Preturi finale unice de dezechilibru luna august 2022, pe baza VMA

lei/MWh

Interval/Data	8/1/2022	8/2/2022	8/3/2022	8/4/2022	8/5/2022	8/6/2022	8/7/2022	8/8/2022	8/9/2022	8/10/2022	8/11/2022	8/12/2022	8/13/2022	8/14/2022	8/15/2022	8/16/2022
1	3500,00	-2165,77	3500,00		2863,74	3500,00	3500,00	-648,83	-1097,37	82,06		3500,00	-2265,44	3500,00		-3411,89
2	3500,00	-1321,15	3500,00	-2470,62	2985,40	3500,00	3500,00	-739,61	67,93	71,65		3500,00	51,46	3729,69	-303,05	-2210,73
3	3500,00	-657,88	3500,00	-182,07	2916,65			-1318,76	117,31	16,65	-2298,07	-71,89	90,18	0,10	87,65	-1376,86
4	3500,00	-102,29		-253,05	4081,22	3500,00	-370,95	-1604,21	66,38	104,07	-1501,70	-150,80	84,85	-144,16	80,71	-1088,92
5	3500,00	-2330,13	3500,00	138,70	3500,00	3500,00	3500,00		-771,48		-2191,72	0,10	-488,50	4267,09	93,99	
6	3500,00	-917,59	3500,00	-802,39	3500,00	3500,00	3500,00		-87,66	-2931,08	-2409,89	-144,77	-123,11	3579,25	100,03	-3743,60
7	3500,00	53,77	3500,00	125,05	3500,00	3500,00	-416,21	0,10	160,01	-498,77	-94,53	0,10	-22,63	-90,88	-92,08	-234,66
8		64,52	3500,00	-42,93	-291,70	3529,10	-153,65	0,10	150,66	-98,61	-160,25	-103,68	52,38	-653,47	-49,81	49,65
9		10,35	3500,00		3500,00	3500,00	3500,00	-536,96	-750,20	3500,00	101,99	3500,00	86,61	-1586,06	-522,18	
10	-140,11	28,47	3500,00		-4231,83	2657,82	3500,00		-1402,69	3500,00	135,88	-883,76	10,86	4000,85	-101,86	-1361,13
11	-207,92	-27,44	3500,00	-984,18	3555,40	2123,05	3500,00		-530,17	3500,00	101,81	-1360,85	100,71	-154,08	66,68	
12	-200,20	107,62	3500,00	-681,91	-60,39	2611,17	3500,00	-1201,56	-680,59	-134,34	-30,09	0,10	-0,58	-887,37	-164,73	
13	-170,22	127,17	3500,00		-569,50	2496,23	3500,00	0,10	4538,85	3500,00		-449,61	115,45		-645,94	3500,00
14	-327,77	106,19	3500,00	3500,00	3500,00	2689,33	3500,00	-1949,98	3187,18	3500,00			-26,98	-542,94	88,92	3500,00
15	-362,49	-126,29	3500,00	3500,00	-726,95	3189,24	3023,70	-966,10	2640,08	3500,00		-121,97	-19,22	-152,55	-1478,16	3500,00
16	-81,43	-297,69	3500,00	3500,00	-905,12	2926,53	2334,35	3500,00	2922,16	3500,00	-3996,61	-4381,91	-33,85	-677,33	-960,73	3500,00
17	-920,71	-1512,58	3500,00	3500,00	3500,00	3201,65	2627,52	3500,00	2268,46	3500,00		-49,82	49,29	-2100,92	-3014,81	3500,00
18	3500,00	-430,50	3500,00	3500,00	3500,00	3197,74	2725,17	3500,00	2052,01	3500,00		-126,21	-27,78	4227,66	-1819,46	3500,00
19	3500,00	74,20	3500,00	3500,00	-2472,73	3801,45	2684,86	3500,00	3046,01	3500,00		-1007,70	25,98	-132,61	-1072,59	3500,00
20	3500,00	36,24	3500,00	3500,00	-1377,51	-2375,69	2800,98	3500,00	3598,21	3500,00		-1121,17	-52,21	-811,67	-1146,61	3500,00
21	3500,00	71,05	-4745,11	3500,00	-392,74		2375,06	-1341,20	3500,00	3685,94	0,10	-122,22	63,28	3500,00		-2024,94
