

Slope (deg)	L=0	L=2	L=7	L=15	L=50
L=330	L=2000				
0.05	14053	8396	631	0	0
0	0				
0.15	1371	699	161	0	0
0	0				
0.25	3348	737	106	0	5
0	1985				
0.35	9889	1908	100	47	368
70	219753				
0.45	25401	4834	326	709	4770
3559	1349954				
0.55	42429	10904	1192	3277	20870
27429	4173935				
0.65	67630	20454	3272	9387	52215
162774	8335646				
0.75	98485	33611	7801	21690	103239
481881	10208800				
0.85	153606	53656	14821	41576	183283
862716	8564464				
0.95	179371	74625	27571	70437	285170
1228841	8029511				
1.05	222555	103521	44091	107768	399460
1641160	6548875				
1.15	267571	137937	66518	155330	537997
2004352	5477340				
1.25	335212	170263	93540	211542	689974
2344360	4117028				
1.35	386906	209042	125292	275207	839778
2606839	3387488				
1.45	415022	245084	160901	346136	981066
2824424	3189930				
1.55	463354	289961	203499	421244	1112376
3017397	2504513				
1.65	506695	327761	245848	499424	1242009
3166537	2083083				
1.75	618722	397549	292993	581734	1357423
3190409	1645309				
1.85	598029	414871	346407	663390	1471003
3151465	1375587				
1.95	637253	466566	394934	745890	1580172
3087745	923926				
2.05	674950	498480	446883	823497	1677080
3032111	505570				
2.15	798616	557535	498101	900238	1761221
2936994	305595				
2.25	746855	602395	553526	975366	1841165
2865100	216968				
2.35	778694	629511	604070	1047051	1908114
2790743	136447				
2.45	806301	655644	661511	1117997	1965668
2701431	36379				
2.55	932851	712729	711427	1180371	1998248
2567517	3291				
2.65	855856	719533	758900	1238018	2008209
2434369	20				
2.75	880230	793392	810286	1296857	1999748
2204744	0				
2.85	898286	782124	853699	1343757	1982160
1998509	0				
2.95	1020792	837156	898845	1381189	1956258
1848868	0				
3.05	929752	833268	940622	1416718	1916986
1728699	0				

3.15	940855	870065	976465	1447366	1866998
1643731	0				
3.25	953179	905411	1017326	1471842	1816043
1487553	0				
3.35	1077158	928268	1051183	1486854	1758078
1328583	0				
3.45	969887	912282	1063929	1496286	1702331
1143788	0				
3.55	971821	940788	1108593	1502061	1636485
979340	0				
3.65	978412	969147	1123011	1497174	1567237
854022	0				
3.75	1095525	984330	1146047	1495132	1497651
771946	0				
3.85	976592	955813	1156037	1486516	1438853
717570	0				
3.95	976996	978851	1175896	1471761	1369397
687541	0				
4.05	1028082	1019344	1178908	1457435	1304788
633931	0				
4.15	1032675	985344	1191386	1434037	1239452
556732	0				
4.25	962727	988846	1183332	1408257	1171842
464721	0				
4.35	961286	972816	1194826	1379338	1111428
400779	0				
4.45	1065202	1037754	1192219	1351510	1051915
350452	0				
4.55	942199	965764	1193556	1319670	994201
316495	0				
4.65	932359	980107	1185035	1287235	941345
285475	0				
4.75	972935	976323	1169420	1255494	889129
247808	0				
4.85	969226	999599	1164821	1215513	840776
212709	0				
4.95	900829	944011	1156656	1182232	797636
187948	0				
5.05	890974	953176	1137069	1144452	750968
164640	0				
5.15	980023	995564	1129926	1110475	708911
148092	0				
5.25	865166	916096	1106427	1071306	670061
139291	0				
5.35	849062	922945	1089773	1033395	633195
131745	0				
5.45	882629	943571	1074479	999873	600853
120285	0				
5.55	878774	900603	1052432	962409	571718
111153	0				
5.65	808630	887391	1038457	925555	543700
101949	0				
5.75	836469	901962	1005910	887535	517457
85920	0				
5.85	830451	860039	996071	858774	491847
78547	0				
5.95	763429	830663	972698	822091	467645
71162	0				
6.05	791524	875220	942421	788489	442301
65359	0				
6.15	783373	816981	927535	758040	420104
62011	0				
6.25	716860	785769	902512	725472	398281
57962	0				

