

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι											
Ωριαία μεταβολή παραμέτρων / Σταθμός μέτρησης Ι.Μ. Οσίου Λουκά											
HOURL	PM10 (μg/m³)	Μεταβολή %	HOURL	NO2 (μg/m³)	Μεταβολή %	HOURL	NOx (μg/m³)	Μεταβολή %	HOURL	SO2 (μg/m³)	Μεταβολή %
01/01/2024 00:00:00	5,57	0,00	01/01/2024 00:00:00	7,81	0,00	01/01/2024 00:00:00	9,75	0,00	01/01/2024 00:00:00	10,59	0,00
01/01/2024 01:00:00	5,41	-2,86	01/01/2024 01:00:00	7,94	1,67	01/01/2024 01:00:00	9,85	1,07	01/01/2024 01:00:00	10,46	-1,16
01/01/2024 02:00:00	5,45	0,63	01/01/2024 02:00:00	7,70	-3,02	01/01/2024 02:00:00	9,62	-2,40	01/01/2024 02:00:00	10,78	3,00
01/01/2024 03:00:00	5,29	-2,86	01/01/2024 03:00:00	7,83	1,73	01/01/2024 03:00:00	9,67	0,60	01/01/2024 03:00:00	10,71	-0,64
01/01/2024 04:00:00	5,16	-2,39	01/01/2024 04:00:00	8,06	2,89	01/01/2024 04:00:00	9,85	1,81	01/01/2024 04:00:00	10,77	0,54
01/01/2024 05:00:00	5,12	-0,94	01/01/2024 05:00:00	8,13	0,90	01/01/2024 05:00:00	9,88	0,34	01/01/2024 05:00:00	10,64	-1,16
01/01/2024 06:00:00	4,94	-3,41	01/01/2024 06:00:00	8,00	-1,64	01/01/2024 06:00:00	11,00	11,30	01/01/2024 06:00:00	10,77	1,25
01/01/2024 07:00:00	4,69	-5,09	01/01/2024 07:00:00	7,87	-1,59	01/01/2024 07:00:00	10,91	-0,79	01/01/2024 07:00:00	10,76	-0,09
01/01/2024 08:00:00	4,22	-10,02	01/01/2024 08:00:00	7,89	0,29	01/01/2024 08:00:00	10,93	0,15	01/01/2024 08:00:00	10,68	-0,79
01/01/2024 09:00:00	4,38	3,81	01/01/2024 09:00:00	8,44	6,99	01/01/2024 09:00:00	11,60	6,19	01/01/2024 09:00:00	10,50	-1,68
01/01/2024 10:00:00	4,13	-5,71	01/01/2024 10:00:00	10,85	28,50	01/01/2024 10:00:00	14,29	23,18	01/01/2024 10:00:00	9,61	-8,47
01/01/2024 11:00:00	4,38	5,97	01/01/2024 11:00:00	8,69	-19,91	01/01/2024 11:00:00	11,56	-19,11	01/01/2024 11:00:00	9,47	-1,47
01/01/2024 12:00:00	4,34	-0,84	01/01/2024 12:00:00	8,20	-5,59	01/01/2024 12:00:00	10,79	-6,71	01/01/2024 12:00:00	9,20	-2,82
01/01/2024 13:00:00	4,67	7,55	01/01/2024 13:00:00	8,33	1,55	01/01/2024 13:00:00	10,95	1,53	01/01/2024 13:00:00	9,05	-1,68
01/01/2024 14:00:00	5,17	10,86	01/01/2024 14:00:00	8,08	-3,00	01/01/2024 14:00:00	11,00	0,45	01/01/2024 14:00:00	8,95	-1,09
01/01/2024 15:00:00	4,83	-6,60	01/01/2024 15:00:00	8,63	6,85	01/01/2024 15:00:00	11,25	2,25	01/01/2024 15:00:00	9,30	3,91
01/01/2024 16:00:00	4,22	-12,74	01/01/2024 16:00:00	8,71	0,92	01/01/2024 16:00:00	10,80	-4,01	01/01/2024 16:00:00	9,32	0,19
01/01/2024 17:00:00	3,82	-9,51	01/01/2024 17:00:00	8,89	2,02	01/01/2024 17:00:00	11,09	2,74	01/01/2024 17:00:00	9,53	2,26
01/01/2024 18:00:00	2,93	-23,26	01/01/2024 18:00:00	8,67	-2,47	01/01/2024 18:00:00	11,12	0,20	01/01/2024 18:00:00	9,62	0,99
01/01/2024 19:00:00	3,33	13,72	01/01/2024 19:00:00	9,04	4,26	01/01/2024 19:00:00	11,98	7,76	01/01/2024 19:00:00	9,51	-1,15
01/01/2024 20:00:00	3,33	-0,05	01/01/2024 20:00:00	9,06	0,29	01/01/2024 20:00:00	12,12	1,20	01/01/2024 20:00:00	9,87	3,71
01/01/2024 21:00:00	3,51	5,58	01/01/2024 21:00:00	8,31	-8,38	01/01/2024 21:00:00	11,05	-8,81	01/01/2024 21:00:00	10,42	5,63
01/01/2024 22:00:00	3,45	-1,83	01/01/2024 22:00:00	8,89	7,04	01/01/2024 22:00:00	11,91	7,74	01/01/2024 22:00:00	10,23	-1,87
01/01/2024 23:00:00	3,20	-7,27	01/01/2024 23:00:00	8,56	-3,74	01/01/2024 23:00:00	11,49	-3,55	01/01/2024 23:00:00	10,14	-0,81