22	3500,00	-641,04	3500,00	3500,00		0,10	2354,54	3500,00	3500,00	3500,00	0,10	-1592,84	5,38	3500,00	-1789,41	
23	3500,00	-2995,84	-406,11	3500,00	3500,00	0,10	3825,21	3500,00	3500,00	2491,06	-109,08	3500,00	23,17	3500,00	-1740,22	3500,00
24	3500,00	-1699,27	-91,50	3500,00	-354,69	0,10	-1650,94	3500,00	3500,00	2600,85	0,10	3500,00	-926,72	3500,00		3500,00
25	-193,85	16,68	0,10	-167,51	0,10	140,35		-938,88	0,10	2357,37	0,10	0,10	117,88	3500,00	41,39	
26	3500,00	-11,27	-142,71		-212,66	164,27	-128,48	-888,08	-292,30	2007,02	61,09	-450,51	20,76	-595,03	-6,05	3500,00
27	3500,00	-65,57	-158,15		-703,88	111,89	-62,72	3500,00		2473,61	-166,34		45,87	-903,76	-111,57	3500,00
28	2458,04	-906,60	0,10	3500,00	3500,00	157,81	-56,20	3500,00	4119,37	2793,04		3500,00	-817,59	-273,81	-409,42	3500,00
29	-119,15	-132,34	0,10	-105,37	0,10	90,22	-31,69	0,10	-198,67	2324,46	97,31	0,10	-1128,58	-545,62	43,52	-2105,01
30	3500,00		-578,06	-141,68	-814,03	36,89	-1076,74			2498,70	-721,72	3567,17		-4390,41	39,55	3500,00
31	3500,00	3500,00	4175,73	3500,00	3500,00	-388,16		3500,00	3500,00	3044,36		3500,00		3500,00	-160,24	3500,00
32	3500,00	3500,00	3500,00	3500,00	3217,43	-703,94	4011,06	2033,15	3500,00	3092,63		2919,26			-735,23	3500,00
33	-963,94	-309,27	3500,00	4578,67	3906,95		3500,00	-2501,96	4099,35	2711,17	-1235,06	3200,06		3500,00	-2410,58	3500,00
34	3500,00	-2947,77	3350,75	3500,00	2923,53	-620,80	3623,02	4234,22	3500,00	2616,21	-2696,42	3190,58		-1735,49	127,96	3500,00
35	3500,00	3500,00	2969,51	3500,00	2920,81	3500,00	3575,91	2574,37	3500,00	2660,06	-2425,86	3045,56	4209,45		64,01	3500,00
36	3500,00	3500,00	3159,46	3508,20	2908,69		4469,68	2782,66	3080,96	2297,89	-1749,57	3038,62	3500,00	-535,52	70,59	3500,00
37			2431,09	3500,00	2939,75	3500,00	3500,00	3796,83	2984,93	2474,14	127,17		3500,00	3500,00	84,63	3500,00
38	-2557,98		2395,57	3500,00	3500,00	3500,00	3500,00	2598,35	3222,70	2482,02	84,05	3824,81	3500,00		95,57	3500,00
39	3500,00	3500,00	2605,10	-1716,49	3500,00	-736,98	3500,00	2905,14	3303,21	2862,71	57,03	3500,00	0,10		70,88	3500,00
40		-631,84		0,10	3500,00	0,10	0,10	2942,34	2952,72		94,89	0,10	0,10	-33,15	58,14	3500,00
41	-196,98	-2069,95	-1937,79	0,10	3500,00	3500,00	-1729,46	3103,90	2770,61		158,04	0,10	0,10	3500,00	47,32	3500,00
42	-408,00	-50,04	0,10	0,10	3500,00	-395,18	-3323,05	2716,78	2431,43		152,35	49,97	0,10	3500,00	109,81	3500,00
43	3500,00	-289,59	0,10	-155,28	3500,00	3500,00	0,10	2657,01	3310,28	-414,94	133,83	-50,72	0,10	3500,00	111,64	3500,00
44	3500,00	-10,00	114,29	-171,30	3500,00	0,10	-663,91	2394,91	4551,73	-72,86	125,88	105,55	150,68	-552,39	104,12	3500,00
45	-20,49	-278,64	71,11	-3221,65	2737,29	0,10	3500,00	3231,70		0,10	113,51	32,77	154,61	3500,00	66,80	3500,00
