Preturi finale unice de dezechilibru luna noiembrie 2021, pe baza VM, recalculate

Interval/Data	11/1/2020	11/2/2020	11/3/2020	11/4/2020	11/5/2020	11/6/2020	11/7/2020	11/8/2020	11/9/2020	11/10/2020	11/11/2020	11/12/2020	11/13/2020	11/14/2020	11/15/2020
1	129,79			2769,60		1908,31	-61,74		-262,07	117,97	1689,41	-435,68	1883,98	2282,13	1804,44
2	47,86				2001,46	2406,46	-263,91		104,50	29,26	2395,42	-747,80	1971,69	-238,33	
3	-5,95	-33,61	-133,75		1746,03	1962,76	-15,22	2367,37	-0,45	66,53	1647,22	-1497,65	2421,49	-2548,76	1473,31
4	-30,11	-24,64	-7,70	-20,02	2318,98		120,64	1207,17	-111,62	99,83	-728,24	-558,18	2401,55		
5	-497,72	53,73		1444,62	1285,52	2060,43		73,77		49,65	1451,62	200,80	1539,59	46,74	-554,03
6	25,40	-48,04	-147,98		1426,40	2393,16	58,62	-35,44	13,52	15,89		45,94	1629,41	-105,84	356,09
7	-125,25	-17,00	-80,78	1431,04	1257,98	1936,33	-11,28	-380,77	-105,26	49,27		64,15	1464,18	1980,68	381,08
8	-280,92	-11,16	-6,14	-14,61	1071,87	2447,87	-53,79	40,20	-64,78	82,65	1759,67	55,60	1490,06	2009,85	348,58
9	28,95	-68,39			1340,03	1869,37	73,64	-276,87		10,83	1123,50	-102,04	1660,09	1661,83	1523,44
10	-12,86	14,81	-476,45		1134,23	2376,63	-23,28	-343,20	-625,14	-23,29	1428,42		1796,74	1940,98	1894,88
11	-16,74	9,18	33,39	-66,75	1160,38		-2,97	-28,87	-372,00	-111,44	1518,66	-2135,34	2339,42	1802,28	194,28
12	-16,43	29,15	-9,93	72,20	1303,02	-164,71	22,67	1048,22	-609,55	50,22	-236,57		1409,11	1933,29	261,93
13	23,66	-6,92	-294,32	-60,02	1190,01	1412,05	-12,08	64,95	157,57	-75,74	1554,23	-902,97	1324,20	1828,56	1567,17
14	17,43	-32,86	-580,00	-547,01	2632,13	2146,91	36,43	-122,22	-91,38	-149,74		-2025,82	1267,17	1756,65	294,34
15	-179,80	-44,16	114,96	18,70	-59,23	1880,44	54,66	1782,61	-54,07	1504,62	1257,23	-1262,08	1310,25	1982,74	84,98
16	-675,27	-53,90	90,78	49,74	-43,52	2042,32	96,30		-119,01	1672,58	1446,21		1446,79	1884,33	220,67
17	63,05	-118,69	207,97		-62,40	1901,64	42,08	53,35	13,36	-356,18	1851,22	-236,89	1494,86	1967,89	1745,46
18	64,27	45,35	113,33	1701,78	-63,06	1994,80	90,88	-1,82	-64,25	1538,19	1635,03	-1071,86	1334,98	1979,25	1871,65
19	43,16	-36,18	156,30	1211,49	-2115,87	2153,42	86,07	-33,41	-346,35	1942,03	1973,05	-465,71	1546,66	1961,62	1586,76
20	73,35	13,15	160,89	1161,97	1735,15	-1181,54	101,80	-33,87	-725,43	1327,96	1426,51	2779,17	1332,89	1975,00	1556,61
21	53,15	49,01	137,19	1417,63	2585,83	1434,38	37,23	153,89	-99,85	2202,61	-43,39	35,72	1580,71	1963,74	
22	8,07	-76,73	-411,55	1576,78	1480,15	-14,26	66,08	118,05		1664,33	-650,43	-16,67	1366,03	1906,28	371,13
