

Slope (deg)	L=0	L=2	L=7	L=15	L=50
L=330	L=2000				
0	0.05	341059	317244	267269	206079
687	0	112238	96042	75894	59738
21573	0.15	60767	70984	62529	57215
30819	13928	70399	49834	46488	36543
30016	156113	92951	67277	61074	58439
63056	730597	90994	62998	56605	43602
110503	2282551	121641	67462	28003	31931
229521	0.65	2744468	78629	53925	56594
397224	0.75	141557	108062	65845	78447
590150	2491069	201851	118831	62094	96590
768398	0.85	2749489	147094	77998	125057
961703	0.95	212726	177214	95580	159361
1128444	2569245	243874	200429	112878	213742
1304696	1.05	2547173	237593	161325	270942
1464432	1.15	280814	263770	186005	332812
1514364	1.25	3013258	310497	233879	384894
1517694	1.35	332201	336680	267525	443309
1571274	1.45	3040635	398251	305856	510681
1633647	1.55	377227	409719	360008	561856
1638702	1.65	2597634	443944	397279	612684
1633716	1.75	388427	465637	454008	681563
1623839	1.85	2854455	479110	49039	958084
1555172	1.95	431477	512447	733247	977054
1451168	2.05	2911574	533572	766281	1002314
1340247	2.15	454447	561208	797727	1024959
1314206	2.25	454447	600108	606335	819380
1253254	2.35	2787205	594157	630111	839855
1200779	2.45	553078	640468	663389	862607
1145139	2.55	519586	619871	694433	884408
1074538	2.65	2403749	655784	713359	874583
1019347	2.75	543210	646304	728898	884862
	2.85	2595784			959365
	2.95	565496			
	3.05	1952429			
		653103			
		1659116			
		601656			
		1069007			
		623147			
		595243			
		633847			
		381185			
		716031			
		275312			
		651892			
		179041			
		664412			
		102357			
		665473			
		36016			
		744873			
		6193			
		674505			
		0			

3.15	678052	663119	737528	884251	944813
972214	0				
3.25	674870	680879	758347	883206	927719
939868	0				
3.35	751098	686453	763261	877864	903503
885623	0				
3.45	677926	667842	761190	868041	877208
822765	0				
3.55	676912	681710	776971	855439	853555
768773	0				
3.65	667097	694021	775257	856809	826964
731502	0				
3.75	739444	692987	785820	827514	789635
689760	0				
3.85	655759	669522	765198	810496	756233
675116	0				
3.95	654357	679271	769715	793104	729833
666979	0				
4.05	676827	694465	762532	788221	716007
629129	0				
4.15	672991	666775	761815	771842	685442
591420	0				
4.25	628973	665485	748008	740491	663994
587233	0				
4.35	616920	647334	738226	713325	647798
560754	0				
4.45	676694	678765	724534	706092	623441
532398	0				
4.55	597869	630531	724609	677457	604306
524355	0				
4.65	590811	632574	702303	661352	582668
489679	0				
4.75	608683	628271	688264	643173	562222
473355	0				
4.85	603176	632434	674805	623162	543696
462655	0				
4.95	556165	596126	662565	603319	525950
438839	0				
5.05	545742	592592	644095	581871	504618
432429	0				
5.15	594133	611932	629422	565914	487420
407431	0				
5.25	521255	559225	610838	548147	472171
370984	0				
5.35	511068	558186	600733	533009	458904
327901	0				
5.45	523429	564417	585186	519094	446563
309405	0				
5.55	518269	537305	572635	503955	438067
291311	0				
5.65	478568	526118	562355	487541	431169
265176	0				
5.75	488078	530125	542059	476963	414717
228618	0				
5.85	481005	500602	539050	457519	402078
214738	0				
5.95	440963	483447	515951	439986	391566
206178	0				
6.05	453966	503343	498099	429367	381043
208410	0				
6.15	447606	469303	487497	415000	372110
205367	0				
6.25	411855	451046	471234	400997	362054
193515	0				