02/01/2024 00:00:00	2,77	-13,39	02/01/2024 00:00:00	8,45	-1,27	02/01/2024 00:00:00	11,42	-0,55	02/01/2024 00:00:00	10,21	0,63
02/01/2024 01:00:00	2,88	3,88	02/01/2024 01:00:00	8,54	1,06	02/01/2024 01:00:00	11,43	0,09	02/01/2024 01:00:00	10,03	-1,74
02/01/2024 02:00:00	3,08	6,98	02/01/2024 02:00:00	8,45	-1,01	02/01/2024 02:00:00	11,14	-2,53	02/01/2024 02:00:00	10,08	0,51
02/01/2024 03:00:00	3,56	15,72	02/01/2024 03:00:00	8,74	3,43	02/01/2024 03:00:00	11,48	3,04	02/01/2024 03:00:00	9,96	-1,24
02/01/2024 04:00:00	3,72	4,42	02/01/2024 04:00:00	8,88	1,57	02/01/2024 04:00:00	11,70	1,88	02/01/2024 04:00:00	10,01	0,53
02/01/2024 05:00:00	4,01	7,82	02/01/2024 05:00:00	8,84	-0,43	02/01/2024 05:00:00	11,23	-4,00	02/01/2024 05:00:00	10,27	2,59
02/01/2024 06:00:00	3,76	-6,36	02/01/2024 06:00:00	9,13	3,25	02/01/2024 06:00:00	11,33	0,88	02/01/2024 06:00:00	10,33	0,60
02/01/2024 07:00:00	4,01	6,65	02/01/2024 07:00:00	8,98	-1,68	02/01/2024 07:00:00	11,35	0,20	02/01/2024 07:00:00	10,54	2,02
02/01/2024 08:00:00	4,17	4,10	02/01/2024 08:00:00	8,73	-2,79	02/01/2024 08:00:00	11,19	-1,46	02/01/2024 08:00:00	10,26	-2,63
02/01/2024 09:00:00	4,11	-1,40	02/01/2024 09:00:00	8,58	-1,70	02/01/2024 09:00:00	10,85	-3,05	02/01/2024 09:00:00	10,24	-0,22
02/01/2024 10:00:00	3,37	-18,18	02/01/2024 10:00:00	8,42	-1,78	02/01/2024 10:00:00	10,63	-1,97	02/01/2024 10:00:00	10,38	1,42
02/01/2024 11:00:00	3,08	-8,44	02/01/2024 11:00:00	8,38	-0,52	02/01/2024 11:00:00	10,52	-1,05	02/01/2024 11:00:00	10,30	-0,77
02/01/2024 12:00:00	2,84	-7,71	02/01/2024 12:00:00	8,56	2,13	02/01/2024 12:00:00	10,77	2,39	02/01/2024 12:00:00	10,23	-0,70
02/01/2024 13:00:00	2,80	-1,52	02/01/2024 13:00:00	8,40	-1,91	02/01/2024 13:00:00	10,51	-2,43	02/01/2024 13:00:00	10,18	-0,51
02/01/2024 14:00:00	2,02	-27,86	02/01/2024 14:00:00	8,21	-2,21	02/01/2024 14:00:00	10,53	0,16	02/01/2024 14:00:00	10,26	0,79
02/01/2024 15:00:00	2,33	15,39	02/01/2024 15:00:00	8,42	2,52	02/01/2024 15:00:00	10,71	1,72	02/01/2024 15:00:00	10,38	1,13
02/01/2024 16:00:00	3,02	29,53	02/01/2024 16:00:00	8,67	3,03	02/01/2024 16:00:00	11,20	4,65	02/01/2024 16:00:00	10,32	-0,50
02/01/2024 17:00:00	3,80	25,92	02/01/2024 17:00:00	9,18	5,89	02/01/2024 17:00:00	11,94	6,56	02/01/2024 17:00:00	10,03	-2,87
02/01/2024 18:00:00	3,97	4,45	02/01/2024 18:00:00	8,35	-9,09	02/01/2024 18:00:00	11,17	-6,47	02/01/2024 18:00:00	10,31	2,84
02/01/2024 19:00:00	3,62	-8,79	02/01/2024 19:00:00	7,92	-5,15	02/01/2024 19:00:00	10,69	-4,26	02/01/2024 19:00:00	10,71	3,81
02/01/2024 20:00:00	3,74	3,38	02/01/2024 20:00:00	6,99	-11,66	02/01/2024 20:00:00	9,62	-10,04	02/01/2024 20:00:00	11,06	3,30
02/01/2024 21:00:00	4,13	10,39	02/01/2024 21:00:00	7,31	4,54	02/01/2024 21:00:00	10,01	4,03	02/01/2024 21:00:00	10,89	-1,50
02/01/2024 22:00:00	4,03	-2,44	02/01/2024 22:00:00	7,74	5,93	02/01/2024 22:00:00	10,48	4,70	02/01/2024 22:00:00	10,96	0,60
02/01/2024 23:00:00	4,28	6,03	02/01/2024 23:00:00	8,08	4,27	02/01/2024 23:00:00	10,75	2,65	02/01/2024 23:00:00	10,96	0,00
03/01/2024 00:00:00	3,90	-8,75	03/01/2024 00:00:00	8,19	1,37	03/01/2024 00:00:00	10,92	1,53	03/01/2024 00:00:00	10,84	-1,12
03/01/2024 01:00:00	3,66	-6,19	03/01/2024 01:00:00	7,75	-5,35	03/01/2024 01:00:00	10,57	-3,15	03/01/2024 01:00:00	11,23	3,58
03/01/2024 02:00:00	2,96	-19,03	03/01/2024 02:00:00	6,91	-10,82	03/01/2024 02:00:00	9,62	-9,02	03/01/2024 02:00:00	11,32	0,82