23	-593,56	-570,92		1082,30	1575,98	143,11	58,67	-738,57	2255,54	1402,96	1550,71	-159,80	1612,51	1926,36	248,05
24	2460,73	2563,04		1206,16	1216,74	163,77	81,80		1425,60	1334,38	1476,76		1453,23	1930,13	1232,23
25	-168,32	10,80	110,24	-829,48	1776,64	-250,02	90,00	-3,24	-657,73		-531,12	86,81	1751,61	1773,84	353,89
26	11,64	-115,72	-285,38		1648,42	166,78	104,65	2792,18		1927,27	1607,88	-875,44	1407,82	1987,55	209,15
27	-158,67		-964,80	1358,18	1469,66	108,62	73,91	1779,15		1350,14	1868,43	2227,55	1535,60	1947,09	1659,30
28		2020,02		1648,56	1454,90	110,64	55,35	1703,77	1751,89	1427,97	1750,68	1818,45	1408,55	2050,96	1820,72
29	232,51	157,17	52,09	156,93		123,33	81,14	-406,74	373,66			295,37		1403,82	401,68
30	-5,70	-60,27		-550,82	1723,90	89,91	76,93	1698,27	-6,68		1951,55	1992,86	1933,62	1631,59	306,72
31	2713,38	1789,08	1885,90	2190,04	1526,30	178,99	68,28	1567,38	-1903,75	1591,10	1908,56	1913,17	1559,06	1932,97	1797,55
32	1875,50	1899,01	1609,04	2008,11	1496,14	162,08	100,50	1465,57	1365,93	1420,07	1730,33	1734,44	1586,64	1828,49	1591,09
33	-92,32	-115,89		-209,77		107,37	49,66	-1984,87	-171,91	1822,09			1737,49		-96,23
34	-53,33	1697,51		1582,54		104,14	54,70		1777,63	1742,76	1603,26	1835,22	1601,27	1752,65	-323,75
35	10,10	1992,20	1691,24	1915,25		134,52	43,22	2034,84	1820,94	1824,13	2129,25	1693,74	1542,46	1897,87	
36	278,36	2079,97	1630,67	1797,27	2064,05	109,44	61,58	1546,76	1707,52	1783,66		1722,42	1670,50	1980,69	1909,83
37	-16,71	1711,24		1717,07	-8,95	95,33	76,05	1673,01	1873,05	1837,01		1613,84	1588,62	1933,67	1836,14
38	24,99	1837,77		1841,19	-1150,15	124,57	-2289,81	-251,92	1740,38	1851,51		1782,29	1581,06	1985,87	1578,11
39	44,49	2388,44		1716,75		127,87	-277,73	-175,67	1801,92	1830,80		1934,45	2131,32	2072,15	1701,33
40	-28,46			1662,65		91,61	-581,71	-35,91	1783,66	2140,70	-456,13	1901,77	1708,55	1990,59	1773,00
41	6,75	1609,09		1581,54	-350,33	120,67		38,48	1710,62	1661,51		1774,83	1549,90	1931,96	1742,22
42	-71,43	2001,30	-678,55	1648,78	-24,50	138,21	109,59	14,78	1758,74	1551,68	-236,24	1864,40	1511,33	2000,58	1797,61
43	86,18	2640,96		1669,42	-2,91	102,14	-23,72	1,81	1680,50		-7,78	1624,62	1925,46	2089,51	1819,56
44	2,54	-622,11	74,30	1649,37	174,61	136,58	-16,20	18,43	1713,97		136,10		1822,38	2044,70	2056,91
45	-2,07	1489,78	110,23	1689,46	22,96	161,72	2028,21	-38,76	1569,19		-1136,42	2475,28	1584,87	2009,22	1730,38
46	14,81		-35,18	1635,52	-374,44	10,40	2028,01	-627,71	1690,54		-355,57	-2547,40	1452,02	1981,69	1835,19
47	-48,55	-185,38	-245,71	1553,67		-520,36	-67,88	1407,89	1999,76		-69,08		1702,66	2156,14	1824,21
