



Reporte con fecha 2020-09-04

Potenciómetro digital	RPM	Diferencia de voltaje	Voltaje	Tiempo	Diferencia de voltaje[in]	Voltaje[in]
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1193.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1196.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1200.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1203.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1206.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1209.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1212.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1215.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1218.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1221.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1224.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1227.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1230.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1233.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1239.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1242.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1245.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1248.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1251.00000000	-0.00020000	-1.00000000

99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1254.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1257.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1260.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1263.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1266.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1269.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1272.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1275.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1278.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1281.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1284.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1287.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1290.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1293.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1296.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1299.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1302.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1305.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1308.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1311.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1314.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1317.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1320.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1323.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1326.00000000	-0.00020000	-1.00000000

99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1329.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1333.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1336.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1339.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1342.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1345.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1348.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1351.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1354.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1357.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1360.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1363.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1366.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1369.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1372.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1375.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1378.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1381.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1384.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1387.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1390.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1393.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1396.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1399.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.0000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1402.00000000	-0.00020000	-1.00000000

99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1405.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1408.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1411.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.0000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1414.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.0000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1417.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1420.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1423.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1426.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1429.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1432.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1435.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1438.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1441.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1444.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1447.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1450.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1453.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1456.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1459.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1462.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1465.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1469.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1472.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1475.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1478.00000000	-0.00020000	-1.00000000

99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1481.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1484.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1487.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.0000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1490.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.0000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1493.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1496.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1499.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1502.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1505.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1508.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1511.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1514.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1517.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1520.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1523.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1526.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1529.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1532.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1535.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1538.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1541.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1544.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1547.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1550.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.0000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1553.00000000	-0.00020000	-1.00000000

99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1556.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1559.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1562.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1565.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1568.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1571.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1574.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1577.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1580.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1583.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1586.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1589.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1592.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1595.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1598.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1602.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1605.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1608.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1611.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1614.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1617.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1620.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1623.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1626.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1629.00000000	-0.00020000	-1.00000000

99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1632.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1635.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1638.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.0000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1641.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.0000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1644.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.0000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1647.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1650.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1653.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1656.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1659.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1662.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1665.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1668.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1671.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1674.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1677.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1680.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1683.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1686.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1689.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1692.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1695.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1698.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1701.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1704.00000000	-0.00020000	-1.00000000

99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1707.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1710.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1713.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.0000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1716.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.0000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1719.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.0000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1722.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1725.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1728.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1731.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1735.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1738.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1741.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1744.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1747.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1750.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1753.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1756.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1759.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1762.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1765.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1768.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1771.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1774.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1777.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.0000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1780.00000000	-0.00020000	-1.00000000

99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1783.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1786.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1789.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1792.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1795.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1798.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1801.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1804.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1807.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1810.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1813.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1816.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1819.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1822.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1825.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1828.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1831.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1834.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1837.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1840.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1843.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1846.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1849.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1852.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1855.00000000	-0.00020000	-1.00000000

99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1858.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1861.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1864.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1868.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1871.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1883.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1886.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1889.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1892.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1895.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1898.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1901.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1904.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1907.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1910.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1913.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1916.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1919.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1922.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1925.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1928.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1931.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1934.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1937.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1940.00000000	-0.00020000	-1.00000000

99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1943.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1946.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1949.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1952.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1955.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1958.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1961.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1964.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1967.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1970.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1973.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1976.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1979.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	1982.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	120.00000000	-1.00000000	-0.00020000	1985.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	300.00000000	-1.00000000	-0.00020000	1989.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	360.00000000	-1.00000000	-0.00020000	1993.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	360.00000000	-1.00000000	-0.00020000	1997.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	240.00000000	-1.00000000	-0.00020000	2001.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	360.00000000	-1.00000000	-0.00020000	2006.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	480.00000000	-1.00000000	-0.00020000	2010.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	120.00000000	-1.00000000	-0.00020000	2014.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2018.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2021.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2024.00000000	-0.00020000	-1.00000000

99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2027.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2030.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2033.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2036.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2039.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2042.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2045.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2048.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2051.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2054.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2057.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2060.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2063.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2066.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2069.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2072.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2075.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2078.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2081.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2084.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2087.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2090.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2093.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2096.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2099.00000000	-0.00020000	-1.00000000

99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2102.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2105.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2108.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2111.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2114.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2117.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2120.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2123.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2126.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2129.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2132.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2135.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2138.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2142.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2145.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2148.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2507.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2510.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2513.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2516.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2519.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2522.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2525.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2528.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2531.00000000	-0.00020000	-1.00000000

99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2534.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2537.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2541.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2544.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2547.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2550.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2553.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2556.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2559.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2562.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2565.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2568.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2571.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2574.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2577.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2580.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2583.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2586.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2589.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2592.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2595.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2598.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2601.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2604.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2607.00000000	-0.00020000	-1.00000000