03/01/2024 03:00:00	2,38	-19,63	03/01/2024 03:00:00	7,17	3,80	03/01/2024 03:00:00	9,77	1,52	03/01/2024 03:00:00	11,31	-0,05
03/01/2024 04:00:00	2,00	-16,24	03/01/2024 04:00:00	7,48	4,35	03/01/2024 04:00:00	10,19	4,33	03/01/2024 04:00:00	11,49	1,61
03/01/2024 05:00:00	1,88	-6,02	03/01/2024 05:00:00	6,89	-7,96	03/01/2024 05:00:00	9,43	-7,43	03/01/2024 05:00:00	11,27	-1,92
03/01/2024 06:00:00	1,85	-1,29	03/01/2024 06:00:00	7,03	2,00	03/01/2024 06:00:00	9,54	1,18	03/01/2024 06:00:00	11,62	3,05
03/01/2024 07:00:00	1,83	-1,13	03/01/2024 07:00:00	6,42	-8,61	03/01/2024 07:00:00	8,91	-6,68	03/01/2024 07:00:00	11,58	-0,33
03/01/2024 08:00:00	1,62	-11,25	03/01/2024 08:00:00	6,55	2,01	03/01/2024 08:00:00	9,00	1,05	03/01/2024 08:00:00	11,54	-0,37
03/01/2024 09:00:00	1,64	1,13	03/01/2024 09:00:00	8,41	28,46	03/01/2024 09:00:00	11,11	23,43	03/01/2024 09:00:00	10,87	-5,79
03/01/2024 10:00:00	1,75	6,24	03/01/2024 10:00:00	9,21	9,51	03/01/2024 10:00:00	12,10	8,94	03/01/2024 10:00:00	10,44	-3,97
03/01/2024 11:00:00	2,04	16,95	03/01/2024 11:00:00	8,65	-6,17	03/01/2024 11:00:00	11,04	-8,75	03/01/2024 11:00:00	10,08	-3,45
03/01/2024 12:00:00	2,40	17,39	03/01/2024 12:00:00	8,60	-0,47	03/01/2024 12:00:00	10,83	-1,93	03/01/2024 12:00:00	9,95	-1,31
03/01/2024 13:00:00	3,10	29,39	03/01/2024 13:00:00	8,56	-0,50	03/01/2024 13:00:00	10,58	-2,26	03/01/2024 13:00:00	10,10	1,56
03/01/2024 14:00:00	2,40	-22,50	03/01/2024 14:00:00	8,71	1,78	03/01/2024 14:00:00	10,83	2,34	03/01/2024 14:00:00	10,60	4,95
03/01/2024 15:00:00	2,98	23,86	03/01/2024 15:00:00	9,00	3,29	03/01/2024 15:00:00	11,10	2,44	03/01/2024 15:00:00	10,87	2,52
03/01/2024 16:00:00	2,90	-2,55	03/01/2024 16:00:00	8,77	-2,58	03/01/2024 16:00:00	10,98	-1,01	03/01/2024 16:00:00	10,58	-2,63
03/01/2024 17:00:00	3,84	32,44	03/01/2024 17:00:00	8,86	1,07	03/01/2024 17:00:00	11,22	2,15	03/01/2024 17:00:00	10,90	3,02
03/01/2024 18:00:00	4,08	6,21	03/01/2024 18:00:00	8,88	0,15	03/01/2024 18:00:00	11,12	-0,91	03/01/2024 18:00:00	10,91	0,09
03/01/2024 19:00:00	6,41	57,24	03/01/2024 19:00:00	8,88	0,08	03/01/2024 19:00:00	11,18	0,56	03/01/2024 19:00:00	10,91	0,02
03/01/2024 20:00:00	3,79	-40,99	03/01/2024 20:00:00	8,97	1,03	03/					

04/01/2024 11:00:00	2,42	13,19	04/01/2024 11:00:00	8,65	-3,10	04/01/2024 11:00:00	11,01	-4,06	04/01/2024 11:00:00	10,46	-3,33
04/01/2024 12:00:00	2,35	-2,83	04/01/2024 12:00:00	8,66	0,08	04/01/2024 12:00:00	10,94	-0,67	04/01/2024 12:00:00	10,71	2,34
04/01/2024 13:00:00	2,90	23,31	04/01/2024 13:00:00	8,25	-4,71	04/01/2024 13:00:00	10,26	-6,21	04/01/2024 13:00:00	10,81	0,93
04/01/2024 14:00:00	2,99	3,34	04/01/2024 14:00:00	8,58	3,99	04/01/2024 14:00:00	10,55	2,90	04/01/2024 14:00:00	10,44	-3,37
04/01/2024 15:00:00	3,52	17,54	04/01/2024 15:00:00	8,74	1,80	04/01/2024 15:00:00	10,73	1,65	04/01/2024 15:00:00	10,55	1,05
04/01/2024 16:00:00	3,64	3,36	04/01/2024 16:00:00	8,97	2,62	04/01/2024 16:00:00	10,99	2,47	04/01/2024 16:00:00	10,61	0,52
04/01/2024 17:00:00	3,68	1,24	04/01/2024 17:00:00	9,25	3,15	04/01/2024 17:00:00	11,50	4,62	04/01/2024 17:00:00	10,29	-2,96
04/01/2024 18:00:00	3,91	6,07	04/01/2024 18:00:00	9,11	-1,54	04/01/2024 18:00:00	11,58	0,67	04/01/2024 18:00:00	10,77	4,64
04/01/2024 19:00:00	3,74	-4,25	04/01/2024 19:00:00	8,81	-3,30	04/01/2024 19:00:00	11,62	0,33	04/01/2024 19:00:00	10,91	1,33