169944	6.35	4207410	465907	461076	386929	350527
135425	6.45	4127630	435789	447612	375245	339419
113545	6.55	3779850	415771	433910	364004	331504
103177	6.65	3882960	433586	428343	354797	318625
101310	6.75	3837990	404539	412416	347482	304530
97165	6.85	3661640	405517	407871	330460	294527
88490	6.95	3408920	383581	387761	319733	284751
81137	7.05	3544720	374418	377539	310611	276427
79278	7.15	3381840	373707	366931	301768	271868
74749	7.25	3142870	354605	358396	293248	268098
60899	7.35	3388890	361494	348248	290024	254603
47003	7.45	2961370	328060	339744	279168	247004
39483	7.55	2887790	336482	332767	265919	239120
32922	7.65	3115650	323072	317196	257088	231029
27152	7.75	2724990	317170	308840	249803	223882
20106	7.85	2773140	301365	299698	242666	215527
15532	7.95	2746880	303468	293474	236485	206263
12394	8.05	2509700	284599	281427	227957	198800
11081	8.15	2724590	290449	277645	219213	192423
10626	8.25	2372450	263871	265233	212896	187270
10006	8.35	2429580	274684	257873	206782	181638
9564	8.45	2391640	255043	250060	203093	177281
8680	8.55	2300000	260067	243994	197064	171294
8485	8.65	2241640	240249	237256	191770	167210
8566	8.75	2144120	241444	232159	184777	161868
8659	8.85	1995870	226579	220552	178806	157278
8627	8.95	2149050	231204	215292	174250	154079
8019	9.05	1894020	216232	208384	168144	149321
7032	9.15	2023370	219834	203812	163433	144814
6839	9.25	1780460	205667	197937	159244	139380
6593	9.35	1809560	201512	191423	155779	133413
6763	9.45	1773630	196856	187032	150311	131822

	9.55	170581	190543	180318	146864	126254
6420		0				
	9.65	168934	187140	177026	145603	116657
6301		0				
	9.75	161496	184785	171483	144765	112036
6459		0				
	9.85	158048	170777	167076	133644	107742
6367		0				
	9.95	151584	174978	166046	130296	103401
6242		0				
	10.05	149174	165989	156748	127158	98602
6170		0				
	10.15	143752	157723	152179	124083	93232
5959		0				
	10.25	133295	158586	148214	120792	87564
5766		0				
	10.35	143241	156972	148152	115015	83525
5559		0				
	10.45	126100	148681	137512	111276	79707
5184		0				
	10.55	136301	143328	134572	108173	75860
5050		0				
	10.65	124800	143304	130693	105143	72149
4864		0				
	10.75	123078	137068	126705	102286	69403
4956		0				
	10.85	116427	134814	123901	98672	66190
5433		0				
	10.95	115376	126049	119816	96607	63527
6351		0				
	11.05	110286	127783	116030	93443	62379
8363		0				
	11.15	114155	123550	114230	91198	55862
8206		0				
	11.25	100392	118647	110771	89276	53948
7330		0				
	11.35	107278	117805	106856	86695	48293
7221		0				
	11.45	99647	112217	103413	84109	45180
7068		0				
	11.55	98021	108630	100696	81817	43964
7046		0				
	11.65	98687	110502	98581	79553	42067
7071		0				
	11.75	90284	104563	94630	76937	40125
7463		0				
	11.85	89646	99982	92503	74248	37339
8391		0				
	11.95	85573	99827	89667	72265	35481
9131		0				
	12.05	88729	97380	87281	69971	33401
9319		0				
	12.15	77809	92740	84220	67935	31398
9491		0				
	12.25	83228	91622	82196	66428	29009
9631		0				
	12.35	76435	86146	79075	64683	27230
9836		0				
	12.45	79224	88898	78121	62514	26284
10037		0				
	12.55	73850	82828	75686	60549	25354
9849		0				
	12.65	69908	82099	72755	58427	24094
9230		0				

