569855				
4211	0.824834	0.546226				
4216	0.837009	0.604361				
4221	0.843263	0.625673				
4226	0.84339	0.613365				
4231	0.849105	0.606944				
4236	0.843999	0.608464				
4241	0.823688	0.587033				
4246	0.801474	0.50835				
4251	0.754109	0.593437				
4256	0.724338	0.627067				
4261	0.733839	0.592018				
4266	0.754343	0.516101				
4271	0.772137	0.612765				
4276	0.781856	0.589327				
4281	0.775885	0.572694				
4286	0.765182	0.657795				
4291	0.71968	0.691393				
4296	0.714963	0.646631				
4301	0.712418	0.673608				
4306	0.708266	0.766835				
4311	0.703391	0.74942				
4316	0.671626	0.735985				

4321	0.649265	0.704386				
4326	0.636035	0.727269				
4331	0.638713	0.636775				
4336	0.632604	0.430024				
4341	0.629243	0.710226				
		0.710226				
4346 4351	0.640566	0.722049				
	0.630274					
4356	0.609784	0.733347				
4361	0.596268	0.696746				
4366	0.590504	0.657457				
4371	0.589799	0.609819				
4376	0.59238	0.62535				
4381	0.594256	0.498816				
4386	0.584918	0.553083				
4391	0.547758	0.595915				
4396	0.504682	0.601991				
4401	0.483359	0.535628				
4406	0.486444	0.523645				
4411	0.503544	0.602632				
4416	0.532426	0.564274				
4421	0.53997	0.631367				
4426	0.50744	0.644787				
4431	0.474406	0.629996				
4436	0.477837	0.468509				
4441	0.483004	0.578647				
4446	0.514662	0.611607				
4451	0.530645	0.645222				
4456	0.524361	0.624883				
4461	0.530574	0.608301				
4466	0.547169	0.540113				
4471	0.557362	0.571274				
4476	0.536283	0.367361				
4481	0.514438	0.501677				
4486	0.485815	0.581238				
4491	0.481267	0.567418				
4496	0.506509	0.564977				

4501	0.539514	0.448782				
4506	0.585574	0.520011				
4511	0.626314	0.644969				
4516	0.653111	0.610911				
4521	0.696496	0.539793				
4526	0.75477	0.562237				
4531	0.77165	0.599362				
4536	0.762567	0.604586				
4541	0.745101	0.547129				
4546	0.730514	0.575708				
4551	0.732283	0.63238				
4556	0.63336	0.620851				
4561	0.567351	0.661826				
4566	0.537992	0.417578				
4571	0.54797	0.578687				
4576	0.515256	0.652191				
4581	0.490461	0.332035				
4586	0.483459	0.625899				
4591	0.525329	0.609267				
4596	0.536062	0.536968				
4601	0.547136	0.548913				
4606	0.534379	0.470327				
4611	0.503588	0.458024				
4616	0.468177	0.531317				
4621	0.414017	0.46554				
4626	0.383734	0.444614				
4631	0.373943	0.502253				
4636	0.390549	0.539886				
4641	0.411816	0.569999				
4646	0.438388	0.513978				
4651	0.456511	0.517022				
4656	0.460024	0.430239				
4661	0.44752	0.486291				
4666	0.443816	0.479686				
4671	0.377531	0.376636				
4676	0.313801	0.391126				

4681	0.295615	0.406038				
4686	0.307515	0.342174				
4691	0.314599	0.397615				
4696	0.322686	0.411066				
4701	0.322709	0.410293				
4706	0.332226	0.496316				
4711	0.360941	0.504589				
4716	0.402132	0.520551				
4721	0.417536	0.490594				
4726	0.418532	0.548814				
4731	0.393587	0.535605				
4736	0.351621	0.484701				
4741	0.33729	0.398926				
4746	0.333261	0.327203				
4751	0.319605	0.399626				
4756	0.287299	0.374576				
4761	0.241578	0.383243				
4766	0.207532	0.322761				
4771	0.181282	0.290152				
4776	0.138648	0.272319				
4781	0.116717	0.203036				
4786	0.10482	0.145119				
4791	0.0876565	0.0710371				
4796	0.0737517	0.0341882				
4801	0.069831	0.00762433				
4806	0.0695333	0.0494442				
4811	0.0704008	0.139639				
4816	0.0717952	0.0945034				
4821	0.0716308	0.0688557				
4826	0.0726029	0.0756541				
4831	0.0721461	0.0993658				
4836	0.0722924	0.0113074				
4841	0.072717	0.0107675				
4846	0.0728476	0.00416848				
4851	0.0732558	0.00819905				
4856	0.0732277	0.0298984				

4861	0.072886	0.00696995				
4866	0.0724965	0.0136803				
4871	0.072268	0.00406586				
4876	0.0723662	0.00290235				
4881	0.072121	0.0663318				
4886	0.072121	0.00315862				
4891	0.0726751	0.00790708				
4896	0.0761655	0.00699897				
4901	0.078061	0.00976621				
4906	0.0748968	0.012384				
4911	0.0738626	0.0100368				
4916	0.0984854	0.0419306				
4921	0.112352	0.080659				
4926	0.147642	0.121725				
4931	0.158733	0.160912				
4936	0.168754	0.186079				
4941	0.168341	0.209254				
4946	0.124421	0.183593				
4951	0.0898837	0.170399				
4956	0.10156	0.173192				
4961	0.128062	0.159552				
4966	0.151007	0.108442				
4971	0.158058	0.150806				
4976	0.15496	0.188234				
4981	0.157179	0.130923				
4986	0.159048	0.205318				
4991	0.150824	0.209338				
4996	0.116859	0.155042				
5001	0.115487	0.196526				
5006	0.119146	0.172333				
5011	0.0974845	0.0983377				
5016	0.103208	0.0585238				
5021	0.0932777	0.0713299				
5026	0.0825976	0.0476439				
5031	0.0843425	0.0464169				
5036	0.085565	0.0427731				