46	0,10	-103,32	88,64	3500,00	2656,29	0,10	1993,50	2233,34		-10,00	95,96	56,89	159,91	0,10	110,03	2824,59
47	0,10	-98,37	24,93	3539,17	2579,31	-603,95	1786,84	2356,32		33,94	115,91	-513,46	160,58	3500,00	49,28	2860,03
48	0,10	45,36	46,33	3500,00	2589,64	-59,91	2280,12	2179,55	-4134,63	89,81	136,74	-1468,70	159,32	-377,53	73,43	2962,38
49	0,10	50,75	-3527,71	3320,41	2631,21	-2432,80	2522,07	2372,75	-2973,46	65,31	120,25	-878,73	-4,98	3500,00	51,57	3394,10
50	0,10	-41,06	-957,92	2723,43	2649,88	3500,00	1401,98	2294,31	-1663,85	127,86	87,42	-238,46	-8,38	3500,00	52,76	4166,12
51	3500,00			2846,43	2808,14	3500,00	958,76	2385,59	-444,20	113,04	-148,31	26,41	-449,61	3500,00	107,90	3500,00
52	3500,00			2673,88	2902,05	3607,73	1170,54	2486,84	0,10	109,48	-844,43	0,10	-655,55	0,10	106,07	3500,00
53	3500,00	-396,72	3500,00	2432,45	2704,35	3500,00	1767,84	2612,17	-226,14	110,76	-533,17	0,10	-394,79	3500,00	113,46	3500,00
54	3500,00	-744,16	3500,00	2522,68	2518,62	3500,00	1109,91	2340,34	-95,43	98,54	-1324,82	56,07	158,49	3500,00	7,71	-1171,90
55	3500,00	60,86	3500,00	2723,90	2512,32	3500,00	1345,83	2644,64	0,10	154,71	-533,96	92,91	0,10	3500,00	-81,12	-328,50
56	0,10	5,55	3500,00	2498,07	2572,48	3500,00	1275,86	2336,06	-2977,03	140,84	-324,08	67,38	0,10	3500,00	106,14	0,10
57	3500,00	-535,57		2304,51	2489,90	3500,00		2491,64	3500,00	52,16	-229,26	126,24	0,10	3500,00	113,99	0,10
58	-58,52			2300,17	2541,23	3500,00	-1220,74	2291,26	3500,00	117,11	122,74	112,47	0,10	3910,51	81,05	0,10
59	0,10			2260,55	2479,15	3500,00	-111,36	2743,43	3500,00	139,68	75,76	115,42	0,10	4785,48	115,99	0,10
60	65,97	-269,77	3500,00	2584,53	2392,76	3500,00	-18,86	4427,17	3500,00	110,78	72,08	46,49	0,10	0,10	100,03	0,10
61	56,58	-128,12	0,10	2578,17	2747,77	3500,00	-28,48		3500,00	85,28	77,83	108,77	0,10	0,10	-554,74	3500,00
62	-1529,30		0,10	2370,37	2764,27	3500,00	-117,03	3500,00	3500,00	-708,04	87,26	40,53	-269,16	0,10	-111,94	-121,96
63	-572,07	-793,07	0,10	2325,44	2795,74	3500,00		3500,00	3500,00	-706,71	87,90	-119,66	-1257,99	84,99	-29,84	3500,00
64	136,20	-1795,44	-231,31	2493,71	2805,72	3202,87	-241,51	3500,00	3500,00	-68,85	84,14	-1495,97	3500,00	110,84	-579,44	3500,00
65	72,84	-210,89		2442,49	3429,36		-1318,58		0,10	163,37	96,82	-622,80	0,10	-431,18	-2134,60	3500,00
66	-277,82	-10,00	3500,00	2273,39	2870,73	2379,54	3500,00	3500,00	0,10	161,86	122,50	76,79	0,10	-460,20	-796,08	3500,00
67	-2402,76	-230,22	-2622,98	2260,87	2846,75	2498,72	2841,92	3500,00	75,80	164,33	147,59	123,01	0,10	-116,88		
68		-442,99	-29,78	2285,13	2837,12	2402,41	1407,81	3235,07	89,52	-23,70	91,24	-44,77	0,10	-447,74		-1838,91
69	-1759,15	-10,00	-368,13				1812,65	3500,00	99,94	-557,09	130,24	55,06	0,10	-695,41	-106,69	-420,13