	12.75	73660	80579	71647	57358	23089
8125	0					
	12.85	63797	75960	69163	55734	21880
6874	0					
	12.95	68371	77087	66873	54286	20720
6105	0					
	13.05	67080	74200	65456	52346	19480
5276	0					
	13.15	60925	71454	63673	50996	18500
4455	0					
	13.25	63380	71067	61931	49269	17302
4165	0					
	13.35	58972	67378	59746	47714	16331
3785	0					
	13.45	57167	66014	58030	46887	15220
3368	0					
	13.55	58184	64257	56775	45014	14654
2492	0					
	13.65	56139	63360	55085	43826	13927
1862	0					
	13.75	51773	60420	53193	42429	13537
1479	0					
	13.85	53647	58737	52371	41408	12309
867	0					
	13.95	50013	57436	50543	40228	11831
480	0					
	14.05	47988	57406	49055	39496	11672
278	0					
	14.15	49601	54879	48371	38154	11137
202	0					
	14.25	48252	53887	46534	36891	10315
60	0					
	14.35	43898	51470	45575	35824	10006
0	0					
	14.45	45803	51107	43866	35090	9392
0	0					
	14.55	44538	50705	43543	33858	9139
0	0					
	14.65	40877	47986	41893	32628	8839
0	0					
	14.75	42046	47298	40380	32068	8446
0	0					
	14.85	41079	46041	39576	30790	8088
0	0					
	14.95	39621	44732	38113	29666	7972
0	0					
	15.05	36672	43641	36954	28320	7649
0	0					
	15.15	36182	42418	36237	27829	7632
0	0					
	15.25	36598	40169	35435	26723	7063
0	0					
	15.35	36133	40481	34676	26122	7001
0	0					
	15.45	34577	40084	33642	25420	6692
0	0					
	15.55	32097	37616	32617	24819	6512
0	0					
	15.65	34709	39097	32014	24282	6333
0	0					
	15.75	32244	35955	30716	23564	5908
0	0					
	15.85	31354	35820	29911	23084	5884
0	0					

0	15.95	30543	34596	29417	22407	6014
0	16.05	28076	34397	28757	21450	5716
0	16.15	28956	32693	27651	20897	5488
0	16.25	28466	32962	27058	20474	5159
0	16.35	27880	30558	26526	20224	5199
0	16.45	27030	31340	25333	19447	5120
0	16.55	26583	29660	25087	18750	5030
0	16.65	25870	29895	24482	18474	4923
0	16.75	24812	29179	23294	17336	4779
0	16.85	24543	27519	22880	16885	4553
0	16.95	23940	27396	21896	16534	4334
0	17.05	23509	26757	21505	15764	4151
0	17.15	22603	25437	20839	15655	3845
0	17.25	23243	25785	20286	14696	3788
0	17.35	21823	24922	19826	14468	3503
0	17.45	21147	24706	19531	13864	3551
0	17.55	20930	23295	18947	13545	3594
0	17.65	20163	23057	18646	12957	3573
0	17.75	20477	23390	18449	12609	3370
0	17.85	19553	22401	17724	12226	3471
0	17.95	18632	21534	17122	11887	3608
0	18.05	19014	21660	16778	11874	3667
0	18.15	18104	20816	16098	11293	3346
0	18.25	17665	19409	15602	11231	3359
0	18.35	17678	19829	15486	10752	3407
0	18.45	16843	19326	14823	10513	3255
0	18.55	16396	19008	14563	10178	3213
0	18.65	16617	18989	14021	10110	3129
0	18.75	15657	18024	14022	9494	3079
0	18.85	15940	18530	13606	9289	3084
0	18.95	15340	17930	13540	9153	3140
0	19.05	15242	17083	13087	8655	2967