04/01/2024 20:00:00	3,96	5,86	04/01/2024 20:00:00	8,29	-5,86	04/01/2024 20:00:00	11,11	-4,33	04/01/2024 20:00:00	11,08	1,53
04/01/2024 21:00:00	3,62	-8,61	04/01/2024 21:00:00	6,59	-20,52	04/01/2024 21:00:00	9,20	-17,20	04/01/2024 21:00:00	11,71	5,68
04/01/2024 22:00:00	4,22	16,66	04/01/2024 22:00:00	7,75	17,70	04/01/2024 22:00:00	10,52	14,36	04/01/2024 22:00:00	11,39	-2,70
04/01/2024 23:00:00	4,14	-1,95	04/01/2024 23:00:00	7,66	-1,16	04/01/2024 23:00:00	10,34	-1,77	04/01/2024 23:00:00	11,10	-2,53
05/01/2024 00:00:00	3,72	-10,21	05/01/2024 00:00:00	8,22	7,24	05/01/2024 00:00:00	10,99	6,28	05/01/2024 00:00:00	11,40	2,70
05/01/2024 01:00:00	3,18	-14,36	05/01/2024 01:00:00	8,27	0,65	05/01/2024 01:00:00	10,99	0,02	05/01/2024 01:00:00	11,62	1,91
05/01/2024 02:00:00	2,99	-6,05	05/01/2024 02:00:00	8,23	-0,53	05/01/2024 02:00:00	10,90	-0,80	05/01/2024 02:00:00	11,64	0,12
05/01/2024 03:00:00	2,93	-2,06	05/01/2024 03:00:00	8,10	-1,59	05/01/2024 03:00:00	10,82	-0,76	05/01/2024 03:00:00	11,77	1,15
05/01/2024 04:00:00	2,73	-6,83	05/01/2024 04:00:00	8,09	-0,07	05/01/2024 04:00:00	10,79	-0,25	05/01/2024 04:00:00	11,73	-0,33
05/01/2024 05:00:00	2,32	-14,79	05/01/2024 05:00:00	8,02	-0,92	05/01/2024 05:00:00	10,69	-0,94	05/01/2024 05:00:00	11,54	-1,62
05/01/2024 06:00:00	2,18	-6,20	05/01/2024 06:00:00	8,02	0,04	05/01/2024 06:00:00	10,67	-0,22	05/01/2024 06:00:00	11,84	2,56
05/01/2024 07:00:00	2,43	11,51	05/01/2024 07:00:00	8,17	1,84	05/01/2024 07:00:00	10,83	1,50	05/01/2024 07:00:00	11,58	-2,18
05/01/2024 08:00:00	2,02	-17,07	05/01/2024 08:00:00	7,85	-3,86	05/01/2024 08:00:00	10,45	-3,47	05/01/2024 08:00:00	11,62	0,36
05/01/2024 09:00:00	2,21	9,43	05/01/2024 09:00:00	9,13	16,28	05/01/2024 09:00:00	11,88	13,72	05/01/2024 09:00:00	10,61	-8,73
05/01/2024 10:00:00	2,23	0,91	05/01/2024 10:00:00	9,26	1,35	05/01/2024 10:00:00	12,47	4,89	05/01/2024 10:00:00	10,50	-1,01
05/01/2024 11:00:00	2,38	7,04	05/01/2024 11:00:00	8,43	-8,92	05/01/2024 11:00:00	11,84	-5,01	05/01/2024 11:00:00	10,12	-3,61
05/01/2024 12:00:00	2,53	6,09	05/01/2024 12:00:00	7,87	-6,66	05/01/2024 12:00:00	11,25	-4,97	05/01/2024 12:00:00	10,08	-0,40
05/01/2024 13:00:00	3,60	42,43	05/01/2024 13:00:00	8,82	12,04	05/01/2024 13:00:00	11,64	3,47	05/01/2024 13:00:00	10,06	-0,18
05/01/2024 14:00:00	3,90	8,43	05/01/2024 14:00:00	8,83	0,18	05/01/2024 14:00:00	11,80	1,33	05/01/2024 14:00:00	10,07	0,12
05/01/2024 15:00:00	5,30	35,80	05/01/2024 15:00:00	9,55	8,09	05/01/2024 15:00:00	12,18	3,22	05/01/2024 15:00:00	10,13	0,56
05/01/2024 16:00:00	4,85	-8,57	05/01/2024 16:00:00	9,54	-0,07	05/01/2024 16:00:00	12,22	0,38	05/01/2024 16:00:00	10,13	0,02
05/01/2024 17:00:00	5,03	3,87	05/01/2024 17:00:00	10,06	5,43	05/01/2024 17:00:00	12,67	3,67	05/01/2024 17:00:00	10,54	4,06
05/01/2024 18:00:00	5,72	13,64	05/01/2024 18:00:00	11,74	16,76	05/01/2024 18:00:00	14,76	16,49	05/01/2024 18:00:00	10,62	0,77
05/01/2024 19:00:00	5,03	-12,00	05/01/2024 19:00:00	11,95	1,81	05/01/2024 19:00:00	15,13	2,52	05/01/2024 19:00:00	10,43	-1,78
05/01/2024 20:00:00	3,66	-27,36	05/01/2024 20:00:00	10,15	-15,13	05/01/2024 20:00:00	13,12	-13,31	05/01/2024 20:00:00	10,70	2,55
05/01/2024 21:00:00	3,08	-15,82	05/01/2024 21:00:00	9,36	-7,75	05/01/2024 21:00:00	12,20	-7,04	05/01/2024 21:00:00	10,63	-0,62