70	-4203,42	-213,64	0,10	3213,28	3607,34		2482,96	3500,00	120,99	-526,28	116,58	52,26		-1363,41		-1168,66
71		-10,00	3861,47	2593,22	3466,05	3220,28	3500,00	3500,00	127,87	-828,05	133,67	-24,96	3500,00	-4052,04		-896,79
72		-10,00	3500,00	2553,78	3289,36	2661,92	3500,00	3500,00	136,04	-235,33	130,52	124,31	3500,00		3700,25	0,10
73	-484,30	-10,00	-11,78	3300,24			3515,65	0,10	-79,75	-556,87	62,25	47,37	3500,00	-1138,84	4379,31	0,10
74	-702,53	78,72	0,10	2525,45	4303,59	3432,17	3325,33	3500,00	-1954,26	-588,76	134,79	99,78	3500,00		3500,00	4000,00
75	-2143,50	119,20		2608,10	3114,48	3221,24	2862,55	3576,09	-3055,20	-1282,44	-735,55	90,57	3657,38		3500,00	4000,00
76		153,18	3500,00	2620,98	3092,32	3230,10	2860,00	3500,00		-1886,59	-1380,57	97,47	3500,00		2981,91	3483,48
77	57,02	78,80	-362,51	-3086,01	3664,81	3763,86	2906,00		-1789,86	-8,11	47,06	90,41	3655,09	-1726,79	4630,07	3832,94
78	25,25	113,64	3500,00		3082,98	3086,30	2484,05	3500,00	-2360,96	-135,14	-230,97	92,04	3500,00	-1539,27	2989,13	3468,13
79	-10,00	17,76	3598,12		3089,37	3310,43	2508,39	3500,00	-1122,11	-1236,97	-569,93	114,48	3019,97	-1976,41	3104,86	3666,17
80	-10,00	-2308,21	3500,00	3024,10	3167,45	3107,72	2535,94	3214,86	14,75	-1455,98	156,39	84,92	2994,88	-1658,92	3099,39	3539,54
81	-10,00	-3131,14	3630,76	4381,54	3092,22	-1176,37			132,85	55,25	60,32	76,96	3817,73	-861,77	3044,16	4216,69
82	-10,00	-768,31	3500,00	3255,67	3175,21	0,10			-15,65	108,75	-14,77	98,52	3017,90	-1347,33	4704,02	3763,53
83	-10,00	42,18	3344,05	3182,61	3071,10	0,10	3401,12		-227,59	-755,63	-10,50	94,27	3222,20		3350,48	3829,74
84	-10,00	-1672,40	3306,74	3155,49	3119,78	3500,00	2833,40	2992,11	165,39		-1241,06	-452,72	3301,25		3228,12	3845,54
85	-10,00	-1423,74	3441,46	3051,08	3193,94	0,10	3152,28	3706,26	165,99	-517,36	-122,66	128,03	3310,79		3251,84	3970,98
86	-10,00		3442,44	3027,11	3333,45	0,10	2883,36	3208,63	157,25	66,29	54,90	91,19	3278,01			3893,48
87	-10,00		3431,57	3103,78	3035,74	-2628,05	3386,34	4739,78	133,97	103,95	32,63	95,13	3257,06	0,10	-258,42	3909,56
88	-10,00	0,10	4169,73	3936,54	3758,19	0,10		-1494,30	110,62	36,73	30,73	84,31	3967,88	0,10	-490,24	4937,28
89	3500,00	3500,00	3384,39	3208,62	2718,41	3500,00	2641,73	3159,51	151,09		3500,00	-198,04	3500,00	-2338,31		3649,94
90	-10,00	0,10	4367,31	3960,41		3958,15	-1078,20	148,09	147,17	-324,22	-1276,46	88,17	3500,00	0,10		4420,49
91	-10,00	0,10	-840,07		0,10	0,10	0,10	136,03	132,13	114,65	44,17	86,71	3500,00	100,09	-587,77	4903,11
92	-10,00	0,10	0,10	-1240,94	0,10	-130,44	100,91	119,90	122,39	103,35	-76,47	116,97	-101,60	69,61	55,02	
93	-198,80	3500,00	4076,66	3025,08	4000,00	3500,00	98,01	-742,42	-1489,00	64,69	3500,00	51,31	3500,00			3520,65
94	84,71	3500,00	71,55	3566,24		-990,85	125,00	145,13	-315,60	-314,03		106,64	3500,00	-343,99	-179,22	3817,17
