

Sheet1

time	errX	errY	
0	316	-38	
1	312	-38	
2	297	-38	
3	290	-38	
4	278	-38	
5	263	-38	
6	254	-39	
7	224	-39	
8	172	-38	
9	114	-38	
10	67	-37	
11	5	-37	
12	-57	-38	
13	-136	-39	
14	-187	-40	
15	-247	-43	
16	-258	-44	
17	-281	-43	
18	-301	-42	
19	-311	-42	
20	-313	-43	
21	-316	-44	
22	-316	-44	
23	-311	-44	
24	-307	-44	
25	-297	-45	
26	-286	-45	
27	-278	-45	
28	-259	-46	
29	-252	-46	
30	-230	-45	
31	-217	-44	
32	-183	-43	
33	-125	-42	
34	-68	-42	
35	-23	-41	
36	9	-41	
37	54	-41	
38	82	-41	
39	97	-41	
40	106	-41	
41	121	-40	
42	123	-40	
43	122	-40	
44	122	-40	
45	119	-39	
46	115	-38	
47	113	-38	

Sheet1

48	112	-38
49	107	-37
50	105	-37
51	104	-36
52	101	-36
53	97	-36
54	95	-36
55	87	-35
56	83	-35
57	74	-34
58	64	-34
59	58	-34
60	55	-33
61	44	-33
62	42	-33
63	36	-33
64	33	-32
65	28	-32
66	24	-32
67	23	-32
68	23	-32
69	24	-32
70	25	-32
71	23	-32
72	22	-32
73	21	-32
74	19	-32
75	17	-32
76	15	-32
77	12	-32
78	9	-32
79	7	-32
80	7	-32
81	10	-32
82	13	-33
83	16	-33
84	19	-33
85	23	-33
86	25	-33
87	27	-34
88	28	-34
89	29	-34
90	28	-35
91	28	-35
92	26	-35
93	25	-35
94	25	-36
95	25	-36
96	25	-36

Sheet1

97	26	-37
98	26	-37
99	26	-37
100	26	-38
101	27	-38
102	27	-38
103	27	-39
104	27	-39
105	27	-39
106	27	-40
107	28	-40
108	27	-40
109	27	-40
110	26	-41
111	25	-41
112	23	-41
113	23	-41
114	23	-41
115	21	-41
116	21	-41
117	20	-41
118	18	-41
119	17	-41
120	16	-41
121	13	-41
122	12	-40
123	9	-40
124	8	-40
125	6	-39
126	5	-39
127	1	-39
128	0	-38
129	-3	-38
130	-4	-38
131	-5	-37
132	-4	-37
133	-4	-36
134	-3	-36
135	-2	-35
136	-4	-35
137	-5	-34
138	-5	-34
139	-7	-33
140	-8	-33
141	-11	-32
142	-12	-32
143	-14	-31
144	-16	-31
145	-18	-31

Sheet1

146	-21	-30
147	-22	-30
148	-23	-30
149	-24	-29
150	-24	-29
151	-27	-28
152	-28	-28
153	-28	-27
154	-29	-27
155	-30	-26
156	-29	-26
157	-30	-26
158	-30	-25
159	-29	-25
160	-29	-24
161	-28	-24
162	-28	-24
163	-27	-24
164	-27	-24
165	-26	-23
166	-24	-23
167	-22	-23
168	-21	-22
169	-19	-22
170	-18	-22
171	-17	-22
172	-16	-22
173	-16	-22
174	-15	-21
175	-15	-21
176	-13	-21
177	-13	-21
178	-12	-21
179	-12	-21
180	-10	-20
181	-10	-20
182	-10	-20
183	-9	-20
184	-9	-20
185	-7	-20
186	-6	-20
187	-6	-20
188	-6	-20
189	-6	-19
190	-6	-19
191	-7	-19
192	-8	-19
193	-12	-19
194	-12	-19