05/01/2024 22:00:00	3,20	3,98	05/01/2024 22:00:00	9,14	-2,33	05/01/2024 22:00:00	11,96	-1,89	05/01/2024 22:00:00	10,62	-0,09
05/01/2024 23:00:00	3,93	22,70	05/01/2024 23:00:00	9,13	-0,15	05/01/2024 23:00:00	11,93	-0,26	05/01/2024 23:00:00	10,77	1,36
06/01/2024 00:00:00	4,52	15,00	06/01/2024 00:00:00	9,00	-1,37	06/01/2024 00:00:00	11,79	-1,22	06/01/2024 00:00:00	10,84	0,72
06/01/2024 01:00:00	5,29	17,14	06/01/2024 01:00:00	8,96	-0,45	06/01/2024 01:00:00	11,78	-0,04	06/01/2024 01:00:00	10,89	0,41
06/01/2024 02:00:00	5,76	8,80	06/01/2024 02:00:00	8,66	-3,41	06/01/2024 02:00:00	11,46	-2,78	06/01/2024 02:00:00	11,13	2,25
06/01/2024 03:00:00	5,27	-8,54	06/01/2024 03:00:00	8,62	-0,46	06/01/2024 03:00:00	11,35	-0,95	06/01/2024 03:00:00	11,08	-0,49
06/01/2024 04:00:00	4,84	-8,10	06/01/2024 04:00:00	8,41	-2,39	06/01/2024 04:00:00	11,17	-1,53	06/01/2024 04:00:00	11,32	2,17
06/01/2024 05:00:00	4,52	-6,67	06/01/2024 05:00:00	8,39	-0,26	06/01/2024 05:00:00	11,13	-0,38	06/01/2024 05:00:00	11,19	-1,13
06/01/2024 06:00:00	4,31	-4,61	06/01/2024 06:00:00	8,33	-0,73	06/01/2024 06:00:00	11,08	-0,47	06/01/2024 06:00:00	11,25	0,57
06/01/2024 07:00:00	4,34	0,77	06/01/2024 07:00:00	8,43	1,17	06/01/2024 07:00:00	11,13	0,48	06/01/2024 07:00:00	11,30	0,37
06/01/2024 08:00:00	4,64	6,89	06/01/2024 08:00:00	8,36	-0,82	06/01/2024 08:00:00	11,16	0,28	06/01/2024 08:00:00	11,07	-2,00
06/01/2024 09:00:00	5,00	7,72	06/01/2024 09:00:00	8,69	3,97	06/01/2024 09:00:00	11,54	3,42	06/01/2024 09:00:00	10,88	-1,75
06/01/2024 10:00:00	6,29	25,76	06/01/2024 10:00:00	9,71	11,73	06/01/2024 10:00:00	12,82	11,03	06/01/2024 10:00:00	10,43	-4,14
06/01/2024 11:00:00	7,59	20,81	06/01/2024 11:00:00	10,24	5,50	06/01/2024 11:00:00	13,59	6,00	06/01/2024 11:00:00	10,29	-1,31
06/01/2024 12:00:00	5,19	-31,60	06/01/2024 12:00:00	9,08	-11,30	06/01/2024 12:00:00	11,68	-14,04	06/01/2024 12:00:00	10,37	0,80
06/01/2024 13:00:00	3,24	-37,67	06/01/2024 13:00:00	8,60	-5,29	06/01/2024 13:00:00	10,61	-9,15	06/01/2024 13:00:00	10,61	2,27
06/01/2024 14:00:00	2,85	-11,87	06/01/2024 14:00:00	8,35	-2,97	06/01/2024 14:00:00	10,26	-3,31	06/01/2024 14:00:00	10,67	0,55
06/01/2024 15:00:00	2,95	3,30	06/01/2024 15:00:00	8,41	0,74	06/01/2024 15:00:00	10,37	1,08	06/01/2024 15:00:00	10,45	-1,98
06/01/2024 16:00:00	3,32	12,52	06/01/2024 16:00:00	8,36	-0,58	06/01/2024 16:00:00	10,53	1,55	06/01/2024 16:00:00	10,45	0,00
06/01/2024 17:00:00	3,12	-5,85	06/01/2024 17:00:00	7,98	-4,51	06/01/2024 17:00:00	10,28	-2,41	06/01/2024 17:00:00	10,30	-1,49
06/01/2024 18:00:00	2,98	-4,72	06/01/2024 18:00:00	8,01	0,31	06/01/2024 18:00:00	10,18	-1,00	06/01/2024 18:00:00	10,65	3,39
06/01/2024 19:00:00	3,32	11,54	06/01/2024 19:00:00	8,19	2,22	06/01/2024 19:00:00	10,30	1,23	06/01/2024 19:00:00	10,75	0,94
06/01/2024 20:00:00	3,51	5,80	06/01/2024 20:00:00	8,48	3,57	06/01/2024 20:00:00	10,66	3,44	06/01/2024 20:00:00	10,89	1,28
06/01/2024 21:00:00	3,78	7,71	06/01/2024 21:00:00	7,96	-6,11	06/01/2024 21:00:00	10,05	-5,71	06/01/2024 21:00:00	10,77	-1,03
06/01/2024 22:00:00	4,05	7,21	06/01/2024 22:00:00	7,68	-3,51	06/01/2024 22:00:00	9,83	-2,15	06/01/2024 22:00:00	10,80	0,23
06/01/2024 23:00:00	6,41	57,99	06/01/2024 23:00:00	7,34	-4,42	06/01/2024 23:00:00	9,49	-3,42	06/01/2024 23:00:00	10,81	0,14