	6.35	741871	829997	882823	693450	379437
55688	0					
	6.45	734571	772488	859062	664096	359873
53984	0					
	6.55	674440	744341	833032	636600	340862
53475	0					
	6.65	694485	782228	816222	608864	323910
54219	0					
	6.75	686193	725116	788387	581929	308157
54893	0					
	6.85	661150	734134	768600	557407	293407
54317	0					
	6.95	614064	695312	745696	535765	278676
53005	0					
	7.05	639627	680407	726300	511054	266255
51460	0					
	7.15	613220	686924	703299	486903	254632
51808	0					
	7.25	570273	647849	682600	465453	242453
50282	0					
	7.35	624941	668718	658548	444639	229868
48523	0					
	7.45	540840	606501	644576	427035	219463
47551	0					
	7.55	527582	622418	619522	405320	208441
49592	0					
	7.65	576764	602034	602726	388963	198436
48387	0					
	7.75	501242	595051	585813	372655	190236
46218	0					
	7.85	514724	562414	564297	355185	180896
47340	0					
	7.95	508377	562617	548467	340701	174615
47353	0					
	8.05	462179	531779	525778	326088	167853
45899	0					
	8.15	504906	544973	516003	310691	161946
45222	0					
	8.25	437796	494558	494925	298620	155854
43813	0					
	8.35	448338	517748	478091	285200	150892
41605	0					
	8.45	443545	478011	460622	272654	146607
38018	0					
	8.55	425506	490445	450223	261548	140825
34097	0					
	8.65	418594	452630	434952	250529	133865
31454	0					
	8.75	399767	454774	418354	239479	129473
29450	0					
	8.85	369420	427203	404394	229896	124293
27835	0					
	8.95	402374	438869	392765	220663	119261
26646	0					
	9.05	348427	403246	376860	212203	115396
25510	0					
	9.15	379160	413407	366219	204160	111267
24400	0					
	9.25	330197	387289	353039	193689	106898
23145	0					
	9.35	336658	381565	340540	187040	102703
23716	0					
	9.45	333794	373339	328791	181096	99460
23825	0					

21862	9.55	317339	361284	320154	171239	95054
20072	9.65	315695	352131	307443	165915	91073
19992	9.75	299420	349735	299437	159555	86961
20797	9.85	298240	323828	288824	153484	83548
20107	9.95	283581	330671	277002	147787	80651
18595	10.05	280323	314063	269563	142345	78163
18326	10.15	266652	297834	261094	136758	75002
16395	10.25	246509	295401	251551	132251	72552
14617	10.35	268489	294721	244057	127398	70216
13594	10.45	232279	279116	233557	123190	67118
12582	10.55	252623	270250	224360	117633	65136
11158	10.65	229983	269568	220296	114550	61815
10006	10.75	228004	256017	211224	110166	59000
8811	10.85	218321	254924	204744	106813	57083
7790	10.95	215302	235085	197007	102923	54589
7014	11.05	205042	240018	190649	99029	52806
6612	11.15	211936	233171	186973	96450	51595
6313	11.25	184175	222035	178902	92782	49753
6187	11.35	199850	219818	172370	89868	47979
6355	11.45	182278	208390	165589	87173	47157
6189	11.55	181053	203130	161327	84497	45088
5958	11.65	183455	205796	156080	81538	43361
5957	11.75	166376	197253	151261	78567	40835
5659	11.85	165775	185946	145419	76796	39408
5385	11.95	157508	185912	141402	74435	37454
5502	12.05	163775	180045	136453	71658	35456
5629	12.15	142439	172173	132148	70019	34323
5760	12.25	154633	171126	128452	67741	33243
6098	12.35	139997	161174	123501	65137	31642
6295	12.45	146656	163710	120790	63830	29971
6476	12.55	135873	152760	116420	61471	29084
6821	12.65	129456	152199	112791	59685	28274