0	19.15	14442	16487	12479	8459	2836
0	19.25	14114	15861	12213	8068	2993
0	19.35	15110	16643	12046	7874	2969
0	19.45	13437	15626	11709	7591	2801
0	19.55	13584	15573	11207	7479	2738
0	19.65	13282	15654	11237	7076	2867
0	19.75	13098	14625	10928	6917	2784
0	19.85	12865	14358	10579	6787	2575
0	19.95	12999	14292	10546	6572	2693
0	20.05	12072	13523	10152	6209	2590
0	20.15	11857	13188	9722	6384	2549
0	20.25	11784	13649	9586	5951	2486
0	20.35	11452	12582	9502	5945	2372
0	20.45	11738	12517	9137	5524	2334
0	20.55	11001	12548	9149	5406	2237
0	20.65	10744	12301	8749	5468	2293
0	20.75	10034	11615	8560	5091	2236
0	20.85	11058	11626	8464	5070	2259
0	20.95	10272	11314	8221	4971	2365
0	21.05	9588	10927	7921	4795	2303
0	21.15	10235	11203	7689	4651	2520
0	21.25	9536	10930	7682	4509	2374
0	21.35	9368	10258	7326	4447	2183
0	21.45	9604	10387	7202	4368	2416
0	21.55	8763	10038	6816	4228	2156
0	21.65	8919	9842	7039	3994	2146
0	21.75	9123	9848	6924	4119	2029
0	21.85	8443	9778	6762	3907	2075
0	21.95	8350	9491	6639	3832	2030
0	22.05	8682	8975	6446	3883	2032
0	22.15	7993	9126	6215	3605	1972
0	22.25	8298	9040	6126	3578	1847

0	22.35	0	7624	8721	6129	3556	1959
0	22.45	0	7967	8497	5900	3530	1947
0	22.55	0	7399	8324	5839	3299	1938
0	22.65	0	7781	8243	5613	3282	1925
0	22.75	0	7111	7816	5493	3275	1910
0	22.85	0	7426	7897	5319	3337	1879
0	22.95	0	6872	7610	5288	3129	1824
0	23.05	0	6918	7418	5370	3014	1901
0	23.15	0	6607	7347	4998	3024	1826
0	23.25	0	6721	7339	4981	2917	1743
0	23.35	0	6349	7317	4829	2816	1825
0	23.45	0	6554	7137	4831	2871	1683
0	23.55	0	6367	6911	4639	2759	1678
0	23.65	0	6266	6907	4598	2761	1641
0	23.75	0	6197	6742	4521	2614	1795
0	23.85	0	6223	6550	4304	2647	1677
0	23.95	0	5739	6303	4247	2624	1559
0	24.05	0	6209	6462	4018	2648	1612
0	24.15	0	5812	6138	4027	2488	1568
0	24.25	0	5499	6258	4047	2685	1570
0	24.35	0	5620	5886	3982	2509	1538
0	24.45	0	5675	6086	3915	2398	1520
0	24.55	0	5121	5690	3743	2295	1538
0	24.65	0	5533	6005	3657	2330	1550
0	24.75	0	5308	5373	3583	2316	1518
0	24.85	0	5341	5417	3625	2369	1382
0	24.95	0	5284	5587	3586	2120	1526
0	25.05	0	4788	5271	3299	2163	1512
0	25.15	0	5090	5215	3374	2135	1490
0	25.25	0	4736	5033	3378	2135	1459
0	25.35	0	4777	5066	3217	2175	1416
0	25.45	0	4592	4785	3272	2046	1397