5041	0.0949519	0.0687137				
5046	0.120114	0.0927776				
5051	0.146289	0.0980962				
5056	0.177094	0.113164				
5061	0.22007	0.150634				
5066	0.257743	0.200248				
5071	0.280713	0.205243				
5076	0.286799	0.222661				
5081	0.256221	0.217743				
5086	0.225781	0.20328				
5091	0.208106	0.221637				
5096	0.19656	0.183718				
5101	0.171646	0.217416				
5106	0.13676	0.211452				
5111	0.132189	0.174362				
5116	0.119557	0.117366				
5121	0.0937267	0.0565628				
5126	0.073488	0.0138546				
5131	0.0735313	0.0405651				
5136	0.0735571	0.134095				
5141	0.0732788	0.0610274				
5146	0.0729278	0.0519854				
5151	0.0730546	0.0622823				
5156	0.072977	0.127144				
5161	0.0729419	0.103333				
5166	0.0731572	0.148388				
5171	0.0731669	0.152002				
5176	0.0730037	0.111525				
5181	0.073309	0.0712199				
5186	0.0733099	0.124781				
5191	0.0729015	0.102685				
5196	0.0730163	0.159585				
5201	0.072964	0.095775				
5206	0.0728221	0.0681979				
5211	0.0729741	0.10853				
5216	0.0729308	0.151319				

5221	0.0727208	0.0560355				
5226	0.0726461	0.0935141				
5231	0.0723814	0.179527				
5236	0.0725378	0.116376				
5241	0.0730424	0.10163				
5246	0.0730268	0.101477				
5251	0.0731295	0.0689868				
5256	0.096841	0.0231884				
5261	0.110891	0.067147				
5266	0.115553	0.080569				
5271	0.120176	0.0855539				
5276	0.12352	0.102899				
5281	0.127403	0.123269				
5286	0.153351	0.182608				
5291	0.180253	0.194909				
5296	0.197769	0.217798				
5301	0.210315	0.243783				
5306	0.215215	0.222271				
5311	0.21295	0.192453				
5316	0.205856	0.12917				
5321	0.199626	0.0848606				
5326	0.209373	0.109373				
5331	0.218484	0.119829				
5336	0.225234	0.144086				
5341	0.2348	0.143895				
5346	0.245819	0.172142				
5351	0.270162	0.215667				
5356	0.288297	0.234631				
5361	0.291514	0.229541				
5366	0.282483	0.225728				
5371	0.284644	0.193723				
5376	0.288763	0.199536				
5381	0.297996	0.212998				
5386	0.314485	0.244413				
5391	0.321711	0.261435				
5396	0.321941	0.23045				

5401	0.319246	0.173251				
5406	0.323694	0.212885				
5411	0.327145	0.13685				
5416	0.346308	0.159391				
5421	0.35954	0.150679				
5426	0.371103	0.153627				
5431	0.386071	0.186702				
5436	0.404533	0.175428				
5441	0.418874	0.232701				
5446	0.431617	0.24971				
5451	0.432235	0.173276				
5456	0.430927	0.179493				
5461	0.429762	0.179831				
5466	0.427137	0.179456				
5471	0.425713	0.155799				
5476	0.43996	0.109772				
5481	0.460463	0.113843				
5486	0.476821	0.107506				
5491	0.49497	0.126971				
5496	0.507519	0.140514				
5501	0.522453	0.132092				
5506	0.534199	0.134419				
5511	0.538916	0.100324				
5516	0.557845	0.131464				
5521	0.575255	0.134968				
5526	0.609656	0.0588269				
5531	0.632484	0.183701				
5536	0.649438	0.131498				
5541	0.666896	0.0868336				
5546	0.67763	0.0683634				
5551	0.691048	0.0919517				
5556	0.700754	0.0995814				
5561	0.703934	0.11089				
5566	0.703183	0.134374				
5571	0.707022	0.158697				
5576	0.707918	0.162362				

5581	0.71068	0.170258				
5586	0.717062	0.174555				
5591	0.728541	0.144263				
5596	0.727014	0.11881				
5601	0.728245	0.120098				
5606	0.728351	0.11202				
5611	0.728728	0.0683193				
5616	0.741921	0.0907794				
5621	0.740349	0.0700834				
5626	0.738156	0.0758423				
5631	0.7406	0.0627007				
5636	0.749416	0.0729363				
5641	0.80324	0.113731				
5646	0.80409	0.0583117				
5651	0.805601	0.0673093				
5656	0.805648	0.0770004				
5661	0.808068	0.0605775				
5666	0.815494	0.131755				
5671	0.814906	0.0456516				
5676	0.815344	0.0394064				
5681	0.814494	0.0570175				
5686	0.813777	0.0469721				
5691	0.816475	0.0619185				
5696	0.818302	0.0151246				
5701	0.823231	0.062895				
5706	0.825517	0.0504352				
5711	0.826177	0.0752743				
5716	0.827239	0.182231				
5721	0.826946	0.106185				
5726	0.826606	0.0386959				
5731	0.826457	0.010718				