389	80	-0.25
390	80	-0.25
391	80	-1.218
392	80	-1.46
393	80	-1.46
394	80	-1.46
395	80	-1.46
396	80	-1.873
397	80	-2.05
398	80	-2.05
399	80	-2.05
400	80	-2.05
401	80	-2.05
402	80	-2.09
403	80	-2.45
404	80	-2.45
405	80	-2.45
406	80	-1.855
407	80	-1.26
408	80	-1.26
409	80	-1.26
410	80	-1.26
411	80	-1.26
412	80	-1.26
413	80	-1.26
414	80	-1.26
415	80	-1.26
416	80	-1.26
417	80	-1.26
418	80	-2.644
419	80	-2.99
420	80	-2.99
421	80	-2.99
422	80	-2.99
423	80	-2.917
424	80	-2.26
425	80	-2.26
426	80	-2.26
427	80	-2.26
428	80	-2.26
429	80	-2.26
430	80	-2.26
431	80	-2.26
432	80	-2.26
433	80	-2.26
434	80	-2.26
435	80	-2.26
436	80	-2.26
437	80	-2.26
438	80	-2.26
439	80	-2.26
440	80	-2.63
441	80	-3
442	80	-3
443	80	-3
444	80	-3
445	80	-3
446	80	-3
447	80	0.77
448	80	0.77
449	80	0.77
450	80	0.77
451	80	0.77
452	80	0.77
453	80	0.77
454	80	0.77
455	80	0.77
456	80	0.77
457	80	0.77
458	80	0.77
459	80	0.149
460	80	-1.3
461	80	-1.3
462	80	-1.3
463	80	-1.3
464	80	-1.3
465	80	-0.18
466	80	0.3
467	80	0.3
468	80	0.3
469	80	0.3
470	80	0.3
471	80	0.3
472	80	0.3
473	80	0.3
474	80	0.3
475	80	0.3
476	80	0.3
477	80	0.3
478	80	0.012
479	80	-0.66
480	80	-0.66
481	80	-0.66
482	80	-0.66
483	80	-0.866
484	80	-2.72
485	80	-2.72
486	80	-2.72
487	80	-2.72
488	80	-2.25
489	80	-0.37
490	80	-0.37
491	80	-0.37
492	80	-0.37
493	80	-0.37
494	80	-0.37
495	80	-0.37
496	80	-0.37
497	80	-0.632
498	80	-1.68
499	80	-1.68
500	80	-1.68
501	80	-1.68
502	80	-1.68
503	80	-1.68
504	80	-1.68
505	80	-1.68
506	80	-0.154
507	80	0.5
508	80	0.5
509	80	0.5
510	80	0.5
511	80	0.5
512	80	0.5
513	80	-0.217
514	80	-1.89
515	80	-1.89
516	80	-1.89
517	80	-1.89
518	80	1.251
519	80	1.6
520	80	1.6
521	80	1.6
522	80	1.6
523	80	1.6
524	80	1.222
525	80	-0.29
526	80	-0.29
527	80	-0.29
528	80	-0.29
529	80	-0.29
530	80	1.02
531	80	2.33
532	80	2.33
533	80	2.33
534	80	2.33
535	80	-0.03
536	80	-0.62
537	80	-0.62
538	80	-0.62
539	80	0.148
540	80	1.3
541	80	1.3
542	80	1.3
543	80	0.6
544	80	-0.45
545	80	-0.45
546	80	-0.45
547	80	-0.208
548	80	0.76
549	80	0.76
550	80	0.76
551	80	0.76
552	80	0.76
553	80	0.76
554	80	0.76
555	80	0.76
556	80	0.76
557	80	-2.76
558	80	-2.76
559	80	-2.76
560	80	-2.76
561	80	-2.76
562	80	-2.76
563	80	-2.76
564	80	-2.76
565	80	-2.76
566	80	-2.76
567	80	-2.76
568	80	-2.76
569	80	-2.76
570	80	-0.192
571	80	0.45
572	80	0.45
573	80	0.45
574	80	0.88
575	80	2.6
576	80	2.6
577	80	2.6
578	80	2.6
579	80	2.6
580	80	2.6
581	80	2.6
582	80	2.6
583	80	2.6