95	108,18	0,10	43,05		4000,00	-481,85	131,67	146,23	-2241,31	-849,91	-1201,01	126,50	-446,57	101,14	-45,67	4000,00
96	-0,120	0,10	-197,17		0,10	-52,49	0,10	138,28	25,96	-228,48	11,40	46,09	-106,77	-98,60	-42,96	

Interval/Data	8/17/2022	8/18/2022	8/19/2022	8/20/2022	8/21/2022	8/22/2022	8/23/2022	8/24/2022	8/25/2022	8/26/2022	8/27/2022	8/28/2022	8/29/2022	8/30/2022	8/31/2022
1	3500,00	4000,00	4089,35	3097,58	3500,00	3298,38	3500,00	3900,00	-4224,96	-1880,06	3867,88	3388,91	0,10	4018,77	3395,36
2	3500,00	4000,00		3266,68	3500,00	3357,08		3900,00	-3523,72	-706,88	4134,41	3325,76	0,10	4017,54	3367,52
3	3500,00	4000,00	-1093,93	2926,00	3500,00	3239,30	-657,36	3900,00	-182,88	-44,02	4456,54	3354,38	0,10	3937,21	3522,70
4	3945,48	0,10	-2088,59	3851,78	3500,00	3237,21	0,10	3911,37	223,41	-35,34	4034,01	3421,48	0,10	3893,67	5125,30
5	3500,00	4000,00		3097,06	3500,00	3464,25	3550,13	3800,00			3855,89	4862,65	0,10	3820,29	-2074,40
6	3500,00	4000,00		3125,82	3500,00	3005,90	3500,00	3800,00	-2511,35	105,07	3901,48	3767,90	-183,76	3520,60	0,10
7	3073,83	4000,00		3061,25	3196,86	3217,02	3500,00	3565,95	74,98	-5386,50	3855,11	4000,00	-747,71	3471,47	0,10
8		4000,00	-1446,53	3038,43	2710,17	4143,20	3500,00	3984,58	87,44	-785,67	3812,01	4000,00	-504,94	3979,82	0,10
9	3097,21	4000,00	3500,00	3063,38	3302,55	3351,81	3500,00		-229,48	-612,24	3650,35	0,10	-51,34	3404,01	0,10
10	3239,87	4000,00	3965,55	3098,80	3242,58	3024,60	3500,00		-57,04	-833,04	3638,87	-2248,86	-2040,32	4016,25	0,10
11	3791,98	4000,00	-1161,32	2963,90	3163,67	3500,00	3500,00		73,57	-1310,72	3627,94	-950,68	-491,94	3656,76	0,10
12	2922,36	0,10	-283,98	2903,77	2931,82	3500,00	3500,00	0,10	30,06	-763,22	3621,81	-306,08	-1526,55	4294,67	0,10
13	3231,11	-1232,77	3574,55	3007,67	3500,00	3500,00	3500,00	-464,49	36,20		3622,70	0,10	4096,32	3947,32	-159,25
14	3355,34		3500,00	2955,19	3500,00	3500,00	3500,00	0,10	-33,50	-1570,86	3605,22	0,10	3500,00		-800,90
15	3718,78	4000,00		3725,16	3500,00	3500,00	3500,00	28,22	4,40	-302,33	3611,70	0,10	3500,00	4015,57	
16	3733,80	5126,36	-1371,42	3500,00	3500,00	4268,71	3500,00	-81,48	-67,14	-605,52	3577,70	-427,61	3500,00	5078,95	-4822,64
17			-460,25	3500,00	3500,00	3500,00	3500,00	-1229,29	-711,60	0,10	3405,30	3500,00	3500,00	4010,35	4000,00
18	3202,64	4321,38		3500,00	3500,00	3180,63	3500,00	-94,34	-146,88	25,24	3322,44	3563,73	3500,00	4289,79	4000,00
19	3269,86	4000,00	3500,00	3500,00	3500,00	2758,13	3500,00	-3646,62	-509,57	-192,99	3323,35	3500,00	3500,00	3970,00	4426,36
20	3240,19	4000,00	3500,00	3500,00	3500,00	2779,16	3500,00		-79,46	-459,72	3319,32	3500,00	3500,00	4033,00	0,10
21	3168,69		3500,00		3500,00	2704,46	3500,00		-1651,75	-1531,69	3474,77	3500,00	3500,00	3513,01	0,10