07/01/2024 00:00:00	3,47	-45,82	07/01/2024 00:00:00	7,82	6,46	07/01/2024 00:00:00	10,12	6,59	07/01/2024 00:00:00	11,19	3,50
07/01/2024 01:00:00	2,27	-34,68	07/01/2024 01:00:00	8,19	4,76	07/01/2024 01:00:00	11,07	9,34	07/01/2024 01:00:00	11,15	-0,36
07/01/2024 02:00:00	1,93	-14,82	07/01/2024 02:00:00	8,15	-0,49	07/01/2024 02:00:00	10,81	-2,27	07/01/2024 02:00:00	10,97	-1,58
07/01/2024 03:00:00	1,97	1,99	07/01/2024 03:00:00	8,21	0,73	07/01/2024 03:00:00	10,91	0,86	07/01/2024 03:00:00	11,11	1,28
07/01/2024 04:00:00	2,73	38,55	07/01/2024 04:00:00	8,14	-0,80	07/01/2024 04:00:00	10,34	-5,23	07/01/2024 04:00:00	11,30	1,70
07/01/2024 05:00:00	1,69	-38,12	07/01/2024 05:00:00	7,80	-4,16	07/01/2024 05:00:00	10,05	-2,73	07/01/2024 05:00:00	11,45	1,28
07/01/2024 06:00:00	1,68	-0,25	07/01/2024 06:00:00	7,42	-4,85	07/01/2024 06:00:00	9,48	-5,69	07/01/2024 06:00:00	11,64	1,67
07/01/2024 07:00:00	1,51	-10,29	07/01/2024 07:00:00	7,20	-2,96	07/01/2024 07:00:00	9,26	-2,29	07/01/2024 07:00:00	11,59	-0,42
07/01/2024 08:00:00	1,72	13,79	07/01/2024 08:00:00	7,13	-1,05	07/01/2024 08:00:00	9,25	-0,17	07/01/2024 08:00:00	11,82	1,96
07/01/2024 09:00:00	1,41	-17,89	07/01/2024 09:00:00	6,98	-2,14	07/01/2					

08/01/2024 02:00:00	1,35	25,31	08/01/2024 02:00:00	7,80	0,84	08/01/2024 02:00:00	10,13	1,38	08/01/2024 02:00:00	12,64	-1,63
08/01/2024 03:00:00	1,25	-7,06	08/01/2024 03:00:00	7,89	1,18	08/01/2024 03:00:00	10,43	3,01	08/01/2024 03:00:00	12,45	-1,56
08/01/2024 04:00:00	1,22	-2,27	08/01/2024 04:00:00	7,85	-0,50	08/01/2024 04:00:00	10,45	0,10	08/01/2024 04:00:00	13,07	4,97
08/01/2024 05:00:00	1,25	2,18	08/01/2024 05:00:00	7,72	-1,62	08/01/2024 05:00:00	10,34	-1,03	08/01/2024 05:00:00	13,00	-0,54
08/01/2024 06:00:00	1,54	23,56	08/01/2024 06:00:00	7,51	-2,80	08/01/2024 06:00:00	10,00	-3,22	08/01/2024 06:00:00	12,66	-2,59
08/01/2024 07:00:00	1,39	-9,99	08/01/2024 07:00:00	7,52	0,23	08/01/2024 07:00:00	9,97	-0,34	08/01/2024 07:00:00	12,73	0,54
08/01/2024 08:00:00	2,03	45,98	08/01/2024 08:00:00	7,80	3,63	08/01/2024 08:00:00	10,25	2,84	08/01/2024 08:00:00	12,45	-2,18
08/01/2024 09:00:00	1,90	-6,04	08/01/2024 09:00:00	7,90	1,26	08/01/2024 09:00:00	10,31	0,51	08/01/2024 09:00:00	12,23	-1,78
08/01/2024 10:00:00	1,60	-15,93	08/01/2024 10:00:00	8,31	5,31	08/01/2024 10:00:00	10,61	2,91	08/01/2024 10:00:00	11,85	-3,07
08/01/2024 11:00:00	1,27	-20,93	08/01/2024 11:00:00	8,00	-3,80	08/01/2024 11:00:00	10,08	-4,94	08/01/2024 11:00:00	11,98	1,08
08/01/2024 12:00:00	1,19	-5,86	08/01/2024 12:00:00	7,68	-3,94	08/01/2024 12:00:00	9,71	-3,69	08/01/2024 12:00:00	11,61	-3,12
08/01/2024 13:00:00	1,17	-2,03	08/01/2024 13:00:00	7,82	1,77	08/01/2024 13:00:00	9,81	1,02	08/01/2024 13:00:00	11,57	-0,32
08/01/2024 14:00:00	1,05	-10,28	08/01/2024 14:00:00	7,96	1,85	08/01/2024 14:00:00	10,10	2,97	08/01/2024 14:00:00	12,04	4,02
08/01/2024 15:00:00	0,99	-5,57	08/01/2024 15:00:00	8,39	5,32	08/01/2024 15:00:00	10,59	4,85	08/01/2024 15:00:00	11,62	-3,43
08/01/2024 16:00:00	0,95	-3,96	08/01/2024 16:00:00	8,42	0,43	08/01/2024 16:00:00	10,68	0,86	08/01/2024 16:00:00	11,88	2,23
08/01/2024 17:00:00	1,04	9,56	08/01/2024 17:00:00	8,16	-3,08	08/01/2024 17:00:00	10,35	-3,11	08/01/2024 17:00:00	11,97	0,72
08/01/2024 18:00:00	1,13	8,89	08/01/2024 18:00:00	8,09	-0,88	08/01/2024 18:00:00	10,49	1,39	08/01/2024 18:00:00	12,62	5,49