48	14,35	-279,59	88,51	1694,45		-1566,77	-1312,29	1717,06	2420,29	-1904,34	57,39	-1307,16	1833,38	-353,73	2017,80
49	-413,51	1595,26	-16,53	1625,73	2223,07		1846,55	1526,46			-177,35	1793,54	1911,28	1681,33	2081,87
50	-62,39	1659,51	72,71	2530,25	2347,57	2012,97	1956,20	1779,03		-2522,21		1887,10	1823,34	2219,17	
51	-67,09		-0,38		2397,40	1775,13	1997,35	1870,71	2306,38		2156,99	1858,69	1844,36	1953,36	1934,71
52	-251,83		0,20		2698,06	1405,28		1630,94			247,25	-2701,39	1810,20	2221,26	1751,05
53	2022,33	1522,65		-355,43	-1284,93	1617,97	2153,29	1852,35	2137,62			-713,48	1865,96	1910,56	495,06
54	2337,65	1695,83	-169,95	25,90	2206,91	1469,56		1743,90	1632,64		1927,67	2588,08	1697,08	2054,75	
55	2608,79	1805,81	17,12	-6,14	2803,08	1577,91	-16,25	1684,32	1636,26	-2626,35		61,58	1792,63	2349,98	2019,40
56	-99,26	1743,01	31,74	35,43		1497,54	46,08	1886,38	2081,36	-2208,42	1279,55	-377,12	1843,31	-1627,07	1740,46
57		1550,80	-58,10	-85,12	8,62		-115,09	1883,66	2307,34	-764,67	81,72	183,59		1578,88	1879,59
58	-625,58	1508,49	5,80	-59,49	45,53	1562,93	1,94	1672,21	1777,41	-226,83	-333,73	21,43			1923,87
59		1556,54	-119,12	-65,93	25,63	1433,20	-13,62	1836,09	1852,06	49,75	133,17	71,54		1729,00	2020,53
60	166,41	1522,95	134,61	-64,46	-120,39	1538,70	-49,43	1508,35	2079,13	-5,06	-161,76	-17,87	1785,95	1462,22	1794,70
61	-11,57	2201,41	-24,63	1816,14	2591,04	1877,21	50,17	4,91		97,31	46,56	-61,10	-465,94	2584,52	2158,02
62	63,13	1715,59		1948,17	2455,82	1443,42	61,71	-942,05	-86,26	-323,08	-40,85	-137,91	-968,80	1805,66	1874,19
63	-356,76	1497,48	1846,96	1950,84	2621,42	1647,24	29,29	248,82	-74,87	161,11	73,15	2041,89	1935,02	1977,36	1918,61
64	2399,97	1511,50	1845,84	1876,78	2166,14	1616,11	149,68	-94,40	103,84	1484,42	-257,20	1506,65	1799,76	1971,04	1833,48
65	-147,41	1784,61	2061,40	2265,09	-274,06	2797,19	69,90	52,51	99,29		-43,84	2620,04		1653,39	2251,44
66	2309,27	1624,26	2010,09	2229,89	3331,51	1582,73	116,93	61,81		1860,18	-23,67	2058,80	1885,32	1587,61	1928,03
67	2046,49	1640,00	1975,91	2789,79	-181,84	1914,57	187,45	79,67	2197,80	1969,77	66,25	1900,29	1803,84	1600,51	1927,90
68	1685,23	1642,53	1781,26	-1368,70	2528,09	1758,84	168,95	116,99	1785,45	1693,31	164,95	1648,15	1678,36	1486,59	1647,37
69	51,34	2413,48	-20,27		-35,51	-1723,94	53,07	129,18			-18,86	2076,37	2096,03		
70	-228,93	1825,03	1866,84	2068,15		2298,54	-69,68	105,31	2019,37	1961,85	-83,06	1855,95	1814,27		-1693,17
71	2059,24	1749,85	1717,32	1828,13	2527,32	1669,78	-1093,11	304,67	1925,33	1932,62	1811,91	1960,41	1859,16	1924,56	-180,90