22	3132,15	-3926,73	3500,00	3500,00	2621,21	2782,52	3500,00		-182,36	-877,11	3241,22	3500,00	3500,00	3389,24	0,10
23	3315,99	4000,00	3500,00	3500,00	2367,87	2755,55	3179,11	4915,29	43,61	-361,61	3273,95	3500,00	3756,69	3389,43	0,10
24	3354,05	0,10	3500,00	3500,00	2183,27	2857,20	2982,07	3700,00	-19,03	-877,23	3212,01	3500,00	3515,73	3449,89	0,10
25	3173,27	0,10		4029,52	2408,84	4265,80	3515,15	3800,00	2,67	51,97	3270,61	3500,00	-3542,04	4450,44	-10,00
26	3157,60	0,10	3500,00	-1706,65		3276,36	3302,25	3800,00	62,81	-89,99	3267,17	0,10		3436,12	-10,00
27		0,10	3048,40	-4673,44		2909,03	3096,62	3800,00	-47,96	-162,18	3296,09	0,10		3461,41	4000,00
28	4350,15	0,10	3104,36	-2003,19		3201,98	3545,27	4230,35	22,11	-1777,96	3350,71	0,10		3531,27	4000,00
29	-711,61	0,10	-166,78	-1201,30	4828,93	3103,80		0,10	109,77	26,29	3726,10	0,10	0,10	5025,51	-807,60
30	3500,00	0,10	3532,52	-3955,37	3500,00	3174,59	3700,00	-159,05	1,14	4600,00	3467,61	3500,00		4364,56	4000,00
31	3500,00	4000,00	2595,65		3500,00	3152,65	3700,00	40,39	-445,49	4600,00	3529,35	3500,00	4198,75	4310,22	4000,00
32	3208,65	4000,00	2911,55	3500,00	3500,00	3127,09	3700,00	103,68		4385,24	3438,96	3500,00	4290,81	4404,03	3858,66
33	4984,20	4000,00	3935,91	3500,00	3500,00	3453,77	4606,48	97,32	-387,57	-5956,70	3564,74	3500,00		4392,55	
34	4013,83	4000,00	3386,25	3500,00	3500,00	3408,25	3870,46	15,79	43,99		3617,27	3500,00	4318,33	4435,78	4612,44
35	3800,01	3606,82	3397,54	3500,00	3500,00	3431,71	3803,89	17,08	-305,66		3631,58	-1659,98	4297,06	4393,63	4761,44
36	3816,62	3722,21	3388,21	3500,00	3500,00	3432,18	3729,10	90,80	-1920,52		3632,39	-690,67	4516,84	4330,09	4758,49
37	4508,57	4034,02	3794,67	3500,00	3500,00	3543,67		168,70	-1628,31	0,10	3796,75	0,10	4623,81	4340,03	4624,27
38	3537,84	3804,69	3090,73	3500,00	3500,00	3440,60	3997,07	169,73	-368,84	5000,00	3794,47	-1334,37	4801,27	4346,84	4720,41
39		3812,99	3120,60	3500,00	3500,00	3446,54	4397,79	142,28	-221,20	5000,00	3795,71	-267,30	4704,46	4345,51	4702,50
40	3767,93	6842,16	3736,00	3500,00	3500,00	3468,19		125,67	-190,16	5000,00	3805,91	-197,44	4524,71	4363,78	4663,05
41	3396,89	3817,60	3251,25	3500,00	3500,00	3732,41	4947,85	122,19	17,91	4800,00	3866,37	0,10	4514,11	4239,46	4059,14
42		4747,07	3296,15	3500,00	3500,00	4241,72		121,18	-189,18	4800,00	3884,89	-378,58	4539,41	4212,20	3889,82
43			4832,04	3500,00		3837,94		142,79	-55,58	4800,00	3827,27	-1547,36	4469,84	4700,00	4246,40
44		0,10	4440,59	3500,00	-909,60			141,83	86,51	4800,00	3797,36	-436,11	4709,36	4750,21	5112,53
45		0,10		3500,00	-860,28		0,10	108,50	-81,91	4700,00	3977,30	-1318,34	4609,77	5000,00	4059,26
46	3554,48	0,10		3500,00	-610,94		0,10	12,92	-24,23	4700,00	3972,89	-1084,85	4463,17	5000,00	4049,39