	12.75	134453	148624	109054	59213	27539
6989	0					
	12.85	116630	140099	105560	56696	27149
7036	0					
	12.95	127749	142224	101663	54806	25915
7179	0					
	13.05	123739	135959	99472	53315	25343
7235	0					
	13.15	112221	134093	96172	51973	24628
7194	0					
	13.25	116365	133098	92966	50529	23512
6912	0					
	13.35	109556	125429	90165	49011	22202
7046	0					
	13.45	103641	123267	87563	47936	21581
6911	0					
	13.55	108153	119537	85750	46365	20993
7145	0					
	13.65	105055	118039	82009	45326	20183
7373	0					
	13.75	95410	113384	79097	43682	19366
7615	0					
	13.85	99450	110130	76983	42381	19013
7539	0					
	13.95	93115	106561	74393	41295	18621
7526	0					
	14.05	87757	107776	72445	39711	17990
6895	0					
	14.15	92469	102224	70142	39028	17711
6076	0					
	14.25	89615	100932	67486	37946	16531
5482	0					
	14.35	82101	96470	66132	36413	16151
4875	0					
	14.45	85468	95863	63130	35371	15711
3899	0					
	14.55	82873	94106	61999	34783	14934
2482	0					
	14.65	75033	89242	60578	33504	14183
1641	0					
	14.75	79273	88681	58312	32619	13697
1166	0					
	14.85	77123	87330	56591	32084	13326
891	0					
	14.95	74997	84478	54791	31005	12912
714	0					
	15.05	68521	80886	53613	31023	12459
576	0					
	15.15	68011	80515	51627	29771	12117
402	0					
	15.25	70058	77390	49831	28997	11954
373	0					
	15.35	68735	77101	49103	28334	11361
282	0					
	15.45	66570	76804	48042	27705	10944
16	0					
	15.55	60657	71925	46272	27197	10624
0	0					
	15.65	66100	75551	45400	26791	10499
0	0					
	15.75	61458	68350	43784	25797	10553
0	0					
	15.85	60600	69338	42533	25505	10353
0	0					

0	15.95	59084	66099	41103	24451	10241
0	16.05	53892	65374	40385	23937	10000
0	16.15	55907	63600	38994	23211	9861
0	16.25	54773	63480	37564	22915	9367
0	16.35	54147	59438	36963	22163	9195
0	16.45	52871	61168	35702	21461	9261
0	16.55	51612	57754	34883	20693	8714
0	16.65	50276	57946	34220	20227	8289
0	16.75	47877	57330	33156	19961	7909
0	16.85	47810	54056	31966	19315	7541
0	16.95	46975	54056	31355	18898	7450
0	17.05	45794	53052	30392	18334	7109
0	17.15	45032	50513	29503	17980	7108
0	17.25	46344	51267	28566	17503	7002
0	17.35	43055	49441	28043	17135	6612
0	17.45	42043	48783	27411	16508	6612
0	17.55	41724	46578	26701	16277	6419
0	17.65	40636	46502	25840	16014	6194
0	17.75	41204	46438	25081	15600	5837
0	17.85	38375	44288	24527	14959	5640
0	17.95	37820	43565	24015	14641	5320
0	18.05	38932	43944	23135	14307	5202
0	18.15	36425	41801	22935	13937	5218
0	18.25	35468	39822	22025	13997	5026
0	18.35	36781	41415	21271	13379	4969
0	18.45	34114	39037	20837	13256	4794
0	18.55	33990	38566	20601	12863	4597
0	18.65	33799	38719	19852	12652	4476
0	18.75	32297	37093	19497	12214	4426
0	18.85	32702	37173	19127	11942	4524
0	18.95	30974	36054	18412	11334	4517
0	19.05	31780	35904	17948	11092	4487