72	1869,49	1853,66	1813,74	1814,36	2167,45	1397,50	-1655,20	73,33	2044,01	1994,31	2333,74	1951,80	1896,15	1855,89	-565,90
73	2438,49		2136,24	2553,86	-2307,81		-1492,33	-334,18		2081,26	2053,40	2071,88			-1527,98
74	2190,05	2110,75	2052,06	2268,06			35,39	141,76	-1159,93	2050,80	39,96				184,03
75	2628,59	2095,23	1906,81	2515,51		-2205,18	42,78	101,73	87,88	2412,31	160,54	2257,00			72,59
76	376,17	1832,54	2021,31		-2063,38	-1231,62	55,59	93,82	120,37	2261,84	104,83	2564,65			65,08
77	-113,64	2000,34	2206,75		-923,68	-660,52	-135,24	19,04	63,87	1874,41	-95,65				-2725,62
78	36,50	1956,29			-402,22	-107,23	16,08	39,72	102,63	2644,41	-64,85				12,21
79	3,46	1932,33	1865,87	64,00	-98,22	-24,19	53,52	191,10	39,67	2224,01	1,15	1909,28	-2326,52		17,21
80	-8,85	2152,34		-72,59		40,38	35,44	159,49	-33,63		-41,32	2101,07	-1335,57		46,09
81	92,07		1693,36	1533,53	542,30	100,26	-1,18	152,44		1906,69	-369,53	1777,41	2750,16		-0,34
82	196,61		-1329,08	1834,80	-123,40	-921,48	16,60	172,61			124,07	1980,33	302,86	2454,06	24,84
83	244,82	-138,39	-1033,83	1771,99	-15,85	86,12	14,78	61,55			213,48	2014,20	-15,67	2491,39	-0,54
84	340,94	9,30	-94,13		-378,61	60,69	255,91	13,17	10,03		495,23	2621,35	-146,51	-1812,75	68,89
85	138,17	381,17	-1425,02	1664,18	2106,71		201,73	-301,02	1678,43	1727,26	-31,41	1736,63	1436,47	1634,51	-1180,31
86	164,55	-232,96	131,28	2228,33	2503,09	-63,30	83,74	-422,73			39,90	2069,20	-1444,45	2249,06	25,40
87	74,53	-6,90	175,17	-78,74	3087,85	26,98	138,23	-384,04	76,04	-14,13	104,91	147,33	82,89	260,61	-116,66
88	130,21	47,49	94,69	23,47	-120,61	-169,66	115,98	-351,58	178,59	-125,31	101,77	-63,86	20,78	188,99	-42,34
89	139,53	-124,43	-886,11	1751,30	2244,25		-1849,42			1526,08	-1394,10	1548,36	-37,85	1766,81	-209,71
90	107,61	180,68	118,77	36,27		-1365,76	-270,79	-1663,29	133,75	2029,81	-592,05	2013,33	178,38	2294,28	-38,74
91	158,02	96,90	102,17	108,93	-23,03	-751,25	155,63	-1661,03	-9,04		-163,36		76,85	1954,30	44,38
92	141,74	297,90	80,73	180,68	-90,95	-75,82	140,58	-71,68	-11,91	6,52	122,07	-1138,48	89,59	297,66	28,19
93	-949,86	123,33		-1196,85	2561,90	-297,81		1678,07	1825,32	1906,01	-1856,91	2459,80	1906,48	1714,81	-430,85
94	-758,81	102,27	-55,77	-580,89	2024,09	63,25	12,23		-858,54	2041,81	-662,09	2098,62	70,96	2148,25	-1522,23
95	-10,91	150,37	56,49	35,73	2350,88	133,76	-94,34		132,66	2192,22	64,51	2114,14	25,19	1672,66	-913,39
96	124,90	44,91	-158,26	-337,13	2724,60	111,88	-453,59	-810,58	278,66	58,77	102,76	1761,45	-32,89	-1808,93	-297,70