47	3499,49	0,10	4544,50	3500,00	-282,40		0,10	58,54	-900,26	4700,00	4080,07	-414,47	4368,86	5242,33	4122,61
48	4638,90	164,15		3500,00	-314,68	-1483,32	0,10	69,89	50,95	4700,00	4542,06	-332,55	4354,38	5312,89	4073,01
49		-924,83		3500,00	-152,35	0,10	0,10	61,29	-263,83	4600,00	4419,52	-815,32	4123,86	5215,99	4214,60
50				3500,00	-194,92	0,10	3700,00	-13,11	40,99	4600,00	3587,17	-490,66	3891,56	6500,00	4128,26
51	-3294,02		3311,77	3500,00	-327,52	3700,00	3700,00	-31,13	-39,15	4600,00	3642,84		3994,55	6500,00	4208,93
52	0,10		3446,24	3500,00	-4381,64	0,10	3700,00	-187,04	24,88	4600,00	3729,88		4069,31	7752,07	4094,38
53	3500,00	3659,61	3377,66	3500,00		-242,90	3700,00	-95,07	-32,39	4500,00	3502,55		4491,68		5916,06
54	3500,00	3799,07	3441,08	3313,24	3500,00		3700,00	-251,74	5,54	4500,00	3498,90	3700,00	4323,37	8601,14	5000,00
55	3500,00	3720,12	3123,67	2772,75		3700,00	3700,00	-0,73	34,34	4259,16	3522,45	3700,00	4385,68	5463,43	5000,00
56	3071,85	3449,74	3111,25	2883,01	-306,99	-1574,23	3700,00		101,87	4250,74	3500,94	3700,00	4445,74	5737,20	
57	3133,65	3569,03	3257,81	2605,12	3500,00	-1393,99	3700,00		110,92	4181,90	3696,72	3700,00	4309,13	4799,12	5000,00
58	3207,27	-2584,29	3048,29	2584,58	3500,00	-3670,80	3523,10	4000,00	-37,98	4177,25	3954,38	3700,00	4227,52	5831,53	
59	3167,94	0,10	3017,72		3500,00	3700,00	3446,59	4000,00	-92,75	4113,90	3467,68	3700,00	4249,39	5609,52	0,10
60	3081,65	0,10	2897,68		3500,00		3441,67	4000,00	19,56	4080,76	3444,99	3700,00	4376,29	5854,30	0,10
61	3056,05	147,76	3238,19	0,10	3500,00	3700,00		3575,49	72,72	4016,23	3493,01	3500,00	4561,97	4905,69	0,10
62	3088,99	168,83	2892,23	0,10	3500,00	3700,00		3481,34	75,77	3979,65	3515,35	3500,00	4480,09	4358,37	0,10
63	3136,83	169,09	2988,34	0,10	3500,00	3700,00		3469,59	106,29	3951,66	3585,55	3500,00	4467,35	4804,77	0,10
64	3110,08	163,13	2824,11	0,10	4318,91	3700,00		4571,79	10,02	3958,55	3624,90	3500,00	4746,75	5688,70	9,40
65	3160,12	169,57	2892,68	-92,88	0,10	3700,00	-216,37	3679,56	112,43	4058,90	3926,34	4500,00	4558,08	5189,36	158,52
66	3015,87	169,14	2877,53	0,10		3700,00	0,10	3759,12	-55,74	4015,63	3925,59	4500,00	4528,27	4597,35	176,40
67	3018,13	168,00	3109,70	0,10	3500,00	3700,00	0,10	3709,03	-269,11	4074,45	3940,07	4500,00	4666,99	4528,58	
68	3063,08	167,63	3231,51	0,10	3500,00	3700,00		3651,91	-5046,36	4021,37	3950,99	4500,00	4518,48	4322,93	6921,49
69	3150,92	167,54	3242,34	-2192,84	3500,00	3794,41	3700,00	3658,24	-2136,00	4175,33	4046,47	4500,00	6690,45	4428,56	5000,00
70	3168,31	221,77	3128,51	3500,00	3500,00	0,10	3700,00	3710,99		4171,17	3981,99	4500,00	4624,32	4529,17	5000,00
71	3220,62	0,10	3020,51	3500,00	3500,00	0,10	3700,00	3695,53	4933,30	4180,01	3927,86	4500,00	4429,77	4553,37	4687,07
