Preturi finale unice de dezechilibru

lei/MWh

Interval/Data	1/10/2023	2/10/2023	3/10/2023	4/10/2023	5/10/2023	6/10/2023	7/10/2023	8/10/2023	9/10/2023	10/10/2023
1		-300,00	-413,24	2000,00	2000,00	0,10	0,10		1908,46	1033,32
2	-2167,85	-300,00	-153,44	-1381,25	-466,83	0,10	0,10	-1431,89		1090,61
3	-82,59	-300,00	-15,19	-300,00	-339,73	0,10	0,10		0,10	-68,84
4	12,95	-300,00	-13,19	-300,00	0,10	0,10	0,10		0,10	-371,14
5	-156,72	2200,00		-803,05	-800,00	2500,00	-800,00	-660,21	2500,00	2500,00
6	-457,98	2200,00		-800,00	-800,00	2500,00	-800,00		-800,00	2500,00
7	-256,23	2200,00	-1917,91	-800,00	-945,14	2500,00	-70,58		-800,00	2500,00
8	-369,08	-909,40	-279,60	-800,00	-800,00	2500,00	-151,66		-528,11	2500,00
9	-690,10	-300,00	-1192,34	-300,00	0,10	2000,00	-570,81	-300,00	-96,24	2000,00
10	-115,95	-566,06	-1451,25	0,36	0,10	2000,00	-233,79	2229,73	-65,01	2000,00
11	5,50	-300,00		-32,20	-87,24	-157,58	-61,19	-608,48	-77,33	2000,00
12	-78,79	-300,00	-720,55	-39,12	9,66	-227,12	-67,88		-96,53	2000,00
13	-289,60	2200,00		-152,68	-44,95	-1339,06	-141,50	-800,00	-51,61	-800,00
14	-91,37	-960,11		-108,41	-164,71	-935,85	-88,14	-800,00	-11,20	3238,72
15	-185,55	-775,69	3417,71	-187,96	-167,46	-2138,35	-341,01	-800,00	-101,97	2500,00
16	-217,06	-1291,70	2500,00	-195,01	-259,53	2500,00	-224,14	-800,00	-266,32	2500,00
17	-35,12	-300,00	-300,00	-52,98	-25,46	-300,00		2000,00	-628,75	-207,15
18	-24,91	-300,00	-380,91	-46,04	21,14	-300,00		-300,00	-1656,93	-311,73
19	-62,59	-300,00	-531,33	-73,88	-37,51	-437,16		-300,00	-778,64	0,10
20	-100,35	-300,00	2000,00	-71,70	-7,96		2000,00	-300,00	2000,00	0,10
21	-108,19	-600,00	-1026,78	-71,99	-37,06	-800,00		-800,00	-239,95	-800,00
22	-168,60	-600,00	2500,00	-34,96	-132,70	-800,00	2500,00	-855,92	-417,11	-800,00
23	-269,25	2200,00	2500,00	-179,01	-56,31	-800,00	2500,00	3241,18		-800,00
24	-286,48	2200,00	2500,00	-69,35	-89,57	-800,00	2500,00	-2192,53	2500,00	-800,00
25	4,73	0,10	-300,00	-136,92	16,20	0,10	2412,74	-300,00	15,11	0,10
26	-132,01	2000,00	-1258,03	-145,77	15,50	0,10	2000,00	-300,00	-311,81	0,10
27	-177,50	2000,00	2000,00	2000,00	18,65	0,10		-300,00	2000,00	-54,34
28	-266,18	2000,00	2000,00	2000,00	23,42	0,10	2000,00	-300,00	2000,00	
29	-2006,65	2200,00	-800,00	-800,00	-368,98	-800,00		-800,00	-800,00	-196,26
30	-1344,04	2200,00	3098,60	-800,00	-353,75	-800,00	2500,00	-800,00	2644,57	-610,38
31		2200,00	2500,00	-800,00	-189,59		-800,00	-800,00	2500,00	45,30
32	-2920,01	2200,00	2977,22	-800,00	21,96	2879,15	-800,00	-800,00	2500,00	-1006,42
33	2131,55	2000,00	2083,79	-300,00	25,47	0,10	-300,00	-300,00	0,10	
34		1374,62	0,10	-300,00	29,78	0,10	-300,00	-300,00	0,10	
35		1498,66	0,10	-55,74	29,60	0,10	-300,00	-300,00	0,10	0,10
36	-307,78	1188,63	-1,49	-94,08	29,23	0,10	-300,00	2000,00	0,10	-533,50