Sheet1

195	-12	-19
196	-12	-19
197	-12	-19
198	-12	-19
199	-10	-19
200	-8	-19
201	-8	-19
202	-6	-19
203	-7	-19
204	-7	-19
205	-9	-20
206	-10	-20
207	-12	-20
208	-12	-20
209	-15	-20
210	-16	-20
211	-16	-20
212	-15	-21
213	-15	-21
214	-14	-21
215	-13	-21
216	-13	-21
217	-12	-22
218	-12	-22
219	-11	-22
220	-11	-22
221	-10	-23
222	-10	-23
223	-10	-23
224	-10	-24
225	-11	-24
226	-12	-24
227	-12	-25
228	-12	-25
229	-13	-25
230	-13	-25
231	-14	-26
232	-15	-26
233	-15	-27
234	-16	-27
235	-16	-28
236	-16	-28
237	-18	-29
238	-18	-29
239	-19	-30
240	-19	-30
241	-19	-30
242	-20	-31
243	-20	-32

Sheet1

244	-23	-32
245	-24	-32
246	-29	-33
247	-32	-34
248	-35	-34
249	-37	-34
250	-39	-35
251	-40	-36
252	-39	-36
253	-36	-37
254	-34	-37
255	-28	-38
256	-27	-38
257	-18	-38
258	-15	-39
259	-11	-39
260	-6	-39
261	-3	-39
262	3	-40
263	6	-40
264	7	-40
265	6	-41
266	6	-41
267	5	-41
268	5	-41
269	4	-41
270	4	-41
271	5	-41
272	6	-41
273	7	-41
274	7	-41
275	8	-41
276	8	-41
277	8	-41
278	9	-41
279	7	-41
280	5	-41
281	3	-41
282	3	-40
283	1	-40
284	3	-39
285	7	-39
286	8	-39
287	13	-38
288	18	-38
289	24	-37
290	30	-37
291	32	-36
292	34	-36

Sheet1

293	33	-35
294	33	-35
295	33	-35
296	32	-34
297	32	-34
298	32	-34
299	32	-34
300	32	-33
301	32	-33
302	31	-33
303	31	-33
304	29	-32
305	29	-32
306	27	-32
307	29	-32
308	32	-32
309	33	-32
310	35	-32
311	36	-32
312	37	-32
313	36	-32
314	35	-32
315	35	-32
316	33	-32
317	31	-32
318	28	-32
319	24	-32
320	21	-32
321	16	-32
322	17	-32
323	19	-33
324	19	-33
325	24	-33
326	25	-33
327	28	-34
328	29	-34
329	30	-35
330	30	-35
331	28	-35
332	27	-36
333	26	-36
334	25	-36
335	24	-37
336	25	-37
337	25	-37
338	25	-38
339	24	-38
340	23	-38
341	24	-39

Sheet1

342	24	-39
343	23	-39
344	24	-39
345	24	-40
346	25	-40
347	25	-40
348	25	-40
349	25	-41
350	25	-41
351	25	-41
352	23	-41
353	21	-41
354	19	-41
355	18	-41
356	17	-41
357	17	-41
358	17	-41
359	16	-41
360	13	-41
361	12	-40
362	10	-40
363	8	-40
364	7	-40
365	5	-39
366	3	-39
367	3	-39
368	-1	-38
369	-3	-38
370	-5	-38
371	-6	-37
372	-5	-36
373	-4	-36
374	-4	-36
375	-4	-35
376	-4	-34
377	-5	-34
378	-6	-33
379	-8	-33
380	-9	-32
381	-11	-32
382	-13	-32
383	-16	-31
384	-18	-30
385	-20	-30
386	-21	-30
387	-23	-29
388	-24	-28
389	-25	-28
390	-26	-28

Sheet1

391	-27	-27
392	-27	-27
393	-29	-26
394	-30	-26
395	-31	-26
396	-31	-26
397	-30	-25
398	-31	-25
399	-29	-25
400	-28	-24
401	-28	-24
402	-25	-23
403	-25	-23
404	-24	-23
405	-22	-23
406	-22	-23
407	-21	-22
408	-16	-22
409	-14	-22
410	-11	-22
411	-9	-21
412	-9	-21
413	-10	-21
414	-10	-21
415	-10	-21
416	-10	-20
417	-11	-20
418	-11	-20
419	-9	-20
420	-9	-20
421	-8	-20
422	-8	-20
423	-8	-20
424	-7	-19
425	-8	-19
426	-8	-19
427	-10	-19
428	-10	-19
429	-12	-19
430	-12	-19
431	-12	-19
432	-12	-19
433	-11	-19
434	-10	-19
435	-10	-19
436	-8	-19
437	-8	-19
438	-7	-19
439	-8	-19

