584	80	0.5
585	80	-2.65
586	80	-2.65
587	80	-2.65
588	80	-2.65
589	80	-2.65
590	80	-2.65
591	80	-2.65
592	80	-2.65
593	80	-2.65
594	80	-2.335
595	80	0.5
596	80	0.5
597	80	0.5
598	80	0.5
599	80	0.5
600	80	0.5
601	80	0.5
602	80	0.05
603	80	-0.4
604	80	-0.4
605	80	-0.4
606	80	-0.4
607	80	-0.4
608	80	-0.4
609	80	-0.4
610	80	-1.04
611	80	-2
612	80	-2
613	80	-1.8
614	80	0
615	80	0
616	80	0
617	80	0.15
618	80	0.5
619	80	0.5
620	80	0.5
621	80	0.248
622	80	-0.76

623	80	-0.76
624	80	-0.76
625	80	-0.76
626	80	-0.76
627	80	-0.76
628	80	-0.76
629	80	-0.76
630	80	-0.228
631	80	0
632	80	0
633	80	0
634	80	0
635	80	2.232
636	80	2.79
637	80	2.79
638	80	2.79
639	80	2.79
640	80	1.772
641	80	-2.3
642	80	-2.3
643	80	-2.3
644	80	-2.3
645	80	-2.3
646	80	-2.3
647	80	-2.3
648	80	-2.3
649	80	0.962
650	80	2.36
651	80	2.36
652	80	2.36
653	80	2.36
654	80	2.36
655	80	2.36
656	80	2.36
657	80	2.36
658	80	-0.692
659	80	-2
660	80	-2
661	80	-2

662	80	0.403
663	80	0.67
664	80	0.67
665	80	0.67
666	80	-0.257
667	80	-0.36
668	80	-0.36
669	80	-0.36
670	80	-0.36
671	80	-0.297
672	80	-0.29
673	80	-0.29
674	80	-0.29
675	80	-0.29
676	80	-0.346
677	80	-0.37
678	80	-0.37
679	80	-0.37
680	80	-0.37
681	80	-0.37
682	80	-0.37
683	80	-0.37
684	80	-0.37
685	80	-0.37
686	80	-0.37
687	80	-0.37
688	80	-0.37
689	80	-0.37
690	80	-0.37
691	80	0.08
692	80	0.13
693	80	0.13
694	80	0.13
695	80	0.13
696	80	0.13
697	80	0.13
698	80	1.23
699	80	2.33
700	80	2.33

701	80	2.33
702	80	2.33
703	80	2.33
704	80	2.33
705	80	2.33
706	80	2.33
707	80	2.33
708	80	2.33
709	80	-0.541
710	80	-0.86
711	80	-0.86
712	80	-0.86
713	80	-0.86
714	80	-1.105
715	80	-1.35
716	80	-1.35
717	80	-1.35
718	80	-1.35
719	80	-1.35
720	80	-1.35
721	80	-1.35
722	80	-1.35
723	80	-1.35
724	80	-1.35
725	80	-1.35
726	80	-0.618
727	80	-0.13
728	80	-0.13
729	80	0.293
730	80	0.34
731	80	0.34
732	80	0.34
733	80	0.34
734	80	0.34
735	80	0.34
736	80	0.34
737	80	0.34
738	80	-0.045
739	80	-0.43

740	80	-0.43
741	80	-0.43
742	80	-0.43
743	80	-0.43
744	80	0.102
745	80	0.9
746	80	0.9
747	80	0.9
748	80	0.366
749	80	-0.88
750	80	-0.88
751	80	-0.88
752	80	-0.88
753	80	-0.88
754	80	-0.88
755	80	-0.88
756	80	-0.88
757	80	0.208
758	80	1.84
759	80	1.84
760	80	1.84
761	80	1.84
762	80	1.84
763	80	1.84
764	80	1.84
765	80	1.84
766	80	1.406
767	80	-2.5
768	80	-2.5
769	80	-2.5
770	80	-2.5
771	80	-2.5
772	80	-0.1
773	80	-0.1
774	80	-0.1
775	80	-0.1
776	80	-0.1
777	80	-0.1
778	80	-0.1