37		1772,40		-302,23	-21,94	2500,00	-3107,57	2500,00	-800,00	2500,00
38				-438,84	-150,25	-800,00	-687,66	2500,00	-800,00	2500,00
39	-559,96	2104,55	-819,60	-198,78	-800,00	-1838,29	-316,06	-800,00	-800,00	-996,48
40	-159,24	1937,53	-215,70	-224,69	-800,00	-800,00	-358,33	-890,57	-800,00	-800,00
41		1435,02	-611,36	-1422,06	0,10	-508,05	-693,11	2000,00	0,10	0,10
42		2000,00	-131,84	-661,23	0,10	-300,00	-94,23	2000,00	42,97	0,10
43		0,10	-147,38	-373,93	0,10	-243,84	-140,24		0,85	0,10
44	-81,55	0,10	-169,94	-133,59	0,10	-168,03	-119,75	-567,86	-6,43	13,84
45	-1241,95	-212,46	-1280,74	-2438,26	-800,00	-243,61	-112,56	-800,00	-1834,31	-833,89
46	-1631,79	-237,63	-258,07	-1356,06	-800,00	-191,86	-17,50	-800,00	-841,34	-215,28
47	-391,13	-395,88	-139,43		-800,00	-1282,74	-83,56	-1507,69	-2708,81	-367,18
48	-486,97	-165,15	-367,50	-758,73	-581,78	-1134,24	-193,62	-1356,16	-1299,78	-325,64
49	-321,73	-32,62	-252,51	-957,60	18,78	30,51	-320,99	-300,00		-6,49
50	-188,80	-148,43	-250,93	-892,01	23,50	24,25	-118,37	-300,00		38,55
51	-203,24	-168,83	-278,79		21,38	2000,00	-94,70			0,27
52	-218,58	-173,34	-336,58	-1408,28	3,39	2000,00	-92,72	-794,96	0,10	0,29
53	-269,18	-184,62	-418,16	-2338,47	-694,41	-1804,24	-153,12	2500,00	-800,00	-36,60
54	-206,56	-235,15	-382,38	-2996,02	-940,31	-751,40	-113,81	2500,00	-800,00	-3,35
55	-164,95	-172,99	-406,55	-800,00	26,89	-695,89	-122,68	2500,00	-800,00	-10,42
56	-137,17	-229,56	-427,51	-800,00	22,79	-1165,67	-131,38	2500,00	2500,00	-121,62
57	-102,95	-160,91	-347,46	-547,69	2367,06	-493,18	-78,80	664,30	-300,00	0,10
58	-256,89	-247,95	-242,21		2000,00	-382,15	-105,10	492,36	-300,00	-55,39
59	-376,45	-262,83	-269,18	-300,00	2000,00	-220,00	-99,12	885,53	2000,00	-169,42
60	-402,29	-221,39	-253,80	-300,00	2000,00	-652,41	-98,79	1088,35	2000,00	-200,31
61	-364,15	-488,30	-402,67	-826,92	2500,00	-461,68	-214,76	943,25	2500,00	-101,94
62	-369,90	-382,53	-206,19	-800,00	2500,00	-2263,03	-382,44	1063,05	2500,00	-153,43
63	-474,87	-321,10	-303,41	-800,00	1526,94		-1455,83	790,43	2500,00	-667,59
64	-736,03	-176,76	-978,73	-800,00	1448,34		-2967,21	615,08	2500,00	-2518,26
65	-2726,08	-162,69	-324,26	-300,00		-459,17	-586,88	1195,38	2000,00	0,10
66		-94,15	-853,40	-300,00		-2537,29	-1179,41		2000,00	-435,82
67	-640,70	-555,21		-300,00	1086,40			-717,90	1674,50	
68	22,84	-968,63		-300,00	2000,00	2000,00		-300,00	1451,62	
69	-297,52	-195,02	-551,14	-800,00	-800,00	-751,12	-218,38	-613,01	1837,94	-357,93
70	-155,18	-146,90		-800,00	-800,00	-657,09	-481,02		1265,38	-138,06
71	5,20	28,08		-216,35	-800,00	-59,99		2500,00	1796,92	-462,13
72	-49,91	-28,97	3126,18	-2800,45	-800,00	-57,77		2500,00	1678,42	
73	-212,87	23,55	-817,76	23,02	0,10	6,49	-164,95	1099,59		29,78
74	-161,35	28,62	2000,00	0,10	0,10	17,16	-407,52	1050,17	2092,98	46,20