Sheet1

440	-8	-19
441	-9	-20
442	-10	-20
443	-11	-20
444	-11	-20
445	-13	-20
446	-14	-20
447	-14	-20
448	-14	-20
449	-14	-21
450	-14	-21
451	-14	-21
452	-14	-21
453	-13	-21
454	-13	-21
455	-13	-22
456	-13	-22
457	-13	-22
458	-13	-22
459	-12	-23
460	-12	-23
461	-13	-23
462	-12	-23
463	-12	-23
464	-12	-24
465	-12	-24
466	-11	-24
467	-11	-24
468	-12	-25
469	-11	-25
470	-11	-25
471	-11	-26
472	-12	-26
473	-12	-27
474	-12	-27
475	-13	-28
476	-14	-28
477	-14	-28
478	-15	-29
479	-16	-30
480	-18	-30
481	-19	-31
482	-20	-31
483	-20	-32
484	-25	-32
485	-27	-32
486	-30	-33
487	-34	-34
488	-35	-34

Sheet1

489	-38	-34
490	-38	-35
491	-38	-36
492	-37	-36
493	-34	-36
494	-31	-37
495	-29	-37
496	-24	-38
497	-20	-38
498	-15	-38
499	-8	-39
500	1	-39
501	0	-39
502	0	-40
503	-1	-40
504	0	-40
505	0	-40
506	2	-41
507	3	-41
508	5	-41
509	7	-41
510	10	-41
511	10	-41
512	10	-41
513	12	-41
514	13	-41
515	12	-41
516	12	-41
517	13	-41
518	11	-41
519	9	-41
520	7	-41
521	6	-41
522	5	-40
523	4	-39
524	4	-39
525	5	-39
526	11	-38
527	14	-38
528	18	-37
529	20	-37
530	23	-37
531	26	-36
532	27	-36
533	29	-36
534	30	-35
535	32	-35
536	33	-35
537	33	-34

Sheet1

538	33	-34
539	33	-34
540	32	-34
541	31	-33
542	31	-33
543	30	-33
544	30	-33
545	29	-32
546	29	-32
547	29	-32
548	31	-32
549	34	-32
550	37	-32
551	37	-32
552	39	-32
553	39	-32
554	39	-32
555	37	-32
556	35	-32
557	31	-32
558	29	-32
559	26	-32
560	23	-32
561	22	-32
562	18	-32
563	15	-32
564	16	-32
565	17	-33
566	19	-33
567	20	-33
568	24	-33
569	27	-34
570	29	-34
571	30	-34
572	31	-34
573	33	-34
574	32	-35
575	31	-35
576	31	-35
577	30	-36
578	27	-36
579	27	-36
580	26	-37
581	26	-37
582	25	-37
583	25	-38
584	25	-38
585	25	-38
586	24	-39

Sheet1

587	25	-39
588	26	-39
589	26	-39
590	24	-40
591	23	-40
592	22	-40
593	21	-40
594	21	-41
595	22	-41
596	23	-41
597	23	-41
598	21	-41
599	21	-41
600	21	-41
601	20	-41
602	20	-41
603	19	-41
604	19	-41
605	17	-41
606	14	-41
607	12	-40
608	8	-40
609	7	-40
610	6	-40
611	5	-39
612	4	-39
613	1	-39
614	-1	-38
615	-3	-38
616	-5	-38
617	-6	-37
618	-5	-37
619	-4	-36
620	-4	-36
621	-4	-35
622	-4	-35
623	-4	-34
624	-5	-34
625	-7	-33
626	-8	-33
627	-11	-32
628	-12	-32
629	-14	-32
630	-16	-31
631	-18	-30
632	-21	-30
633	-24	-30
634	-25	-29
635	-25	-29