Interval/Data	11/16/2020	11/17/2020	11/18/2020	11/19/2020	11/20/2020	11/21/2020	11/22/2020	11/23/2020	11/24/2020	11/25/2020	11/26/2020	11/27/2020	11/28/2020	11/29/2020	11/30/2020
1		1643,19	1622,45	1587,16	1483,56	41,63	67,34	1241,32	1501,58	2098,90	-613,34	-660,35	1474,63	1798,92	-516,23
2	-1253,86	2076,09	1956,49	2280,08	1532,96	223,01	42,01	1527,97	1517,76	-815,12	70,12	-634,27	1597,47	71,14	-689,09
3	71,98	1882,49	1959,25	-597,70	1453,53	-12,68	36,54	2017,22	2364,00	-33,47	81,56		1632,06	61,01	-689,21
4	55,93	1936,46	2662,59	-1328,69	1440,10	7,30	-58,46	-322,20	2578,84	-361,94	64,73		1481,74	31,70	-1384,41
5		1420,27	1719,37	1587,62	1432,24	133,82		1412,96	1898,42	1625,74	70,95			-97,05	-989,95
6		1662,14	1896,85	2028,49	1419,01	76,65		1625,10	2069,71	1955,17	197,17		1617,44	48,53	-2546,82
7	-890,71	1669,03	1822,19		1437,46	-1,11	1561,54			1749,32	76,07	1587,49	1620,99	18,44	
8	-54,78	1720,38	1666,69	-81,56	1342,25	-98,84	1480,78			1677,35	136,68	1350,95	1511,66	-3,84	
9	-174,63	1542,28	1579,05	1568,66	1258,80	-102,79	1462,26	1608,26	1730,91	1700,84	82,95	1748,37	1570,91		-1198,07
10	-148,88	1596,12	1647,25	1973,72	1091,89		1342,59		1897,99	1760,40	48,78	1902,42	1401,60	-29,45	1472,98
11	-65,86	1645,44	1578,19	1429,12	1151,31	1658,28	1127,25	1139,36	2001,77	1650,45	94,54	2028,56	1787,61	65,96	-448,09
12	-108,24	1611,35	1641,31	1334,72	1706,96		1491,93	1094,96	2005,54	2766,62	79,74	2272,06	2092,28	16,89	-129,62
13	-78,87	1595,97	2710,26	1597,30	1568,07	1865,68	1454,96	110,83	2623,36	1574,01	104,85	1728,81	1818,72	172,41	-30,03
14	-1178,08	1487,99	1798,40	1426,78	1397,06	1982,36	2177,12	-255,49	2232,98	1639,11	57,21	1950,40	1765,55	59,22	-74,06
15	-138,43	1492,79	1879,46	1510,86	1597,15	1443,64	2066,80	-325,29	-481,83	1585,44	108,94	1945,99	1953,97	57,17	-474,64
16	-644,62	1550,96	1927,67	1512,70	1464,48	1644,67	1966,10	-35,40	-500,67	1680,20	84,82	1860,96	1953,41	66,87	-38,27
17	-22,10	1529,51		1575,98	1274,98	1548,36	110,80	122,83	90,04	1785,59	74,28	2490,65	1839,98	40,71	67,06
18	-32,73	1451,95	1559,59	2472,41	1255,22	1855,84	-324,16	-832,69	-99,20	1609,65	107,46	1405,16	1923,20	35,29	68,99
19	-21,09	1495,22	1520,78	1470,10	1227,44	1806,56	-817,51	-219,41	-73,30	1617,41	103,15	1799,81	1795,55	-8,38	-146,60
20	2330,82	1468,21	1394,06	1527,12	1283,28	1851,08	-144,51	1053,15	-120,07	1594,90	85,41	1957,64	1924,08	-25,40	-1462,02
21	-30,80	2087,21		-2380,60	1581,27	1696,51	244,99	-266,67	123,74	2045,22	-50,84	25,98	1645,46	70,21	
22	-118,03	1361,96	1583,01	2413,12	912,81	1779,90	-400,64	1437,80	-184,90	1712,92	-279,99	-162,03	1578,43	9,63	