75	-238,97	-458,10	2000,00	0,10	0,10	36,82	-1003,75	1044,94	1807,76	-860,79
76	2115,40		2000,00	0,10	2000,00	-1408,62	0,10	1105,56	1325,20	2000,00
77	-1131,25	-216,73	-800,00	-800,00	-800,00	-112,57	-800,00	2177,56	2614,99	-800,00
78	2200,00	-52,78	-800,00	-800,00	-800,00	-742,98	-800,00	2230,17	1648,92	-800,00
79	2200,00	-600,00	2500,00	-800,00	3073,33		-800,00	1100,26	1690,82	-800,00
80	2200,00	-1434,02	2936,11	-800,00	2668,36		-800,00	1060,78	1753,57	-800,00
81	2032,87	0,10	2000,00	0,10			0,10		1803,28	0,10
82	2000,00	0,10	2000,00	0,10			0,10	1452,18	1761,81	0,10
83	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	-976,35	29,88	1285,85	2030,84	0,10
84	2000,00	0,20	0,10	0,10	0,10	-208,34	28,12	1286,14		0,10
85	2200,00	-254,64	2500,00	2500,00	2500,00	3113,44	-610,06	1746,30	1483,39	-800,00
86	-600,00	-99,80		2500,00	-800,00		-50,65	1435,02	1741,49	-800,00
87	-600,00	-86,19	-800,00	2500,00	-800,00	-1321,39	-311,09	1408,96	2219,86	-800,00
88	-732,94	-165,40	-800,00	-800,00	-800,00	-113,59	-501,89	1106,43		-800,00
89	0,10	-401,07	2000,00	2000,00	0,10		-236,09	1189,09	2000,00	0,10
90	0,10	-578,67	2000,00	2000,00	0,10		-134,29	1061,32	2000,00	0,10
91	0,10	-207,07	0,10	2000,00	0,10	-417,60	-177,48	1008,73	2000,00	0,10
92	0,10	-13,49	0,10	-25,64	0,10	3,04	-233,47	1038,56	2000,00	17,39
93	-600,00	-688,71	2500,00	2500,00	-800,00			1754,69	2500,00	-93,25
94	-600,00	-201,34	2500,00	2500,00	-800,00		-1947,72		2190,30	-7,04
95	-600,00	-308,29	2521,02	-800,00	-800,00	-400,64	-1258,48		2315,08	-80,66
96	-600,00	-267,02	-800,00	-800,00	-800,00	-800,00	-117,39	-3082,96		-172,02
97										
98										
99										
100										

Interval/Data	11/10/2023	12/10/2023	13/10/2023	14/10/2023	15/10/2023	16/10/2023	17/10/2023	18/10/2023	19/10/2023	20/10/2023	21/10/2023
1	-50,63	1124,61	0,10	1979,25	-300,00	2000,00	1451,45	1135,58	2000,00	2000,00	-72,51
2	-14,39	2000,00	0,10		-300,00	942,57	1209,23	1187,76	2057,26	2000,00	-186,05
3	-49,97	2000,00	0,10	0,10	-300,00	850,59	1097,29	1023,33	2004,09	2000,00	-18,47
4	-299,38	0,10	0,10	0,10	-300,00	1567,27	1771,46	1041,01	2000,00	2000,00	-54,90
5	-2932,65	-800,00	-800,00	2500,00	-800,00	900,75	1880,09	2703,54	2600,00	2600,00	-479,14
6		-800,00	2500,00	2554,03	-249,17	1110,35	1395,18		2600,00	2600,00	-449,12
7	-310,37	-800,00	2500,00		-64,87	3255,44	1133,83		2600,00	1696,14	-163,13
8	-1004,47	-800,00	-822,45	-800,00	-201,84	-2757,41	2370,23	-1382,90	2600,00	981,80	-151,73
9	2000,00	2000,00			-418,68	768,87	2000,00		2000,00	2487,40	-2645,32
10	2000,00	2000,00	2000,00	-300,00		-609,49	2000,00	2000,00	2000,00	2091,92	
11		2000,00	2000,00	-300,00		-295,33	2000,00	-64,87	2000,00	1018,92	-2207,48
12		-300,00	2000,00	-300,00		-153,87	2000,00	-1554,76	2000,00	828,24	-233,74
13	-990,55	-800,00	2500,00	-800,00	-1495,16	-301,99	1573,96		2600,00	1615,89	-257,50