0	19.15	30024	33817	17530	10829	4504
0	19.25	29413	33534	17046	10407	4335
0	19.35	32136	33967	16744	9942	4416
0	19.45	28456	31789	16331	9822	4370
0	19.55	28707	32179	16162	9530	4312
0	19.65	27351	31846	15491	9183	4132
0	19.75	27533	30978	15011	9069	3971
0	19.85	27239	30233	14654	8869	3795
0	19.95	27204	29717	14452	8483	3661
0	20.05	26255	29233	13673	8309	3671
0	20.15	24464	27583	13367	8087	3597
0	20.25	25193	29280	13065	7791	3495
0	20.35	24940	27483	12449	7558	3289
0	20.45	24424	26548	12251	7301	3228
0	20.55	23958	27232	11858	7034	3124
0	20.65	23049	26318	11547	6674	3113
0	20.75	21688	25331	11224	6652	3024
0	20.85	24147	25601	10996	6347	2998
0	20.95	21925	25049	10443	5940	2914
0	21.05	20918	23646	10393	5888	2852
0	21.15	22573	24465	10037	5757	2707
0	21.25	20751	23779	9857	5318	2595
0	21.35	20390	22854	9526	5230	2373
0	21.45	21286	23189	9186	4964	2361
0	21.55	18986	21556	8774	4779	2166
0	21.65	19363	21744	8630	4634	2094
0	21.75	20164	21700	8469	4315	2072
0	21.85	18201	20766	8062	4180	1911
0	21.95	18223	20615	8137	4039	1847
0	22.05	19304	19923	7744	3795	1769
0	22.15	17500	19822	7402	3637	1783
0	22.25	18529	19507	7283	3490	1774

0	22.35	16994	19357	7127	3343	1634
0	22.45	18006	19270	6946	3329	1618
0	22.55	16052	18135	6553	3083	1533
0	22.65	16874	17962	6505	3103	1598
0	22.75	15554	17642	6297	3000	1618
0	22.85	16526	17388	6288	2907	1550
0	22.95	15291	16942	6014	2868	1473
0	23.05	15989	16902	5700	2673	1567
0	23.15	14597	16263	5651	2730	1492
0	23.25	15310	16168	5503	2665	1613
0	23.35	14131	15883	5204	2489	1512
0	23.45	14819	15637	5059	2364	1439
0	23.55	14483	15292	5026	2376	1539
0	23.65	14045	15426	4904	2286	1426
0	23.75	14216	14806	4664	2195	1486
0	23.85	13871	14499	4667	2145	1465
0	23.95	12436	13964	4435	2075	1515
0	24.05	13403	14481	4249	1952	1572
0	24.15	13171	13751	4286	1984	1566
0	24.25	12237	13578	4101	1910	1464
0	24.35	12694	13092	3950	1911	1392
0	24.45	13076	13672	3930	1769	1360
0	24.55	11441	12546	3811	1863	1317
0	24.65	12564	13037	3594	1773	1274
0	24.75	11934	12013	3437	1613	1274
0	24.85	11855	12402	3461	1666	1302
0	24.95	11949	12263	3383	1650	1337
0	25.05	10423	11250	3325	1609	1349
0	25.15	11135	11679	3118	1568	1329
0	25.25	10699	11238	3002	1563	1349
0	25.35	11148	11251	2932	1544	1403
0	25.45	10621	11006	2811	1423	1254