Sheet1

636	-26	-28
637	-29	-28
638	-30	-28
639	-30	-27
640	-31	-27
641	-30	-27
642	-30	-26
643	-29	-26
644	-28	-26
645	-28	-25
646	-27	-25
647	-25	-25
648	-25	-24
649	-24	-24
650	-23	-24
651	-23	-24
652	-22	-23
653	-22	-23
654	-20	-23
655	-20	-22
656	-19	-22
657	-19	-22
658	-18	-22
659	-18	-22
660	-16	-22
661	-16	-21
662	-15	-21
663	-14	-21
664	-13	-21
665	-12	-21
666	-12	-21
667	-10	-20
668	-9	-20
669	-9	-20
670	-7	-20
671	-7	-20
672	-7	-20
673	-6	-20
674	-6	-19
675	-6	-19
676	-8	-19
677	-8	-19
678	-10	-19
679	-11	-19
680	-12	-19
681	-12	-19
682	-13	-19
683	-12	-19
684	-12	-19

Sheet1

685	-12	-19
686	-11	-19
687	-10	-19
688	-9	-19
689	-8	-19
690	-8	-19
691	-9	-20
692	-9	-20
693	-9	-20
694	-9	-20
695	-11	-20
696	-11	-20
697	-11	-20
698	-12	-21
699	-12	-21
700	-12	-21
701	-12	-21
702	-12	-21
703	-12	-21
704	-13	-22
705	-12	-22
706	-13	-22
707	-13	-22
708	-13	-22
709	-13	-23
710	-13	-23
711	-13	-23
712	-12	-23
713	-13	-24
714	-13	-24
715	-12	-24
716	-12	-25
717	-12	-25
718	-13	-25
719	-13	-26
720	-14	-26
721	-14	-27
722	-14	-27
723	-14	-27
724	-14	-28
725	-15	-28
726	-16	-29
727	-16	-30
728	-17	-30
729	-18	-31
730	-18	-31
731	-20	-32
732	-23	-32
733	-26	-32

Sheet1

734	-29	-33
735	-32	-34
736	-34	-34
737	-36	-34
738	-35	-35
739	-35	-36
740	-34	-36
741	-33	-36
742	-31	-37
743	-30	-37
744	-27	-38
745	-23	-38
746	-19	-38
747	-14	-38
748	-11	-39
749	-8	-39
750	-5	-39
751	-1	-40
752	-1	-40
753	2	-40
754	2	-41
755	3	-41
756	3	-41
757	3	-41
758	4	-41
759	4	-41
760	4	-41
761	5	-41
762	5	-41
763	6	-41
764	7	-41
765	8	-41
766	7	-41
767	7	-41
768	3	-41
769	2	-41
770	2	-40
771	-1	-40
772	1	-39
773	1	-39
774	4	-39
775	7	-38
776	10	-38
777	18	-37
778	23	-37
779	29	-36
780	36	-36
781	41	-36
782	46	-35

Sheet1

783	45	-35
784	45	-35
785	43	-34
786	43	-34
787	44	-34
788	45	-34
789	42	-33
790	37	-33
791	34	-33
792	29	-32
793	27	-32
794	23	-32
795	23	-32
796	24	-32
797	25	-32
798	26	-32
799	28	-32
800	29	-32
801	30	-32
802	31	-32
803	29	-32
804	27	-32
805	23	-32
806	20	-32
807	17	-32
808	14	-32
809	14	-32
810	17	-32
811	18	-33
812	21	-33
813	24	-33
814	27	-33
815	31	-34
816	34	-34
817	36	-34
818	35	-34
819	35	-34
820	35	-35
821	36	-35
822	37	-35
823	38	-36
824	34	-36
825	30	-37
826	29	-37
827	27	-37
828	24	-38
829	24	-38
830	25	-38
831	28	-39

Sheet1

832	27	-39
833	27	-39
834	27	-39
835	28	-40
836	28	-40
837	28	-40
838	27	-40
839	25	-41
840	23	-41
841	21	-41
842	19	-41
843	21	-41
844	20	-41
845	18	-41
846	17	-41
847	15	-41
848	14	-41
849	13	-41
850	12	-40
851	10	-40
852	9	-40
853	5	-40
854	2	-39
855	2	-39
856	-1	-39
857	-2	-38
858	-3	-38
859	-4	-38
860	-7	-37
861	-9	-37
862	-9	-36
863	-11	-36
864	-11	-35
865	-10	-34
866	-10	-34
867	-10	-34
868	-11	-33
869	-13	-32
870	-14	-32
871	-16	-31
872	-16	-31
873	-17	-30
874	-19	-30
875	-20	-30
876	-21	-29
877	-24	-29
878	-25	-28
879	-26	-28
880	-26	-28