14	-800,00	-800,00	2500,00	-800,00	-1702,90	-92,10	1804,73		2600,00	2055,35	-299,85
15	-1884,63	2500,00	2500,00	-800,00	-1621,64	-105,73	1051,60	2600,00	2600,00	1192,83	-131,51
16	-800,00	2500,00	2500,00	-800,00	-1989,88	-187,78	2594,63	2600,00	2600,00	1102,60	-71,30
17	-300,00	2000,00	2000,00	-300,00	-45,04	-81,09		2190,02	2000,00	1481,08	-6,46
18	2000,00	2000,00	2000,00	-300,00	-31,55	-89,05	1402,60		2000,00	2365,03	-65,04
19		2000,00	2021,04	-300,00	-0,57	-149,67	1389,11	2000,00	2000,00	1274,14	-59,07
20		2000,00	2000,00	-300,00		-55,32	1527,50	2000,00	2000,00	960,43	-111,80
21	-2187,38	2500,00	-800,00	-800,00	-872,51	-135,70	1160,09	3225,90	2631,64	2515,01	-194,16
22		2500,00	2500,00	-800,00	-1026,38	-105,80	1266,98	2764,92	2600,00	902,45	-101,44
23	2500,00	2500,00	2500,00	-800,00	-1453,58	-988,79	2007,15	2600,00	2600,00	1109,73	-12,28
24	2500,00	1433,99	2500,00	2500,00	-1110,67		1937,01	2600,00	2600,00	992,61	-25,24
25	-46,02		0,10	-300,00	-660,69	-66,62		2000,00	2420,38		-31,49
26		1025,55		-1259,33	-541,58	-186,48	1243,79	2000,00	2000,00	1311,55	-114,11
27	2048,27	1212,05	2000,00	-759,36	-1004,19	2015,02	1502,74	1562,32	2000,00	1131,67	-634,23
28	2000,00	1462,24	2000,00	-316,20		2000,00	1516,04	1475,10	2000,00	1356,05	
29	3240,66	1879,54	-800,00	-800,00	-1394,09	-1458,75	2122,18	2303,28	2600,00	1896,17	-316,98
30	2500,00	1199,58	2500,00	-800,00		2500,00	1357,64	1810,76	2208,66	1202,68	
31	2846,23	1166,68	2500,00	-800,00	-926,19	1545,24	1563,88	1971,55	1333,75	1455,51	2600,00
32	2500,00	1287,67	2500,00	-800,00		1377,39	1726,43	1931,44	1199,41	1262,91	2600,00
33	2067,56		2336,30	-300,00	-1035,36		2171,03	1665,68	1543,40	1546,39	2000,00
34	2000,00	1596,35	2000,00	-300,00	-261,79	1977,93	1963,53	1549,76	1453,19	1585,09	2000,00
35	2000,00	2036,79	2000,00	-300,00	-300,00	1469,63	1961,67	1530,13	1386,34	1241,91	2000,00
36	-370,08	0,10	2000,00	-300,00	-300,00	1629,06	1970,40	1559,05	1400,85	2448,04	2018,28
37	2500,00	2500,00	2500,00	-192,56	-1601,11	3058,88	1748,53	1886,15	1221,10	2051,22	2600,00
38	2500,00	2500,00	2500,00	-312,94	-800,00	1284,29	1559,06		1306,09	1342,55	2600,00
39	-800,00	2500,00	2500,00	-271,55	-1363,89	1317,92	1795,47		1234,41	1164,22	-900,00
40	-800,00	-2359,22	2500,00	-214,93	-800,00			-983,15	1406,04	1273,82	-900,00
41	0,10	0,10	2000,00	-889,34		-19,86		0,10	1123,05	1362,19	-300,00
42	0,10	0,10	1367,11	-147,60	-300,00	0,10		0,10	1369,37	1340,29	-300,00
43	0,10	0,10	1423,85	-107,96	-300,00	0,10	-274,14	0,10	-150,17	1280,25	-300,00
44	-174,76	0,10	1924,99	-157,81	-300,00	0,10	0,10	37,54	12,44	1128,36	2000,00
45	-637,45	-800,00	1056,57	-242,90	-850,17	-800,00	-800,00	-8,42	-55,90	1093,89	2600,00
46	-482,95	-800,00	972,65	-180,57	-800,00	-800,00	-800,00	-170,38	-37,16	1045,22	2600,00
47	-233,91	-800,00	972,96	-245,63	-800,00	-800,00	-956,24	-110,77	-151,78	1201,07	2600,00