0	25.55	10949	11144	2642	1473	1381
0	25.65	9910	10324	2710	1425	1439
0	25.75	9867	10501	2707	1420	1432
0	25.85	9980	10608	2520	1357	1420
0	25.95	9652	10135	2417	1384	1411
0	26.05	9743	9996	2446	1304	1277
0	26.15	9499	9665	2234	1265	1305
0	26.25	9320	9336	2210	1210	1326
0	26.35	9485	9496	2253	1222	1254
0	26.45	9214	9528	2234	1278	1185
0	26.55	8855	8990	2040	1233	1165
0	26.65	8884	8847	2022	1197	1164
0	26.75	8469	8534	1973	1203	1182
0	26.85	9113	8890	2008	1166	1175
0	26.95	8450	8360	1873	1170	1125
0	27.05	8253	8146	1905	1213	1133
0	27.15	8057	8394	1707	1138	1104
0	27.25	7780	7974	1913	1075	1160
0	27.35	7862	7896	1787	1097	1125
0	27.45	7801	7684	1771	1092	1104
0	27.55	8021	7711	1697	1108	1154
0	27.65	7424	7362	1626	1030	1150
0	27.75	7379	7225	1568	1097	1123
0	27.85	7154	7287	1539	1084	1113
0	27.95	7385	6979	1543	964	1012
0	28.05	6940	6821	1520	964	963
0	28.15	6781	6731	1504	960	878
0	28.25	6670	6649	1459	967	860
0	28.35	7195	6762	1505	1040	860
0	28.45	6415	6490	1426	990	832
0	28.55	6575	6243	1401	947	799
0	28.65	6672	6224	1305	950	817

0	28.75	0	6429	6332	1274	955	808
0	28.85	0	6515	5988	1337	937	818
0	28.95	0	5986	5831	1250	944	847
0	29.05	0	6328	5822	1308	918	830
0	29.15	0	5790	5583	1175	945	763
0	29.25	0	6339	5775	1240	890	892
0	29.35	0	5618	5144	1256	864	814
0	29.45	0	6055	5505	1207	854	783
0	29.55	0	5725	5427	1240	874	777
0	29.65	0	5847	5369	1180	908	755
0	29.75	0	5372	5234	1042	834	791
0	29.85	0	5707	5234	1101	865	744
0	29.95	0	5493	4963	1172	870	766
0	30.05	0	5197	5127	1137	865	826
0	30.15	0	5412	5028	1083	824	771
0	30.25	0	5111	4606	1000	830	827
0	30.35	0	4967	4814	983	814	841
0	30.45	0	5156	4795	975	775	833
0	30.55	0	5080	4683	1023	804	770
0	30.65	0	5063	4516	929	770	783
0	30.75	0	4492	4105	960	784	810
0	30.85	0	4812	4217	941	785	810
0	30.95	0	4625	4309	967	806	828
0	31.05	0	4631	4051	916	751	768
0	31.15	0	4515	4123	963	792	807
0	31.25	0	4636	4070	933	769	843
0	31.35	0	4435	3920	926	816	812
0	31.45	0	4100	3717	897	740	791
0	31.55	0	4313	3817	872	770	872
0	31.65	0	4265	3714	887	763	811
0	31.75	0	4243	3809	867	735	874
0	31.85	0	3998	3573	856	783	820

0	31.95	0	4212	3615	839	756	828
0	32.05	0	3810	3478	809	742	844
0	32.15	0	3775	3484	875	731	846
0	32.25	0	3907	3372	766	720	829
0	32.35	0	3744	3343	767	739	870
0	32.45	0	3595	3243	775	710	832
0	32.55	0	3672	3106	833	653	837
0	32.65	0	3547	3117	773	743	883
0	32.75	0	3782	3148	721	720	879
0	32.85	0	3356	2918	758	690	832
0	32.95	0	3579	3063	800	698	845
0	33.05	0	3246	2844	748	698	893
0	33.15	0	3336	2924	771	678	895
0	33.25	0	3079	2698	774	671	882
0	33.35	0	3172	2766	764	692	906
0	33.45	0	3305	2682	748	673	876
0	33.55	0	2974	2650	757	640	941
0	33.65	0	3161	2514	735	671	892
0	33.75	0	2970	2584	734	664	914
0	33.85	0	3137	2460	735	664	922
0	33.95	0	2877	2385	753	630	937
0	34.05	0	2981	2445	715	639	909
0	34.15	0	2742	2431	730	661	959
0	34.25	0	2818	2291	696	648	944
0	34.35	0	2609	2311	744	662	987
0	34.45	0	2718	2252	677	674	984
0	34.55	0	2820	2191	744	637	1009
0	34.65	0	2557	2207	699	624	993
0	34.75	0	2636	2088	715	707	1022
0	34.85	0	2729	2055	671	689	1041
0	34.95	0	2469	2023	711	689	1080
0	35.05	0	2242	1948	690	692	1013