23	1914,64	1385,94	1631,02	1560,11	1178,78	1870,41	-57,42	1392,51	-160,96	1699,74	-1050,06	1245,76	1471,24	67,64	-225,52
24	1615,66	1374,78	1620,27	1402,96	1274,24	1788,56	141,17	1317,70	230,02	1608,68		1700,84	1597,21	-482,73	-14,76
25	-1365,11			-1250,17	1537,60	1867,34	401,01	-729,22	278,79	2296,71	-708,22	1742,62	1574,99	87,21	153,25
26	1654,94	2678,51	1617,23		1542,71	1898,77	294,62	1638,62	108,12	1952,01		1550,58	1632,69	2,56	223,36
27	1595,21	1547,55	1650,56	1671,78	1428,56	1975,55	-79,72	1558,10	-109,08	1614,29		1788,24	1538,60	-96,02	91,94
28	1591,11	1477,91	1659,08	1588,66	1375,41	1981,18	2010,60	1483,79	-151,19	1686,81	2108,74	1642,92	1485,59	-2313,26	42,97
29			-2116,55		2241,55	1792,59	241,12		391,44	2246,39	167,10		1579,02	169,74	-1185,93
30		2157,32		1560,12	1465,77	1907,09	-247,71	1720,95	-1911,98	1966,41	-73,52	1659,70	1634,43	-24,48	
31	2776,64	1799,22	2003,18	1787,04	1150,95	1798,53	-1826,08	1809,24	27,97	1925,82	479,39	1606,83	1667,59	77,22	-1424,30
32	1493,00	1486,79	1654,43	1658,02	1180,25	2010,48	-317,93	1781,95	-1362,40	1852,20	782,78	1449,22	1505,47	-516,64	
33	2004,61			2064,12	1963,35	1640,16	103,38	2348,89	-86,27	2342,91	-300,27		1404,15	48,51	1699,94
34	1843,61		1917,69	1971,55	1445,30	1914,07	-57,39	1959,00	-32,27	2133,05	-80,38	2163,07	1423,46	-578,18	2359,80
35	1789,74	1840,52	2003,58	1841,99	1532,43	1964,86	2594,81	2013,49	2935,11	2214,15	142,94	1568,06	1454,32		2488,23
36	1862,40	1824,66	1950,27	1817,57	1554,42	2184,13	1887,32	2060,08	2189,08	2308,61	-528,51	1524,84	1420,48		
37	1862,11	1944,08	1950,66	2017,41	1783,46	1738,99	1861,01	2466,53	2061,91	2201,98	1771,00		1803,05	2709,97	1688,63
38	1888,68	1942,52	1944,85	1938,80		2029,36	1849,81	2039,07	2162,73	2351,52	2055,89		2342,42		2020,59
39	1895,36	2215,69	1994,17	1952,93	1785,78	2007,88	2019,78	2075,36	2170,85	2418,45	1929,18	2477,68	1697,45	2454,00	1856,04
40	1996,91		2176,94	2244,27	1528,50		1957,96	2382,62	2197,73	2606,69		2593,32	1377,53	1901,64	2380,39
41	1765,46	1724,66	2006,20	1742,31	1744,62	1717,04	2010,54	1853,69		2629,64	1678,58		1610,07	1882,24	1609,40
42	1907,94		2076,48	2227,50		2130,35	1922,35	2004,55			2523,50	1913,15	1585,70	2046,48	1825,34
43	1876,14					1699,00		2026,34				1844,36	1630,51	2070,16	1785,75
44	2359,00	-899,04		-1066,74		-243,71		2162,42			-495,72	1744,06		1949,23	1911,76
45	1821,16	1947,28	2511,28	1634,90		-378,51		1810,08		2467,42	1654,61	1884,42	2165,99	1880,66	1747,46
46	1875,83		2560,43	1979,10		43,82	1774,36	1973,43			1996,58	1775,20	2676,47	1892,58	1820,57
47	1833,47	-233,66	1868,79	1906,93		-8,78	1697,08	1990,61	-352,96			1955,42		2689,06	1804,93