48	-287,34	-800,00	1388,63	-255,05	-800,00	-541,56	-800,00	-102,77	-74,63	2223,53	-900,00
49	-113,56	-67,32	865,71	-1330,74	-300,00	-46,40	0,10	-359,36	-1513,78	1016,01	-300,00
50	-134,63	0,10	858,76	-699,95	-300,00	0,78	0,10	-183,35		1197,60	-300,00
51	-192,29	0,10	883,88	-164,94	-300,00	0,63	-70,87	-197,59	-174,80	1047,00	
52	-167,10	0,10	866,53	-135,35	-346,59	-6,36	-74,74	-284,24	0,59	1219,59	-724,38
53	-369,53	-800,00	940,09	-293,05	-800,00	-242,61	-800,00	-944,24	-1205,97	1029,28	-1168,94
54	-333,27	-800,00	1139,47	-250,47	-800,00	-186,47		-1979,17	-851,85	955,79	-1657,80
55	-302,65	-800,00	1779,25	-173,44	-1105,15	-287,02	-800,00	-833,41	-323,94	948,69	-1775,09
56	-432,68	-800,00	2630,71	-190,99	-1278,17	-322,14		-626,49	-257,65	965,78	-838,10
57	-305,97	0,10	1014,51	-87,73	-391,79	-69,25	-191,12	-1024,19	-1669,13	1329,65	-561,06
58	-366,37	0,10	856,85	-120,53	-300,00	0,24	-246,00	-212,11	-1637,54	1201,16	
59	-182,09	0,10	856,28	-136,28	-555,76	-34,74	-112,71	-369,62	-1276,42	1409,03	-1156,92
60	-279,17	0,10	1003,93	-122,55	-388,71	-86,86	-232,41	-258,83		951,00	
61	-1120,77	-800,00		-151,81	-800,00	-449,24	-800,00		-84,57	1111,00	-1029,40
62	-1785,26	-478,79	3221,05	-163,30	-800,00	-681,95			-311,22	1024,67	-1918,27
63	-1077,43	-305,89	1395,71	-347,31	-800,00	-482,16	-800,00	2600,00		1193,93	2600,00
64		-101,93	988,68	-526,48	-800,00		2500,00	2819,25	2631,88	1077,23	2600,00
65	-361,47	0,10		-91,31	-428,34	-181,85	-99,86	0,10	-1978,50	1665,36	-300,00
66	-695,80	-19,17	2760,64	-267,12	-307,38		0,10	0,10	37,54	977,46	-411,79
67	-300,00	-113,13	1398,54	-1357,57	-300,00		2000,00	0,10	2000,00	972,68	2000,00
68	-300,00	-160,51	1502,98	-770,53	-300,00	2000,00	2000,00		0,10	1066,04	2000,00
69	-800,00	-26,52		-163,02	-800,00	-401,03	-944,46	-900,00	-900,00		-900,00
70	-800,00	-168,75	2220,26	-96,77	-800,00		2500,00	-900,00	-900,00	1808,59	-900,00
71	-800,00	-620,65	1552,55	-114,28	-800,00	2981,83	2500,00	2622,75	-1277,28	1969,49	2600,00
72	-800,00	-1352,76	1577,17	-249,66	-800,00	2500,00	2500,00	2600,00	2600,00	1993,16	2600,00
73	0,10	-1065,53	2557,35	39,06	0,10	-1626,54		0,10	0,10	-24,58	-300,00
74	0,10	-1548,36	1576,37	29,81	0,10	-2474,28	2107,02		0,10		-300,00
75	0,10		1714,58	0,10	0,10	2040,38	2060,01	2000,00	0,10	1423,89	-300,00
76	2000,00		1739,46	0,10	0,10	2000,00	2048,51	2000,00	2000,00	1411,97	2000,00
77	2711,17	2500,00	1745,36	-800,00	-800,00	-800,00	2609,77	2821,96	-900,00		-900,00
78	2500,00	1579,99	1860,96	-800,00	-800,00	-800,00	2279,78	2122,57	-900,00		-900,00
79	2500,00	1529,55	2128,32	-800,00	-800,00	-800,00	2113,15	2072,38	-900,00	1438,64	2674,49
80	2723,44	1753,29	2273,42	-800,00	-800,00	-800,00	2132,27	2532,79	-900,00	1843,97	2600,00
81	2500,00	1645,26	2361,18	37,19	0,10	2000,00	1996,11	2027,71	0,10	1740,70	2000,00