99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2610.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2613.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2616.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2619.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2689.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2692.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2695.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2698.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2701.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2704.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2707.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2710.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2713.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2716.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2719.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2722.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2725.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2728.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2731.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2734.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2737.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2740.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2743.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2746.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2749.00000000	-0.00020000	-1.00000000

99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2752.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2755.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2758.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2761.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2764.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2767.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2770.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2773.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2776.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2779.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2782.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2785.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2788.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2791.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2797.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2800.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2803.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2807.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2810.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2813.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2816.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2819.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2822.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2825.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2828.00000000	-0.00020000	-1.00000000

99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2831.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	120.00000000	-1.00000000	-0.00020000	2834.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	660.00000000	-1.00000000	-0.00020000	2838.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	180.00000000	-1.00000000	-0.00020000	2842.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	480.00000000	-1.00000000	-0.00020000	2846.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	300.00000000	-1.00000000	-0.00020000	2850.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2854.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2857.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2860.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.0000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2863.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2866.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2869.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2872.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2875.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2878.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2881.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2884.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2887.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2890.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2893.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2896.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2899.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	2902.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	2905.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	2908.00000000	0E-8	0E-8

99.00000000	0E-8	142.00000000	0.02660000	2911.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1453.00000000	0.27240000	2914.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-18697.00000000	-3.50570000	2917.00000000	-0.00370000	-20.00000000
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	2920.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	2923.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	2926.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	2929.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	2543.00000000	0.47680000	2932.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-16042.00000000	-3.00790000	2935.00000000	-0.00370000	-20.00000000
99.00000000	0E-8	-16464.00000000	-3.08700000	2938.00000000	-0.00370000	-20.00000000
99.00000000	0E-8	-1337.00000000	-0.25070000	2942.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	2945.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	2948.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-182.00000000	-0.03410000	2951.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-866.00000000	-0.16240000	2954.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	2957.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	2960.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	2963.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	2966.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	2969.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	2972.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	2975.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	2978.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-186.00000000	-0.03490000	2981.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-877.00000000	-0.16440000	2984.00000000	0E-8	0E-8

99.00000000	0E-8	-803.00000000	-0.15060000	2987.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1355.00000000	-0.25410000	2990.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-1254.00000000	-0.23510000	2993.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-1121.00000000	-0.21020000	2996.00000000	-0.00020000	-1.00000000
99.00000000	0E-8	-1272.00000000	-0.23850000	2999.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-1111.00000000	-0.20830000	3002.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-1266.00000000	-0.23740000	3005.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-965.00000000	-0.18090000	3008.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-890.00000000	-0.16690000	3011.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-871.00000000	-0.16330000	3014.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-1060.00000000	-0.19870000	3017.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-1005.00000000	-0.18840000	3020.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-1542.00000000	-0.28910000	3047.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-1140.00000000	-0.21380000	3050.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-2157.00000000	-0.40440000	3053.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	15564.00000000	2.91830000	3056.00000000	0.00370000	20.00000000
99.00000000	0E-8	18571.00000000	3.48210000	3059.00000000	0.00370000	20.00000000
99.00000000	0E-8	18815.00000000	3.52780000	3062.00000000	0.00370000	20.00000000
99.00000000	0E-8	18826.00000000	3.52990000	3065.00000000	0.00370000	20.00000000
99.00000000	0E-8	15832.00000000	2.96850000	3069.00000000	0.00370000	20.00000000
99.00000000	0E-8	14684.00000000	2.75320000	3072.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	18749.00000000	3.51540000	3075.00000000	0.00370000	20.00000000
99.00000000	0E-8	18861.00000000	3.53640000	3078.00000000	0.00370000	20.00000000
99.00000000	0E-8	18781.00000000	3.52140000	3081.00000000	0.00370000	20.00000000
99.00000000	0E-8	18961.00000000	3.55520000	3084.00000000	0.00370000	20.00000000

99.00000000	0E-8	-1858.00000000	-0.34840000	3087.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-995.00000000	-0.18660000	3090.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-20.00000000	-0.00370000	3093.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3096.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3099.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3102.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3105.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3108.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3111.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3114.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3117.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3120.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3123.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3126.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3129.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3132.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3135.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3138.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3141.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3144.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-1069.00000000	-0.20040000	3147.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3150.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3153.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3156.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3159.00000000	0E-8	0E-8

99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3162.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3165.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3168.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3171.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3174.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3177.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3180.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3183.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3186.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3189.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3192.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3196.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3199.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3202.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3205.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3208.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3211.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3214.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3217.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3220.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3223.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3226.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3697.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3700.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	3703.00000000	0E-8	0E-8
	•			•		