08/01/2024 19:00:00	1,22	7,28	08/01/2024 19:00:00	8,27	2,17	08/01/2024 19:00:00	10,91	3,92	08/01/2024 19:00:00	12,63	0,05
08/01/2024 20:00:00	1,01	-16,72	08/01/2024 20:00:00	7,93	-4,08	08/01/2024 20:00:00	10,42	-4,49	08/01/2024 20:00:00	12,36	-2,10
08/01/2024 21:00:00	1,16	14,81	08/01/2024 21:00:00	7,85	-1,03	08/01/2024 21:00:00	10,47	0,50	08/01/2024 21:00:00	12,61	2,03
08/01/2024 22:00:00	1,50	28,75	08/01/2024 22:00:00	7,92	0,92	08/01/2024 22:00:00	10,56	0,84	08/01/2024 22:00:00	12,28	-2,64
08/01/2024 23:00:00	1,21	-19,21	08/01/2024 23:00:00	7,89	-0,42	08/01/2024 23:00:00	10,58	0,24	08/01/2024 23:00:00	12,52	1,97
09/01/2024 00:00:00	1,55	27,91	09/01/2024 00:00:00	7,88	-0,15	09/01/2024 00:00:00	10,62	0,32	09/01/2024 00:00:00	12,65	0,97
09/01/2024 01:00:00	1,26	-18,64	09/01/2024 01:00:00	7,76	-1,53	09/01/2024 01:00:00	10,50	-1,07	09/01/2024 01:00:00	12,53	-0,90
09/01/2024 02:00:00	1,20	-4,70	09/01/2024 02:00:00	7,72	-0,43	09/01/2024 02:00:00	10,40	-0,96	09/01/2024 02:00:00	12,57	0,30
09/01/2024 03:00:00	1,35	12,58	09/01/2024 03:00:00	7,78	0,78	09/01/2024 03:00:00	10,50	0,91	09/01/2024 03:00:00	12,79	1,75
09/01/2024 04:00:00	1,73	28,40	09/01/2024 04:00:00	7,76	-0,33	09/01/2024 04:00:00	10,44	-0,51	09/01/2024 04:00:00	13,00	1,67
09/01/2024 05:00:00	1,62	-6,78	09/01/2024 05:00:00	7,77	0,20	09/01/2024 05:00:00	10,52	0,74	09/01/2024 05:00:00	12,85	-1,20
09/01/2024 06:00:00	1,20	-25,84	09/01/2024 06:00:00	7,74	-0,36	09/01/2024 06:00:00	10,51	-0,12	09/01/2024 06:00:00	12,90	0,39
09/01/2024 07:00:00	1,02	-14,67	09/01/2024 07:00:00	7,52	-2,92	09/01/2024 07:00:00	10,29	-2,06	09/01/2024 07:00:00	13,17	2,14
09/01/2024 08:00:00	1,08	5,13	09/01/2024 08:00:00	7,60	1,13	09/01/2024 08:00:00	10,32	0,26	09/01/2024 08:00:00	13,19	0,12
09/01/2024 09:00:00	1,13	4,96	09/01/2024 09:00:00	7,79	2,42	09/01/2024 09:00:00	10,43	1,10	09/01/2024 09:00:00	12,21	-7,39
09/01/2024 10:00:00	1,06	-5,83	09/01/2024 10:00:00	7,80	0,17	09/01/2024 10:00:00	10,21	-2,14	09/01/2024 10:00:00	12,07	-1,15
09/01/2024 11:00:00	0,82	-23,29	09/01/2024 11:00:00	7,72	-1,00	09/01/2024 11:00:00	10,09	-1,17	09/01/2024 11:00:00	12,28	1,73
09/01/2024 12:00:00	0,69	-15,44	09/01/2024 12:00:00	7,28	-5,79	09/01/2024 12:00:00	9,77	-3,21	09/01/2024 12:00:00	12,76	3,89
09/01/2024 13:00:00	0,55	-19,83	09/01/2024 13:00:00	7,25	-0,32	09/01/2024 13:00:00	9,82	0,54	09/01/2024 13:00:00	12,86	0,76
09/01/2024 14:00:00	0,58	5,13	09/01/2024 14:00:00	7,12	-1,86	09/01/2024 14:00:00	9,60	-2,24	09/01/2024 14:00:00	13,16	2,35
09/01/2024 15:00:00	0,50	-13,77	09/01/2024 15:00:00	7,00	-1,70	09/01/2024 15:00:00	9,38	-2,25	09/01/2024 15:00:00	13,26	0,75
09/01/2024 16:00:00	0,48	-3,49	09/01/2024 16:00:00	6,98	-0,27	09/01/2024 16:00:00	9,41	0,30	09/01/2024 16:00:00	13,43	1,30
09/01/2024 17:00:00	0,49	1,21	09/01/2024 17:00:00	6,80	-2,56	09/01/2024 17:00:00	9,17	-2,59	09/01/2024 17:00:00	13,45	0,16
09/01/2024 18:00:00	0,53	9,20	09/01/2024 18:00:00	6,70	-1,40	09/01/2024 18:00:00	9,08	-0,95	09/01/2024 18:00:00	13,63	1,34
09/01/2024 19:00:00	0,87	62,40	09/01/2024 19:00:00	6,53	-2,64	09/01/2024 19:00:00	8,79	-3,13	09/01/2024 19:00:00	14,01	2,74
09/01/2024 20:00:00	1,06	22,57	09/01/2024 20:00:00	6,52	-0,14	09/01/2024 20:00:00	8,87	0,89	09/01/2024 20:00:00	14,05	0,33
