1559	80	0
1560	80	-0.414
1561	80	0.414
1562	80	0
1563	80	0
1564	80	0
1565	80	0
1566	80	0
1567	80	0.63
1568	80	0.7
1569	80	0.25
1570	80	-0.2
1571	80	-0.2
1572	80	0.331
1573	80	1.57
1574	80	1.57
1575	80	1.57
1576	80	1.57
1577	80	1.57
1578	80	1.57
1579	80	1.57
1580	80	-0.215
1581	80	-2
1582	80	-2
1583	80	-2
1584	80	-2
1585	80	-2
1586	80	-2
1587	80	-2
1588	80	-2
1589	80	-2
1590	80	-2
1591	80	-1.814
1592	80	-0.14
1593	80	-0.14
1594	80	-0.14
1595	80	-0.14
1596	80	-0.14
1597	80	-0.14

1598	80	-0.14
1599	80	-0.14
1600	80	-0.14
1601	80	-0.512
1602	80	-2
1603	80	-0.608
1604	80	0.32
1605	80	0.32
1606	80	0.32
1607	80	-0.144
1608	80	-2
1609	80	-2
1610	80	-2
1611	80	-0.8
1612	80	2
1613	80	2
1614	80	2
1615	80	2
1616	80	2
1617	80	-2
1618	80	-3
1619	80	-3
1620	80	-3
1621	80	-3
1622	80	-3
1623	80	-3
1624	80	-3
1625	80	-3
1626	80	-3
1627	80	-3
1628	80	-3
1629	80	-3
1630	80	-0.683
1631	80	0.31
1632	80	0.31
1633	80	0.31
1634	80	0.31
1635	80	0.31
1636	80	0.189

1637	80	-0.9
1638	80	-0.9
1639	80	-0.9
1640	80	-0.9
1641	80	-0.9
1642	80	-0.9
1643	80	0.144
1644	80	0.84
1645	80	0.84
1646	80	-0.6
1647	80	-0.6
1648	80	-0.6
1649	80	-0.6
1650	80	-0.6
1651	80	-0.6
1652	80	-0.6
1653	80	-0.6
1654	80	-0.6
1655	80	-0.6
1656	80	0.536
1657	80	2
1658	80	2
1659	80	2.18
1660	80	2.3
1661	80	2.3
1662	80	-1.34
1663	80	-2.25
1664	80	-2.25
1665	80	-2.25
1666	80	-2.745
1667	80	-2.8
1668	80	-2.8
1669	80	-0.85
1670	80	1.1
1671	80	1.1
1672	80	1.1
1673	80	1.365
1674	80	1.63
1675	80	1.63

1676	80	1.63
1677	80	-0.35
1678	80	-0.35
1679	80	-0.35
1680	80	-0.35
1681	80	1.1
1682	80	1.1
1683	80	1.1
1684	80	1.1
1685	80	0.772
1686	80	0.28
1687	80	0.28
1688	80	0.28
1689	80	-0.128
1690	80	-0.4
1691	80	-1.04
1692	80	-2
1693	80	-2
1694	80	-1.6
1695	80	-1
1696	80	-1
1697	80	-1
1698	80	0.182
1699	80	0.97
1700	80	0.97
1701	80	0.97
1702	80	0.97
1703	80	0.97
1704	80	0.97
1705	80	0.97
1706	80	0.97
1707	80	0.97
1708	80	0.97
1709	80	0.97
1710	80	0.97
1711	80	-3
1712	80	-2.671
1713	80	0.29
1714	80	0.29

1715	80	0.29
1716	80	0.29
1717	80	0.29
1718	80	0.29
1719	80	0.29
1720	80	0.29
1721	80	0.29
1722	80	0.295
1723	80	0.3
1724	80	0.18
1725	80	-0.3
1726	80	-0.3
1727	80	-0.3
1728	80	-0.3
1729	80	-0.3
1730	80	-0.3
1731	80	0.87
1732	80	2.04
1733	80	2.04
1734	80	2.04
1735	80	2.04
1736	80	1.412
1737	80	-1.1
1738	80	-1.1
1739	80	-0.995
1740	80	-0.05
1741	80	-0.05
1742	80	-0.05
1743	80	-0.05
1744	80	-0.05
1745	80	-0.89
1746	80	-1.45
1747	80	-1.45
1748	80	-0.966
1749	80	-0.24
1750	80	-0.24
1751	80	0.621
1752	80	0.99
1753	80	0.912