99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3707.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	3710.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3713.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3716.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	3719.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3722.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3725.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3728.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3731.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	3734.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3737.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3740.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3743.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3746.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1.00000000	0.00020000	3749.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	2.00000000	0.00040000	3752.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	3755.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3758.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3761.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3764.00000000	0E-8	0E-8
99.0000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	3767.00000000	0E-8	0E-8
99.0000000	0E-8	0E-8	0E-8	3770.00000000	0E-8	0E-8
99.0000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	3773.00000000	0E-8	0E-8
99.0000000	0E-8	0E-8	0E-8	3776.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	3779.00000000	0E-8	0E-8
			•			•

99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3782.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3785.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3788.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3791.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	3794.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1.00000000	0.00020000	3797.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3800.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3803.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3806.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1.00000000	0.00020000	3809.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3812.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3815.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1.00000000	0.00020000	3818.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	3821.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3824.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3827.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3830.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3834.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3837.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3840.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3843.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	2.00000000	0.00040000	3846.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3849.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3852.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	3855.00000000	0E-8	0E-8

99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	3858.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3861.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	3864.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3867.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3870.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3873.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3876.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1.00000000	0.00020000	3879.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1.00000000	0.00020000	3882.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3885.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	-1.00000000	-0.00020000	3888.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3891.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3894.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3897.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3900.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	0E-8	0E-8	3903.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	41.00000000	0.00770000	3906.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	18339.00000000	3.43860000	3909.00000000	0.00370000	20.00000000
99.00000000	0E-8	1406.00000000	0.26360000	3912.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	18466.00000000	3.46240000	3915.00000000	0.00370000	20.00000000
99.00000000	0E-8	18326.000000000	3.43610000	3918.00000000	0.00370000	20.00000000
99.00000000	0E-8	2784.00000000	0.52200000	3921.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	17089.00000000	3.20420000	3924.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	17269.00000000	3.23790000	3927.00000000	0.00370000	20.00000000
99.00000000	0E-8	20312.00000000	3.80850000	3930.00000000	0.00370000	20.00000000

99.00000000	0E-8	1725.00000000	0.32340000	3933.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1439.00000000	0.26980000	3936.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1641.00000000	0.30770000	3939.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1650.00000000	0.30940000	3942.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1472.00000000	0.27600000	3945.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1467.00000000	0.27510000	3948.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1187.00000000	0.22260000	3951.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1357.00000000	0.25440000	3954.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	2482.00000000	0.46540000	3957.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1671.00000000	0.31330000	3961.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1510.00000000	0.28310000	3964.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1598.00000000	0.29960000	3967.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1962.00000000	0.36790000	3970.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1707.00000000	0.32010000	3973.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1668.00000000	0.31280000	3976.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1294.00000000	0.24260000	3979.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1024.00000000	0.19200000	3982.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	806.00000000	0.15110000	3985.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1114.00000000	0.20890000	3988.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1197.00000000	0.22440000	3991.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1294.00000000	0.24260000	3994.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1425.00000000	0.26720000	3997.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1871.00000000	0.35080000	4000.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1647.00000000	0.30880000	4003.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	2711.00000000	0.50830000	4006.00000000	0E-8	0E-8

99.00000000	0E-8	1291.00000000	0.24210000	4009.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1181.00000000	0.22140000	4012.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1363.00000000	0.25560000	4015.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1345.00000000	0.25220000	4018.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1040.00000000	0.19500000	4021.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1625.00000000	0.30470000	4024.00000000	0.00020000	1.00000000
99.00000000	0E-8	1360.00000000	0.25500000	4027.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	841.00000000	0.15770000	4030.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1019.00000000	0.19110000	4033.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1429.00000000	0.26790000	4036.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1438.00000000	0.26960000	4039.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1428.00000000	0.26770000	4042.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1001.00000000	0.18770000	4045.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1672.00000000	0.31350000	4048.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1561.00000000	0.29270000	4051.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1806.00000000	0.33860000	4054.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1670.00000000	0.31310000	4057.00000000	0.00060000	3.00000000
99.00000000	0E-8	2459.00000000	0.46110000	4060.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1809.00000000	0.33920000	4063.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1092.00000000	0.20470000	4066.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1101.00000000	0.20640000	4069.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1126.00000000	0.21110000	4072.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1060.00000000	0.19870000	4075.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	813.00000000	0.15240000	4078.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	780.00000000	0.14620000	4081.00000000	0E-8	0E-8

99.0000000	0E-8	1161.00000000	0.21770000	4084.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	2129.00000000	0.39920000	4088.00000000	0E-8	0E-8
99.0000000	0E-8	1299.00000000	0.24360000	4091.00000000	0E-8	0E-8
99.00000000	0E-8	1338.00000000	0.25090000	4094.00000000	0E-8	0E-8
99.0000000	0E-8	1164.00000000	0.21830000	4097.00000000	0.00020000	1.00000000
99.00000000	0E-8	958.00000000	0.17960000	4100.00000000	0E-8	0E-8