Sheet1

881	-27	-27
882	-27	-27
883	-28	-26
884	-29	-26
885	-29	-26
886	-30	-25
887	-29	-25
888	-29	-25
889	-28	-24
890	-28	-24
891	-26	-24
892	-25	-23
893	-24	-23
894	-22	-23
895	-20	-23
896	-19	-22
897	-19	-22
898	-17	-22
899	-16	-22
900	-16	-22
901	-14	-21
902	-12	-21
903	-11	-21
904	-10	-21
905	-9	-21
906	-12	-21
907	-12	-20
908	-12	-20
909	-11	-20
910	-11	-20
911	-10	-20
912	-9	-20
913	-8	-20
914	-8	-19
915	-6	-19
916	-8	-19
917	-8	-19
918	-8	-19
919	-10	-19
920	-10	-19
921	-12	-19
922	-12	-19
923	-12	-19
924	-12	-19
925	-12	-19
926	-12	-19
927	-12	-19
928	-10	-19
929	-10	-19

Sheet1

930	-10	-19
931	-8	-19
932	-8	-19
933	-8	-19
934	-11	-20
935	-12	-20
936	-13	-20
937	-13	-20
938	-15	-20
939	-14	-20
940	-12	-21
941	-12	-21
942	-11	-21
943	-10	-21
944	-10	-21
945	-9	-21
946	-9	-22
947	-10	-22
948	-11	-22
949	-11	-22
950	-12	-23
951	-12	-23
952	-13	-23
953	-14	-23
954	-14	-23
955	-14	-24
956	-13	-24
957	-13	-24
958	-13	-25
959	-14	-25
960	-13	-25
961	-13	-26
962	-15	-26
963	-15	-26
964	-15	-27
965	-16	-27
966	-16	-27
967	-16	-28
968	-18	-28
969	-18	-29
970	-18	-29
971	-18	-30
972	-19	-30
973	-19	-30
974	-20	-31
975	-21	-31
976	-21	-32
977	-22	-32
978	-24	-32

Sheet1

979	-26	-32
980	-27	-33
981	-29	-33
982	-30	-34
983	-31	-34
984	-31	-35
985	-31	-35
986	-32	-36
987	-31	-36
988	-31	-36
989	-30	-37
990	-28	-37
991	-24	-37
992	-20	-38
993	-16	-38
994	-14	-38
995	-12	-39
996	-9	-39
997	-7	-39
998	-6	-39
999	-4	-40
1000	-3	-40
1001	-2	-40
1002	-2	-40
1003	-2	-41
1004	-2	-41
1005	-1	-41
1006	0	-41
1007	1	-41
1008	0	-41
1009	1	-41
1010	2	-41
1011	3	-41
1012	3	-41
1013	4	-41
1014	4	-41
1015	5	-41
1016	7	-41
1017	5	-41
1018	3	-41
1019	2	-41
1020	2	-40
1021	2	-40
1022	3	-39
1023	5	-39
1024	7	-39
1025	11	-38
1026	15	-38
1027	18	-37

Sheet1

1028	23	-37
1029	30	-37
1030	30	-36
1031	32	-36
1032	34	-36
1033	37	-35
1034	39	-35
1035	42	-35
1036	43	-34
1037	41	-34
1038	38	-34
1039	36	-33
1040	34	-33
1041	32	-33
1042	30	-33
1043	32	-32
1044	35	-32
1045	34	-32
1046	33	-32
1047	35	-32
1048	37	-32
1049	38	-32
1050	39	-32
1051	41	-32
1052	41	-32
1053	39	-32
1054	35	-32
1055	32	-32
1056	30	-32
1057	27	-32
1058	24	-32
1059	21	-32
1060	17	-32
1061	14	-32
1062	13	-32
1063	13	-32
1064	13	-33
1065	14	-33
1066	17	-33
1067	19	-33
1068	23	-34
1069	24	-34
1070	28	-34
1071	31	-34
1072	34	-35
1073	33	-35
1074	32	-35
1075	31	-35
1076	28	-36