82	2208,08	2099,47	2348,22	39,61	0,10	2000,00	2096,95	1955,39	0,10	1529,54	2000,00
83	2143,18	2756,97	2815,29	37,39	0,10	2000,00	2602,20	1944,39	0,10	1234,39	1322,50
84	2705,95			35,11	0,10				0,10	1568,55	
85	1142,56	1499,73	2444,52	-823,02	-800,00	2500,00	1609,01	2600,00	2600,00	1632,09	1084,75
86	1238,40	1386,70	2785,76	-441,27	-800,00	2500,00	1685,15	2600,00	2600,00	1199,40	2078,32
87	3325,29	2231,96		-2154,13	-800,00	2500,00	1515,74	2600,00	-900,00	1237,84	3463,07
88				-2550,39	-800,00	2500,00		-900,00	-900,00	1534,23	-3153,12
89	1058,94	1258,59	1383,16	2457,15	2010,34	2000,00	1473,67	2000,00	2000,00	1473,62	1411,63
90	1352,48	-2262,88	1867,39		2570,59	2000,00	1396,89	2000,00	-2209,70	1350,75	
91		0,10	2648,32		2379,36	2000,00	2248,02	2000,00	0,10	2011,91	-582,05
92	-1325,03	0,10	-2318,76	-553,31	2000,00			0,10	-22,09	-576,89	-300,00
93	1407,15	2500,00	1279,23	-800,00	2500,00	1379,65	1352,14	2600,00	2600,00		2600,00
94	1086,83	-800,00	1426,19	-800,00	2500,00	1760,00	2304,99	2600,00	2873,27	-900,00	-1092,54
95	2397,91	-800,00	2047,91	-800,00	2500,00	1305,47	1880,59		-900,00	-159,14	
96	-1317,08	-800,00	-3114,98	-800,00	-800,00	2644,56	2008,95	-900,00	-900,00	-247,58	-900,00
97											
98											
99											
100											

Interval/Data	22/10/2023	23/10/2023	24/10/2023	25/10/2023	26/10/2023	27/10/2023	28/10/2023	29/10/2023	30/10/2023	31/10/2023
1	2000,00	37,07	2000,00	-2644,13	-22,53	-52,87	0,10	0,10	-38,33	
2	2023,96	-6,82	2000,00	-160,45	0,10	0,10	-57,11	0,10	12,60	2615,03
3		-26,02	2000,00	0,45	0,10	0,10	0,10	0,10	-5,27	2000,00
4	-300,00	-135,19	0,10	0,38	0,10	-139,41	0,10	0,10	-80,08	2000,00
5	-900,00	-109,33	-900,00	-256,07	-900,00	-267,69	-900,00	-900,00	-2970,14	2600,00
6	-1644,60	-33,10	-900,00	-163,81	-900,00	-288,06	-900,00	-900,00	-1308,16	2600,00
7	-900,00	-24,55	-900,00	-237,86	-900,00	-195,00	-900,00	-900,00	-138,72	2600,00
8	-900,00	-138,97	-900,00	-305,63	-900,00	-350,89	-900,00	-900,00	-70,47	-900,00
9	-300,00	-248,61	0,10	-27,54	-300,00	36,84	0,10	0,10	-712,20	-834,15
10	-300,00	-320,97	0,10	-62,29	-300,00	0,29	2000,00	0,10	-418,68	-300,00
11	-300,00	-184,83	0,10	-84,97	-156,50	0,29	2000,00	-5,13	-413,43	-300,00
12	-300,00	-103,39	-325,97	-107,94	-117,01	-32,71	2000,00	-3,97	-82,85	-300,00
13	-781,49	-190,15	-900,00	-151,06	-225,32	-61,92	2600,00	0,10	-900,00	-2136,89
14	-213,06	-725,86	2600,00	-101,12	-138,30	-307,38	2600,00	0,10	-900,00	
15	-69,98	-535,07	-900,00	-255,77	-605,07	-497,78	2600,00	0,10	-900,00	2600,00
16	-107,17	-454,98	-900,00	-277,28	-3555,99	-555,96	2600,00	0,10	-900,00	2600,00
17	-674,74	-857,22	-300,00	-1158,52		27,68	0,10	0,10	-300,00	2000,00
18	-432,82		-300,00	2359,85	2000,00	39,16	0,10	0,10	-300,00	2000,00
19	-285,70		-300,00	-1010,07	2000,00	-106,37	0,10	-1,19	-327,59	2000,00