48	2033,82	-44,84	2105,38	2238,45		-34,97	1941,72	2004,33	185,64		25,31	1721,53	1919,85	2746,64	1720,67
49		35,02	2641,87	1570,03		-109,87	1721,71	1937,39	191,55	1751,18		2000,45	1594,96	1991,12	1682,19
50	1916,99	-4,33	1917,97	1825,45	2062,90	-66,82	1902,03	1965,74	-185,85	1688,21	1908,88	1906,48	1923,53	1966,37	1857,94
51	28,60	-111,81	1883,84	1811,19	1648,72	-274,24	1881,33	1973,82		51,23	1937,91	22,60	1994,07	2027,38	1235,68
52	157,76	1966,94	1874,94	1959,69	1485,36		1843,70	2079,95		910,46	1919,23	-126,61	1844,04	2069,13	1490,77
53	-61,29	-2310,15	2020,68	1626,99	1614,19		2223,30	1922,99	2169,63	184,18	1585,82	54,55	2133,57	1582,50	1701,17
54	-183,64	1803,85	1847,40	1784,35	1710,97	1586,20	1886,33	2075,62	2023,35	1447,25	1876,53	-7,41	1989,82	1679,99	1837,54
55	45,30	2461,83	1980,18		1638,66	1732,21	1920,02		2086,91		1867,26	28,77	1839,02	1705,28	1820,37
56	-168,45		1920,44		1702,44	2725,31	1858,11		2121,36	-223,79	1828,32	192,88	1734,31	2417,16	1557,88
57	-62,14	1883,84	2102,89	1668,64	1634,84	4,97	2096,65	1808,58	2107,75	-508,38	1811,69	71,49	1620,74	2341,75	-1400,96
58	-46,30	1896,78	1921,12	2461,85	1559,88	-1391,49	1925,59	2020,38	2059,06	-43,52	1661,17	60,30	1615,78	2018,87	
59	8,29	1879,60	1905,02		1584,37	1581,61	1985,75	2096,00	2036,96	1424,97	1754,29	121,11	1663,73	2719,54	1863,66
60	-76,09	1912,35	1961,25		1649,61	1664,79	1779,25		2094,08	1728,87	1739,84	28,33	1557,28		1582,53
61	51,79	1930,01	1821,90	2762,64	1702,86	-104,29	2234,72		1985,69		1701,45	114,95			
62	85,74	1902,02	1730,05	2285,28	1682,36	1870,97	1972,01	-1446,84	2014,88	1620,29	1760,82	154,21	2112,76		1855,65
63	2055,79	1972,05	1818,49	1780,84	1624,22	1876,60	1939,22	-638,21	1921,76	1596,54	1878,99	86,63	1561,12		1607,51
64	2265,41	1978,43	1915,44	1764,98	1535,63	1643,04	1771,38	-8,52	2045,71	1357,80		-2227,24	1547,92		1697,96
65	-59,74	2035,94	2299,46	1875,14		-1,48	2719,10	1637,09	2279,59			-1,00	-2524,16	-902,62	
66		1949,36	1935,76	1886,24	2185,74		1972,22	2060,09	2138,19	2246,89	1791,66	96,32		-977,78	2729,13
67		1904,80	1974,75	1812,40	1918,51	1976,34	1954,77	2026,20	2117,59	1658,41	1795,48	-983,47	1844,45	-26,77	
68	1847,10	1721,03	1883,18	1647,08	1650,21	1733,01	1962,79	1942,47	2074,16	1504,14	1705,20		1743,41	2582,60	2519,30
69	-1088,28		2170,31	2020,49			1883,51	2090,55	2305,02				1647,47		
70	2085,58	1917,88	1935,20	1763,54	1892,74	1920,03	1892,49	2043,96	2177,34	2028,02	2089,72		1709,36		-1734,63
71	2503,64	1940,50	2140,24	1816,12	1851,97	1827,43	1972,53	2090,25	2217,07	2841,95	2135,62	2041,26	1831,04	3081,56	-683,29