Sheet1

1077	27	-36
1078	25	-36
1079	23	-36
1080	22	-37
1081	23	-37
1082	26	-38
1083	26	-38
1084	27	-38
1085	28	-39
1086	28	-39
1087	29	-39
1088	28	-39
1089	27	-40
1090	25	-40
1091	24	-40
1092	23	-40
1093	21	-40
1094	20	-41
1095	20	-41
1096	21	-41
1097	21	-41
1098	19	-41
1099	19	-41
1100	19	-41
1101	18	-41
1102	17	-41
1103	17	-41
1104	15	-41
1105	12	-40
1106	10	-40
1107	8	-40
1108	7	-40
1109	5	-39
1110	4	-39
1111	1	-38
1112	0	-38
1113	-3	-38
1114	-4	-38
1115	-7	-37
1116	-8	-37
1117	-9	-36
1118	-10	-36
1119	-10	-35
1120	-9	-35
1121	-8	-35
1122	-9	-34
1123	-8	-34
1124	-10	-33
1125	-10	-33

Sheet1

1126	-12	-32
1127	-15	-31
1128	-16	-31
1129	-19	-30
1130	-19	-30
1131	-21	-30
1132	-23	-29
1133	-22	-28
1134	-23	-28
1135	-24	-28
1136	-25	-27
1137	-26	-27
1138	-26	-26
1139	-27	-26
1140	-27	-26
1141	-26	-25
1142	-26	-25
1143	-27	-25
1144	-26	-24
1145	-25	-24
1146	-24	-24
1147	-23	-23
1148	-22	-23
1149	-20	-23
1150	-20	-23
1151	-19	-22
1152	-19	-22
1153	-17	-22
1154	-16	-22
1155	-16	-22
1156	-14	-22
1157	-14	-21
1158	-13	-21
1159	-12	-21
1160	-12	-21
1161	-11	-20
1162	-10	-20
1163	-10	-20
1164	-9	-20
1165	-9	-20
1166	-9	-20
1167	-8	-20
1168	-8	-19
1169	-8	-19
1170	-8	-19
1171	-10	-19
1172	-10	-19
1173	-12	-19
1174	-12	-19

Sheet1

1175	-14	-19
1176	-14	-19
1177	-12	-19
1178	-12	-19
1179	-10	-19
1180	-10	-19
1181	-10	-19
1182	-8	-19
1183	-8	-19
1184	-8	-19
1185	-9	-20
1186	-11	-20
1187	-12	-20
1188	-13	-20
1189	-13	-20
1190	-15	-20
1191	-15	-20
1192	-15	-21
1193	-15	-21
1194	-15	-21
1195	-14	-21
1196	-13	-21
1197	-13	-22
1198	-12	-22
1199	-12	-22
1200	-11	-22
1201	-12	-23
1202	-11	-23
1203	-11	-23
1204	-11	-23
1205	-10	-23
1206	-10	-24
1207	-11	-24
1208	-12	-25
1209	-12	-25
1210	-12	-25
1211	-13	-26
1212	-13	-26
1213	-14	-26
1214	-14	-27
1215	-14	-27
1216	-14	-28
1217	-15	-28
1218	-16	-28
1219	-16	-29
1220	-17	-29
1221	-18	-30
1222	-19	-30
1223	-20	-31

Sheet1

1224	-20	-32
1225	-24	-32
1226	-26	-32
1227	-29	-33
1228	-32	-33
1229	-35	-34
1230	-36	-34
1231	-36	-35
1232	-35	-35
1233	-35	-36
1234	-33	-36
1235	-29	-37
1236	-20	-37
1237	-19	-37
1238	-12	-38
1239	-5	-38
1240	-3	-39
1241	-1	-39
1242	-1	-39
1243	-1	-40
1244	-1	-40
1245	-1	-40
1246	-1	-40
1247	0	-41
1248	0	-41
1249	2	-41
1250	1	-41
1251	2	-41
1252	3	-41
1253	3	-41