0	25.55	0	4628	4867	3066	2046	1414
0	25.65	0	4253	4619	3074	1984	1413
0	25.75	0	4323	4725	3025	1902	1401
0	25.85	0	4398	4671	2918	1897	1434
0	25.95	0	3949	4331	2958	1884	1427
0	26.05	0	4313	4468	2912	1865	1406
0	26.15	0	4154	4357	2826	1847	1389
0	26.25	0	3927	4150	2766	1807	1415
0	26.35	0	3981	4182	2795	1848	1405
0	26.45	0	3771	4144	2741	1755	1348
0	26.55	0	3897	4062	2587	1749	1310
0	26.65	0	3940	4132	2505	1766	1312
0	26.75	0	3715	3902	2432	1668	1318
0	26.85	0	3881	3880	2326	1743	1273
0	26.95	0	3589	3896	2400	1699	1224
0	27.05	0	3490	3615	2400	1711	1236
0	27.15	0	3399	3741	2285	1634	1185
0	27.25	0	3399	3599	2349	1648	1131
0	27.35	0	3345	3525	2142	1658	1185
0	27.45	0	3367	3463	2185	1626	1203
0	27.55	0	3436	3522	2210	1506	1159
0	27.65	0	3256	3397	2145	1682	1076
0	27.75	0	3172	3182	2106	1522	1104
0	27.85	0	3115	3387	2072	1534	1123
0	27.95	0	3194	3292	1978	1484	1153
0	28.05	0	2949	3051	1967	1347	1200
0	28.15	0	2887	3086	2015	1533	1347
0	28.25	0	2915	3161	1947	1510	1574
0	28.35	0	3177	3142	1853	1361	1345
0	28.45	0	2790	3028	1810	1480	1072
0	28.55	0	2829	2732	1874	1427	1275
0	28.65	0	2859	2881	1751	1356	4101

0	28.75	0	2839	3032	1791	1493	1109
0	28.85	0	2860	2809	1886	1387	1346
0	28.95	0	2697	2717	1788	1432	1745
0	29.05	0	2657	2603	1756	1369	1321
0	29.15	0	2620	2584	1766	1386	1014
0	29.25	0	2666	2639	1695	1386	1011
0	29.35	0	2367	2431	1671	1422	1158
0	29.45	0	2668	2475	1658	1351	1094
0	29.55	0	2317	2423	1633	1435	1129
0	29.65	0	2486	2424	1605	1381	1092
0	29.75	0	2277	2314	1539	1349	1313
0	29.85	0	2307	2347	1534	1274	1592
0	29.95	0	2309	2319	1558	1245	1919
0	30.05	0	2140	2211	1544	1331	1729
0	30.15	0	2339	2325	1604	1330	1733
0	30.25	0	2268	2127	1496	1266	1336
0	30.35	0	2159	2281	1429	1263	1051
0	30.45	0	2219	2224	1464	1258	1126
0	30.55	0	2166	2114	1409	1320	1152
0	30.65	0	2034	2028	1448	1214	1226
0	30.75	0	2006	2007	1377	1322	1234
0	30.85	0	2040	2037	1364	1198	1220
0	30.95	0	2100	2030	1370	1181	1327
0	31.05	0	2003	1880	1275	1369	1405
0	31.15	0	1858	1882	1364	1229	1319
0	31.25	0	1903	1858	1252	1291	1436
0	31.35	0	1919	1963	1236	1230	1346
0	31.45	0	1810	1880	1209	1150	1295
0	31.55	0	1928	1868	1295	1213	1446
0	31.65	0	1809	1799	1328	1125	1285
0	31.75	0	1855	1807	1281	1132	1252
0	31.85	0	1722	1719	1229	1162	1337

0	31.95	0	1723	1699	1152	1130	1530
0	32.05	0	1646	1728	1222	1130	1225
0	32.15	0	1727	1666	1248	1149	1281
0	32.25	0	1680	1655	1173	1089	1194
0	32.35	0	1602	1582	1150	1251	1137
0	32.45	0	1594	1608	1205	1155	1251
0	32.55	0	1676	1582	1202	1180	1689
0	32.65	0	1494	1479	1149	1147	1979
0	32.75	0	1681	1606	1076	1179	1913
0	32.85	0	1433	1515	1021	1142	1542
0	32.95	0	1382	1488	1143	1121	1395
0	33.05	0	1386	1414	1077	1158	1388
0	33.15	0	1520	1478	1102	1337	1408
0	33.25	0	1425	1415	1022	1180	1627
0	33.35	0	1477	1504	1079	1254	1889
0	33.45	0	1426	1515	1016	1197	1893
0	33.55	0	1466	1436	979	1696	1977
0	33.65	0	1510	1476	1084	1242	1396
0	33.75	0	1384	1419	993	1220	1332
0	33.85	0	1294	1371	958	2365	1099
0	33.95	0	1204	1229	972	1630	1257
0	34.05	0	1288	1265	1014	1235	1009
0	34.15	0	1292	1323	999	1221	776
0	34.25	0	1362	1285	1001	1968	662
0	34.35	0	1108	1252	1000	1249	604
0	34.45	0	1241	1268	915	1082	614
0	34.55	0	1215	1283	926	1143	614
0	34.65	0	1195	1228	956	1088	580
0	34.75	0	1196	1225	949	1047	583
0	34.85	0	1236	1216	860	1148	611
0	34.95	0	1234	1187	934	1091	551
0	35.05	0	1158	1214	883	1093	558