0	35.15	0	2369	1899	730	693	1056
0	35.25	0	2386	1830	676	693	1004
0	35.35	0	2424	1967	713	702	1034
0	35.45	0	2347	1788	621	668	1136
0	35.55	0	2332	1797	669	694	1091
0	35.65	0	2242	1764	705	680	1051
0	35.75	0	2229	1720	657	697	1115
0	35.85	0	2240	1765	637	726	1254
0	35.95	0	2064	1776	676	696	1221
0	36.05	0	2028	1508	618	666	1201
0	36.15	0	2071	1600	690	733	1301
0	36.25	0	2009	1681	646	723	1285
0	36.35	0	1928	1524	642	712	1373
0	36.45	0	1902	1522	645	738	1444
0	36.55	0	2086	1629	637	688	1437
0	36.65	0	1911	1406	615	684	1455
0	36.75	0	1796	1465	683	768	1485
0	36.85	0	1800	1488	634	764	1397
0	36.95	0	1851	1513	595	764	1450
0	37.05	0	1780	1403	657	781	1392
0	37.15	0	1777	1367	570	747	1377
0	37.25	0	1786	1369	592	789	1340
0	37.35	0	1669	1313	630	822	1377
0	37.45	0	1709	1370	659	782	1359
0	37.55	0	1598	1255	589	810	1225
0	37.65	0	1501	1166	617	838	1233
0	37.75	0	1512	1245	598	746	1125
0	37.85	0	1493	1182	624	782	1163
0	37.95	0	1496	1176	590	748	1036
0	38.05	0	1553	1221	582	856	1074
0	38.15	0	1385	1072	579	832	1049
0	38.25	0	1499	1179	596	826	1032

0	38.35	0	1368	1097	550	818	973
0	38.45	0	1367	1111	544	780	931
0	38.55	0	1408	1033	583	751	929
0	38.65	0	1340	1047	547	843	841
0	38.75	0	1366	1080	547	880	873
0	38.85	0	1288	990	533	847	833
0	38.95	0	1263	986	603	807	826
0	39.05	0	1200	954	531	849	803
0	39.15	0	1205	957	601	860	747
0	39.25	0	1167	981	551	856	742
0	39.35	0	1291	955	514	809	772
0	39.45	0	1133	956	592	841	788
0	39.55	0	1148	855	515	872	750
0	39.65	0	1086	852	594	831	707
0	39.75	0	1100	828	539	830	677
0	39.85	0	1184	902	575	854	660
0	39.95	0	1019	824	590	829	634
0	40.05	0	1093	856	558	879	565
0	40.15	0	1018	766	543	802	541
0	40.25	0	1005	752	524	868	444
0	40.35	0	1008	735	562	823	477
0	40.45	0	870	725	592	862	367
0	40.55	0	1013	765	537	793	340
0	40.65	0	919	762	525	830	293
0	40.75	0	959	728	559	784	253
0	40.85	0	929	731	511	799	222
0	40.95	0	863	684	557	760	205
0	41.05	0	904	700	510	765	165
0	41.15	0	890	647	547	817	152
0	41.25	0	867	695	491	732	154
0	41.35	0	912	683	543	820	155
0	41.45	0	900	653	500	759	119