72	3125,20	0,10	3103,00	3500,00	4155,86		3700,00	3667,17	4000,00	4184,58	3951,69	4277,07	4494,28	4557,96	4624,18
73	5253,29	0,10	3083,61	3500,00		3700,00	4500,00	4580,35	-4694,26	4596,32	5920,58	4068,03	4454,11	4666,62	4557,61
74		0,10	3099,34	3500,00	2842,96	3700,00	4248,48	3745,65		4171,09	5775,58	3937,58	4461,47	4658,00	4367,29
75	3994,46	215,97	3132,12	3500,00	3093,77	3700,00	3818,54	3816,34	4300,00	4186,37	5671,69	3982,07	4468,14	4518,37	4369,98
76	3438,50		3262,74	3500,00	2966,22	3700,00	3765,84	3910,25	4300,00	4188,95	5482,67	4048,66	4537,56	4602,14	4080,77
77			3118,68	3500,00				4135,73	-222,76	4322,24	4168,69	4146,52	4618,37	5698,06	
78	4116,70	5000,00	3133,72	3500,00		-909,78	4091,65	4209,65	-243,49	4335,49	4111,13	4042,00	5049,74	5037,20	
79	3873,42	5000,00	3193,71	3500,00	3533,55	4555,09	4450,97	4303,04	-1079,96	4215,30	4137,16	4044,44	5011,05	4859,82	6707,30
80	3887,41	4120,51	3314,96	3500,00	3324,26	4500,00	3975,90	4287,94		4228,19	4142,54	4042,53	5000,00	4903,49	4983,42
81	4106,61	5299,63	3279,15	3500,00		4500,00		4673,11	0,10	5062,00	4331,76	-4408,51	5000,00	5288,25	
82	4106,68	4217,42	3312,96	3500,00	4857,66	4500,00	4357,51	4727,16	0,10	4466,08	4379,99	5000,00	5200,00	5289,65	
83	4106,91	3997,73	3309,62	3500,00	3486,81	4500,00	4399,24	4723,17	0,10	4366,46	4417,01	5000,00	5200,00	5275,58	
84	4106,91	4024,63	3311,39	3204,85	3386,17	4120,49	4431,92	4692,39	0,10	4443,12	4401,14	5000,00	5200,00	5257,18	
85	3997,81	3978,48	3330,09	3923,89	3672,36	4061,42	4880,47	4773,89	0,10	4468,77	4110,73	5000,00	5396,54	5283,43	
86	3995,49	4002,03	3286,34	4367,95	3494,53	4293,00		4321,42	33,83	4345,75	4133,46	4805,98	6323,00	5285,96	-1772,84
87	4344,39	5032,40	3350,52	4763,59	3562,88	3891,06		4415,23	87,12	4289,32	4306,07		7430,51	5244,76	0,10
88	4587,76		3558,70		3668,28		-2027,30	6162,94	125,47	4682,78	5012,76	-2057,70		5244,29	82,15
89	4062,36	5455,21	3249,75	3185,29	3685,50	3662,91	4192,06	3595,49		4381,07	3913,34	4500,00	4896,09	4593,82	153,55
90			3213,14	3223,23	3579,47	4382,09	-2710,93	4486,00	-2650,39	4335,84	4324,69	5387,39	6952,73	4541,85	138,73
91	0,10	-4618,71	3251,22	4186,03	3430,60	-225,24	-376,48		122,91	4344,76	4120,07	0,10		4877,86	-110,32
92	0,10	-690,12		-2439,59	4906,02	0,10	0,10	-448,16	114,57	5183,94	4980,93	-19,90		5625,13	35,46
93	5000,00	3300,92	3280,89		3515,54		0,10	0,10	-3112,46	4181,12	3694,88	4000,00	4402,62	3665,68	-229,08
94	0,10		3175,99	-2408,96	3456,26	3700,00	-427,73	157,74	-235,35	4123,98	3793,19	0,10	4362,36	3722,54	-287,46
95	0,10	-655,58	3117,43	-1291,85	3506,09		0,10	-52,72	82,88	4279,13	3698,33	0,10	4406,29	3950,72	-1808,90
96	0,10	-157,44	4141,22	-2893,76	3396,12	0,10	0,10	61,07	14,38	4437,74	3682,69	0,10	6463,76		-567,54