0	35.15	0	1119	1153	879	1095	520
0	35.25	0	1204	1119	849	1005	494
0	35.35	0	1117	1118	889	1058	493
0	35.45	0	1086	1160	849	1022	524
0	35.55	0	991	1034	837	1039	493
0	35.65	0	1159	1156	858	954	513
0	35.75	0	1133	1102	889	902	544
0	35.85	0	1019	1069	876	917	526
0	35.95	0	1075	1065	874	887	510
0	36.05	0	1025	1028	909	985	505
0	36.15	0	1033	1042	853	921	525
0	36.25	0	912	978	783	915	483
0	36.35	0	967	1015	736	835	510
0	36.45	0	1030	1080	820	822	535
0	36.55	0	1057	971	805	882	539
0	36.65	0	926	960	812	864	575
0	36.75	0	917	981	846	864	580
0	36.85	0	936	972	856	860	535
0	36.95	0	935	961	769	823	572
0	37.05	0	881	912	803	849	542
0	37.15	0	897	913	737	841	583
0	37.25	0	921	884	733	803	553
0	37.35	0	936	944	764	894	573
0	37.45	0	905	915	767	828	563
0	37.55	0	882	919	679	780	578
0	37.65	0	910	878	697	749	554
0	37.75	0	809	829	727	785	543
0	37.85	0	831	839	762	745	601
0	37.95	0	793	831	711	747	547
0	38.05	0	832	889	727	735	507
0	38.15	0	820	776	723	763	491
0	38.25	0	830	856	711	726	476

0	38.35	0	745	808	687	688	492
0	38.45	0	786	802	721	649	495
0	38.55	0	820	848	715	702	523
0	38.65	0	830	805	696	683	487
0	38.75	0	729	730	686	678	525
0	38.85	0	723	779	661	685	516
0	38.95	0	717	753	690	641	475
0	39.05	0	701	777	674	652	492
0	39.15	0	735	748	624	618	423
0	39.25	0	730	713	633	585	419
0	39.35	0	723	780	676	609	406
0	39.45	0	682	757	607	615	411
0	39.55	0	665	705	594	652	351
0	39.65	0	690	740	622	628	387
0	39.75	0	683	693	661	611	386
0	39.85	0	597	701	606	663	388
0	39.95	0	575	687	594	659	367
0	40.05	0	682	662	556	614	373
0	40.15	0	630	653	611	549	374
0	40.25	0	587	655	596	605	362
0	40.35	0	635	619	648	524	362
0	40.45	0	567	621	586	580	351
0	40.55	0	606	636	571	534	333
0	40.65	0	572	626	582	536	328
0	40.75	0	641	623	534	521	296
0	40.85	0	596	695	578	514	288
0	40.95	0	549	626	565	494	286
0	41.05	0	624	692	548	546	294
0	41.15	0	548	618	588	524	352
0	41.25	0	538	604	563	576	299
0	41.35	0	562	568	592	614	314
0	41.45	0	579	647	537	476	329