0	41.55	0	794	660	526	784	94
0	41.65	0	763	618	509	774	87
0	41.75	0	766	585	505	749	93
0	41.85	0	797	617	522	772	94
0	41.95	0	728	597	426	758	90
0	42.05	0	735	554	547	812	75
0	42.15	0	782	622	492	791	73
0	42.25	0	723	601	497	775	80
0	42.35	0	735	557	506	714	64
0	42.45	0	670	557	506	722	60
0	42.55	0	680	553	478	630	46
0	42.65	0	665	546	515	733	45
0	42.75	0	627	581	475	665	54
0	42.85	0	603	531	477	622	49
0	42.95	0	604	537	429	672	52
0	43.05	0	616	496	506	645	44
0	43.15	0	557	486	482	592	46
0	43.25	0	604	530	474	599	42
0	43.35	0	659	557	418	625	72
0	43.45	0	564	483	429	517	61
0	43.55	0	600	458	482	523	51
0	43.65	0	573	488	454	498	46
0	43.75	0	608	502	430	525	44
0	43.85	0	542	489	450	475	36
0	43.95	0	578	460	474	477	38
0	44.05	0	572	509	426	476	39
0	44.15	0	577	508	450	438	62
0	44.25	0	520	416	453	445	69
0	44.35	0	522	452	455	417	54
0	44.45	0	496	399	410	426	63
0	44.55	0	502	503	419	382	69
0	44.65	0	473	433	412	397	68

0	44.75	0	449	384	417	349	73
0	44.85	0	432	397	450	331	61
0	44.95	0	502	376	397	348	63
0	45.05	0	452	420	409	316	68
0	45.15	0	465	421	408	316	67
0	45.25	0	399	394	407	309	73
0	45.35	0	412	365	397	287	65
0	45.45	0	385	397	378	305	77
0	45.55	0	425	380	399	312	73
0	45.65	0	353	335	365	296	57
0	45.75	0	440	377	346	323	53
0	45.85	0	365	410	434	255	52
0	45.95	0	411	356	374	235	76
0	46.05	0	421	389	370	271	37
0	46.15	0	419	355	374	225	32
0	46.25	0	409	349	420	244	47
0	46.35	0	387	346	396	213	24
0	46.45	0	370	301	348	235	17
0	46.55	0	352	341	380	221	17
0	46.65	0	330	313	358	224	14
0	46.75	0	372	337	323	207	23
0	46.85	0	342	348	364	219	7
0	46.95	0	358	352	332	195	11
0	47.05	0	316	298	350	164	9
0	47.15	0	323	294	340	163	6
0	47.25	0	329	323	333	163	5
0	47.35	0	340	312	311	185	4
0	47.45	0	253	288	352	168	10
0	47.55	0	312	340	314	157	7
0	47.65	0	331	309	316	179	1
0	47.75	0	326	300	299	144	3
0	47.85	0	304	272	317	143	4

0	47.95	0	321	292	332	122	0
0	48.05	0	276	264	275	155	1
0	48.15	0	286	318	288	134	3
0	48.25	0	314	312	305	124	1
0	48.35	0	310	279	258	101	1
0	48.45	0	264	267	289	122	0
0	48.55	0	304	315	314	108	4
0	48.65	0	236	255	291	117	4
0	48.75	0	257	308	284	111	1
0	48.85	0	274	257	246	99	2
0	48.95	0	264	267	262	115	3
0	49.05	0	283	265	253	101	8
0	49.15	0	287	259	235	95	13
0	49.25	0	225	263	277	92	3
0	49.35	0	258	265	228	110	4
0	49.45	0	214	243	254	99	0
0	49.55	0	242	224	257	69	0
0	49.65	0	220	235	245	70	0
0	49.75	0	252	253	223	101	0
0	49.85	0	224	229	184	104	0
0	49.95	0	214	257	218	101	0