20	-31,88	2584,47	2000,00	-243,41	2000,00	-1283,70	0,10	0,10	-997,82	2000,00
21	-164,39		-900,00		2600,00	-1032,43	-900,00	-900,00	-900,00	1499,82
22	-107,11	2600,00	-900,00	-1311,43	2600,00	-900,00	-900,00	-900,00	-900,00	904,00
23	-51,53	2600,00	2600,00		2600,00	-1846,11	-900,00	-564,22	2600,00	1084,71
24	-109,35	2600,00	2600,00	2600,00	2600,00	-900,00	-1797,75	-292,86	2600,00	1580,72
25	-59,02		0,10	0,10	2226,29	0,10	0,10	-555,48	-300,00	1552,44
26	-216,75	2000,00	0,10	0,10	2000,00	-341,12	2195,09	-749,37	2000,00	1169,36
27	-116,31	2000,00	2000,00	2000,00	1278,82	2000,00	2000,00	-1023,72	2000,00	1044,63
28	-541,22	2000,00	2000,00	2000,00	1305,10	1029,52	2000,00	-1700,81	2000,00	848,35
29	-822,51		-900,00	-900,00	-1730,24	-1581,04	-900,00	-1627,23	2600,00	
30	-405,05	2600,00	1612,27	-2048,26		2372,65	2600,00	-1859,17	2600,00	2002,76
31	-900,00	1879,62	2001,81	2600,00	-1491,15	1945,70	2600,00	-1066,09	1826,66	1587,13
32	-900,00	1553,53	1393,80	2600,00	-900,00	1474,73	2600,00	-892,70	1316,14	1427,71
33	-300,00	2584,30	-1135,25	2000,00	0,10	1623,13	2000,00	-267,92	-1161,94	
34	-300,00	2155,16		2000,00	0,10	1588,48	0,10		0,10	
35	-300,00	2144,23	-689,77	2000,00	0,10	1738,22	2000,00		0,10	
36	-300,00	2479,10	0,10	2000,00	0,10	1686,40	2000,00	2000,00	32,22	0,10
37	-272,31	3421,69	-900,00	2600,00	-900,00	2014,56	-900,00	-900,00	-328,38	-900,00
38	-11,73	3144,46	-900,00	2600,00	-900,00	2204,65	-900,00	-900,00	-398,91	-900,00
39	-388,37	1822,47	-900,00	2600,00	-1704,04	2251,75	-900,00	-900,00	-270,57	-900,00
40	-2443,99		-900,00	2600,00	-900,00	1694,29	-900,00	-900,00	-382,65	-1544,73
41	2582,00	1408,51	2000,00	2000,00	2000,00	1454,66	0,10	-51,61	-416,43	2000,00
42	2000,00	2000,00	0,10	1516,25	2000,00	1463,46	-29,07	-155,27	-84,85	0,10
43	2000,00	0,10	0,10	1222,22	0,10	1419,20	14,07	-77,26	-63,96	0,10
44	2000,00	0,10	0,10	1166,35	0,10	1457,48	-94,27	-80,54	0,32	-269,22
45	2600,00	34,62	-1867,98	1282,41	2600,00	1203,62	-269,41	-385,70	-386,70	2600,00
46	2600,00	-483,01		2859,68	2600,00	1202,25	-226,14	-205,98	-234,61	2600,00
47	2600,00	-170,46		1275,51	-900,00	1167,51	-335,38	-337,38	-261,35	-900,00
48	-900,00	-474,14		-900,00	-1282,36	1508,20	-294,88	-251,67	-346,21	-900,00
49	-300,00		0,10	0,10	2000,00	1142,28	-98,26	-137,00		0,10
50	-300,00		2000,00	0,10	2000,00	1274,12	-47,04	-133,48		0,10
51	-300,00	2000,00	2000,00	2000,00	0,10	1770,35	-82,88	-117,07		0,10
52	-300,00		2000,00	2000,00	0,10	2118,61	-29,99	-98,75		0,10
53	-900,00		2600,00	2600,00	-900,00	2301,97	-183,55	-231,80		-1029,10
54	-900,00	2600,00	2600,00	2600,00	-900,00	1257,62	-187,26	-170,43		
55	-900,00	29,10	2600,00	1042,82	-311,79	1391,04	-288,87	-164,66	-56,39	
56	-900,00	2600,00	1064,10	1474,01	-142,36	1867,01	-251,54	-144,62	2600,00	-900,00
57	-300,00	2000,00	1069,36	1036,99	0,48	1218,12	-47,75	-165,30	2000,00	0,10