	41.55		503	603	517	524	331
0		0					
	41.65		586	585	529	499	356
0		0					
	41.75		566	572	534	621	344
0		0					
	41.85		544	654	521	475	356
0		0					
	41.95		456	546	543	473	285
0		0					
	42.05		519	584	500	761	298
0		0					
	42.15		525	576	524	493	345
0		0					
	42.25		479	547	521	479	308
0		0					
	42.35		553	588	537	498	370
0		0					
	42.45		443	492	468	473	323
0		0					
	42.55		488	530	513	476	299
0		0					
	42.65		559	569	537	504	351
0		0					
	42.75		512	564	502	480	314
0		0					
	42.85		474	538	433	461	373
0		0					
	42.95		494	534	557	482	298
0		0					
	43.05		477	509	482	488	305
0		0					
	43.15		426	553	483	436	334
0		0					
	43.25		490	539	452	524	352
0		0					
	43.35		522	553	477	440	325
0		0					
	43.45		497	524	464	467	339
0		0					
	43.55		394	513	456	409	273
0		0					
	43.65		441	468	429	422	255
0		0					
	43.75		458	567	437	430	206
0		0					
	43.85		409	502	469	433	159
0		0					
	43.95		398	500	471	389	130
0		0					
	44.05		412	511	438	385	114
0		0					
	44.15		435	462	470	385	99
0		0					
	44.25		452	485	483	387	100
0		0					
	44.35		407	459	436	337	117
0		0					
	44.45		418	508	429	346	96
0		0					
	44.55		357	493	409	386	133
0		0					
	44.65		448	456	415	370	102
0		0					

	44.75		407	483	421	365	123
0		0					
	44.85		359	472	438	373	126
0		0					
	44.95		376	437	409	358	114
0		0					
	45.05		407	435	381	363	101
0		0					
	45.15		428	426	422	391	77
0		0					
	45.25		329	439	356	377	89
0		0					
	45.35		372	381	364	388	59
0		0					
	45.45		398	410	393	407	55
0		0					
	45.55		403	456	431	387	62
0		0					
	45.65		393	417	448	418	33
0		0					
	45.75		367	401	444	438	21
0		0					
	45.85		368	369	413	406	9
0		0					
	45.95		370	412	404	417	4
0		0					
	46.05		325	379	336	362	0
0		0					
	46.15		350	482	404	370	0
0		0					
	46.25		339	387	371	359	0
0		0					
	46.35		351	388	396	353	0
0		0					
	46.45		352	368	375	341	0
0		0					
	46.55		327	384	391	352	0
0		0					
	46.65		338	355	414	339	0
0		0					
	46.75		344	377	359	321	0
0		0					
	46.85		285	339	338	314	0
0		0					
	46.95		321	308	368	319	0
0		0					
	47.05		330	362	333	293	0
0		0					
	47.15		298	334	333	255	0
0		0					
	47.25		341	345	346	315	0
0		0					
	47.35		335	389	343	296	0
0		0					
	47.45		323	371	351	323	0
0		0					
	47.55		349	348	358	275	0
0		0					
	47.65		281	344	319	298	0
0		0					
	47.75		306	350	391	324	0
0		0					
	47.85		273	339	326	310	0
0		0					

0	47.95	0	311	324	307	299	0
0	48.05	0	290	321	324	318	0
0	48.15	0	340	352	317	357	0
0	48.25	0	311	318	296	304	0
0	48.35	0	288	336	338	255	0
0	48.45	0	270	290	343	300	0
0	48.55	0	298	326	346	284	0
0	48.65	0	293	327	334	288	0
0	48.75	0	299	322	318	309	0
0	48.85	0	286	319	348	253	0
0	48.95	0	270	321	331	262	0
0	49.05	0	299	330	301	266	0
0	49.15	0	299	278	364	256	0
0	49.25	0	261	348	302	279	0
0	49.35	0	313	360	326	290	0
0	49.45	0	244	280	324	279	0
0	49.55	0	244	316	307	277	0
0	49.65	0	283	300	301	262	0
0	49.75	0	262	294	381	264	0
0	49.85	0	289	276	309	256	0
0	49.95	0	257	296	318	293	0