72	2285,77	2027,76	2049,50	1865,42	1849,99	2003,21	1984,57	2068,33	2268,15			2099,05	2727,34	2584,77	-23,49
73		2097,14			2286,32	1773,75	2778,71	2201,36	2197,27		2035,83		2163,35	2393,36	63,27
74		2007,55			2234,70	2225,96	2549,75	2218,10	2316,28		1821,20	-42,26	1955,79	2522,30	-210,07
75	1961,00	2062,51	-1972,95		2044,65		2111,21	2110,92	2344,70		1917,66	-55,90		2684,84	-1317,51
76	1725,77	2017,06	29,46		1907,75	2584,91	2216,06	2216,98	2342,58	49,92	2143,16	148,28		2259,29	-2541,38
77	-8,64	2039,17	-315,65		1944,58	1717,94	1990,12	2103,72		-1238,13	1676,06	-30,24	1768,35	3342,14	
78	-98,27	2073,83	-471,80		1945,38	1971,65	2113,14	2120,06	2525,30	-377,25	1941,18	-35,42	2791,26		2704,18
79	-26,55	1978,67			1926,46	1990,33	1954,51	2077,80		66,43	1926,43	14,36	-994,87	2422,62	2525,59
80		2146,29	-589,63		2034,89	2140,35	2197,33	2085,54	2361,61	1,69	2274,25	-23,99	-57,08	2404,42	3118,63
81		1859,24	1753,45		1833,13	1793,43	1864,14	1854,94	2310,59	-4,67	1822,64	-397,81	1600,67	304,79	1886,54
82	2272,49	1994,20	2647,17		2004,57	2708,35	2084,18	2041,66	2123,96	183,74	2041,98	-484,42	2060,23	94,21	1793,33
83	-126,09	1988,74			2054,65	-174,26	2011,42	2222,53		151,48	1935,04		2028,78	92,19	2099,83
84	-499,58				2276,20	-106,76	2123,88	2172,50		22,58	2316,24		2039,37	129,55	2199,64
85	1296,95	1742,60	1626,00	1451,57	1916,52	1587,59	1721,00	1860,18	1593,44	-105,77	1714,92	1702,62	1466,43	194,58	1638,99
86	-983,48	1926,20	2077,94		2397,94	-930,88	1943,48	1975,91	2028,75	144,21	2014,54	1878,83	2650,31	153,89	1864,29
87	-1350,27			-96,84	2342,17	59,84	1839,42	2146,70	1635,29	159,02	-139,98	1738,22		183,09	1828,90
88	-73,84			-20,61		70,45	2171,53	2586,48	-68,95	281,25	28,89	1760,31		57,35	2103,17
89	2041,16	1571,94	1510,13	1638,26	1633,25	27,02	1492,68	1831,97	1563,96	186,55	-38,96	1616,81	1434,91	-237,24	1627,08
90	-1117,82	2016,77	1782,74		2315,88	-23,29	1768,92	1817,41	2086,10	152,68	-15,99	1732,32	1389,26	11,92	
91	-94,33	-2095,20	1919,99	-32,65	2314,48	-96,39	2109,09	1870,61	85,55	25,64	-13,27	1679,67	1634,20	93,72	-2472,62
92	5,42	-38,78		104,73		-95,47		2578,55	122,95	98,52	122,26		-2314,90	138,74	-49,50
93		2146,26	1700,65	2240,41	1633,46	31,53	1790,85	2224,02	2429,39		105,26	1556,84	1131,07	48,53	
94	2425,63	2471,62	1725,14		-29,55	99,18	1812,32	1949,55	1920,74	-2411,06	95,32	1802,72	1619,47	113,66	-87,63
95		-102,33	2392,46	-120,16	-101,49	78,50	1812,79	1702,13	195,19	-679,54	120,09	2061,24	-1413,65	116,63	38,88
96		-123,60	-1984,27	-48,95	12,87	54,94		2577,61	-45,55	-146,67	-100,74		-589,14	61,13	-28,84