58	-300,00	2000,00	1184,35	1128,90	0,43	1234,08	-51,23	-196,21	1707,12	2000,00
59	-300,00	2000,00	1137,45	1513,66	0,35	1306,17	-69,36	-315,95	1115,19	2000,00
60	-173,21	2000,00	1018,20	-2054,38	0,33	1351,03	-78,73	-330,44	1112,85	2000,00
61	-389,47	-210,70		-900,00	-324,21	1551,07	-291,06	-161,50	-3565,68	
62	-389,15	-1616,64			-60,07	1495,76	-159,91	-118,58	-1110,60	2600,00
63	-240,43	2600,00	-900,00	2600,00	-9,85	1220,91	-350,61	-276,22		-900,00
64	-70,96	2600,00	1460,17	2600,00	-375,15	1163,08	-1910,49	-930,76		-900,00
65	-17,44	32,59	-1394,12	0,10	-23,64	1339,36	-55,21	-156,57	36,67	0,10
66	-56,88	2238,62		0,10	-377,91	1308,95	-436,86	-1205,31		0,10
67	-292,90	2000,00		0,10	-1155,80	1129,24	-1895,62			0,19
68	-2220,78	2000,00	2000,00	0,10		1177,83		2779,41		0,20
69	-1220,32	-900,00	-900,00	-900,00	-326,86	1225,55	-303,33	-900,00	-253,54	-6,69
70				-1067,33	-1819,53	1614,38	-1319,28	2600,00		-112,03
71	2600,00	2600,00	2600,00	2600,00	2600,00	1762,78		2174,61	2600,00	-73,93
72	1402,53	2600,00	2600,00	2600,00	2600,00	1966,60	2600,00	1617,07	2673,76	30,53
73		0,10	0,10	0,10	-7,63	2520,57	0,10			34,56
74	1461,40	2763,42	-415,35	0,10	2000,00	2232,62	0,10	2735,07	-162,34	12,84
75	1378,54	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	1624,44	-2395,21	1399,57	-244,84	18,56
76	1484,39	2000,00	1781,09	2000,00	1687,90	1729,63	2194,52	1184,50	0,10	31,12
77	2455,46		-2810,10	-1340,07		-1203,86	-900,00	2731,62	-900,00	-294,60
78	1422,79	2553,29		-900,00		-900,00	-900,00	2040,50	-900,00	-486,01
79	1690,33	2229,45		-900,00		-900,00	-900,00		-900,00	-422,00
80	1518,83	2369,49		-900,00	-3564,17	-900,00	-900,00		-900,00	-497,93
81	1257,96	1724,32	1518,37	0,10	2000,00	0,10	0,10		0,10	-584,43
82	1586,17		2000,00	0,10	0,10	0,10	0,10		0,10	23,91
83	1875,15			0,10	0,10	0,10	0,10		0,10	20,73
84			0,10	0,10	0,10	0,10	-0,81		0,10	1,19
85	1494,50	2409,89	2600,00	-900,00	-900,00	-900,00	2600,00		-723,21	-815,29
86	2600,00		3409,51	-900,00	2600,00	-900,00	2600,00		-201,48	-179,93
87		-994,35	-900,00	-900,00	-900,00	-900,00	2877,02	-2860,86	-46,74	-310,09
88		-900,00	-900,00	-900,00	-900,00	-900,00	-900,00	-1395,85	-122,54	-564,57
89	2490,94	0,10	2000,00	0,10	2000,00	0,10	2000,00	907,12	-830,98	26,50
90	2495,39	0,10	19,73	0,10	-607,29	0,10		-832,98	-637,52	21,28
91		0,10	-0,57	0,10	0,10	-601,86	0,10	-23,09	-165,76	0,63
92	10,29	0,10	0,53	0,10	0,10	-95,93	-5,24	-46,21	-75,64	0,57
93	-269,52	2600,00	-1753,49	-1161,43	-900,00		2600,00			-280,79
94	-230,81	2600,00	-138,94	-1408,41	-900,00		2600,00	-446,88		-194,58
95	-444,44	2600,00	-145,06	-900,00	-900,00		-900,00	-48,67	-1324,35	-353,04
96	-287,44	-900,00	-418,39	-900,00	-900,00	-764,36	-900,00	-340,22	-767,53	-352,61
97								-373,85		
98								9,34		
99								9,25		
100								6,89		