09/01/2024 21:00:00	1,33	25,31	09/01/2024 21:00:00	6,48	-0,56	09/01/2024 21:00:00	8,90	0,35	09/01/2024 21:00:00	13,97	-0,57
09/01/2024 22:00:00	1,28	-4,32	09/01/2024 22:00:00	6,42	-1,02	09/01/2024 22:00:00	8,87	-0,39	09/01/2024 22:00:00	13,95	-0,17
09/01/2024 23:00:00	1,05	-17,84	09/01/2024 23:00:00	6,31	-1,61	09/01/2024 23:00:00	8,71	-1,79	09/01/2024 23:00:00	14,33	2,74
10/01/2024 00:00:00	0,66	-37,47	10/01/2024 00:00:00	6,50	3,02	10/01/2024 00:00:00	8,96	2,88	10/01/2024 00:00:00	14,15	-1,24
10/01/2024 01:00:00	0,64	-1,91	10/01/2024 01:00:00	6,27	-3,55	10/01/2024 01:00:00	8,75	-2,32	10/01/2024 01:00:00	14,19	0,29
10/01/2024 02:00:00	0,66	2,08	10/01/2024 02:00:00	6,24	-0,52	10/01/2024 02:00:00	8,78	0,28	10/01/2024 02:00:00	14,30	0,72
10/01/2024 03:00:00	0,67	2,41	10/01/2024 03:00:00	6,44	3,26	10/01/2024 03:00:00	9,07	3,38	10/01/2024 03:00:00	14,46	1,12
10/01/2024 04:00:00	0,66	-1,12	10/01/2024 04:00:00	6,47	0,39	10/01/2024 04:00:00	9,09	0,17	10/01/2024 04:00:00	14,18	-1,92
10/01/2024 05:00:00	0,63	-4,64	10/01/2024 05:00:00	6,39	-1,19	10/01/2024 05:00:00	9,09	-0,05	10/01/2024 05:00:00	14,35	1,16
10/01/2024 06:00:00	0,68	6,97	10/01/2024 06:00:00	6,49	1,51	10/01/2024 06:00:00	9,25	1,83	10/01/2024 06:00:00	14,29	-0,41
10/01/2024 07:00:00	0,90	32,35	10/01/2024 07:00:00	6,37	-1,81	10/01/2024 07:00:00	9,20	-0,54	10/01/2024 07:00:00	14,39	0,73
10/01/2024 08:00:00	0,96	7,53	10/01/2024 08:00:00	6,33	-0,65	10/01/2024 08:00:00	9,01	-2,05	10/01/2024 08:00:00	14,13	-1,80
10/01/2024 09:00:00	1,66	71,65	10/01/2024 09:00:00	6,36	0,43	10/01/2024 09:00:00	8,84	-1,95	10/01/2024 09:00:00	13,82	-2,24
10/01/2024 10:00:00	1,57	-4,93	10/01/2024 10:00:00	6,41	0,84	10/01/2024 10:00:00	8,95	1,24	10/01/2024 10:00:00	8,95	-35,23
10/01/2024 11:00:00	1,98	25,69	10/01/2024 11:00:00	6,22	-2,91	10/01/2024 11:00:00	9,07	1,41	10/01/2024 11:00:00	8,52	-4,81
10/01/2024 12:00:00	2,36	19,26	10/01/2024 12:00:00	6,13	-1,47	10/01/2024 12:00:00	8,99	-0,95	10/01/2024 12:00:00	8,64	1,43
10/01/2024 13:00:00	2,93	24,06	10/01/2024 13:00:00	6,20	1,13	10/01/2024 13:00:00	9,08	1,08	10/01/2024 13:00:00	8,46	-2,11
10/01/2024 14:00:00	3,04	3,99	10/01/2024 14:00:00	6,14	-0,90	10/01/2024 14:00:00	8,90	-2,08	10/01/2024 14:00:00	8,38	-0,90
10/01/2024 15:00:00	3,23	6,05	10/01/2024 15:00:00	6,75	9,86	10/01/2024 15:00:00	9,38	5,45	10/01/2024 15:00:00	7,95	-5,21
10/01/2024 16:00:00	3,48	7,83	10/01/2024 16:00:00	6,31	-6,53	10/01/2024 16:00:00	8,94	-4,71	10/01/2024 16:00:00	8,29	4,34
10/01/2024 17:00:00	3,75	7,69	10/01/2024 17:00:00	6,38	1,10	10/01/2024 17:00:00	9,13	2,19	10/01/2024 17:00:00	8,39	1,15
10/01/2024 18:00:00	5,19	38,48	10/01/2024 18:00:00	6,40	0,38	10/01/2024 18:00:00	9,23	1,09	10/01/2024 18:00:00	9,18	9,49
10/01/2024 19:00:00	5,25	1,12	10/01/2024 19:00:00	6,42	0,25	10/01/2024 19:00:00	9,34	1,15	10/01/2024 19:00:00	9,16	-0,25
10/01/2024 20:00:00	4,06	-22,62	10/01/2024 20:00:00	6,42	0,03	10/01/2024 20:00:00	9,38	0,45	10/01/2024 20:00:00	9,06	-1,11
10/01/2024 21:00:00	3,07	-24,47	10/01/2024 21:00:00	6,28	-2,15	10/01/2024 21:00:00	9,20	-1,94	10/01/2024 21:00:00	9,11	0,55
10/01/2024 22:00:00	3,23	5,30	10/01/2024 22:00:00	6,15	-2,10	10/01/2024 22:00:00	9,06	-1,51	10/01/2024 22:00:00	9,16	0,54
10/01/2024 23:00:00	2,57	-20,52	10/01/2024 23:00:00	6,18	0,53	10/01/2024 23:00:00	9,02	-0,45	10/01/2024 23:00:00	9,21	0,55
11/01/2024 00:00:00	3,20	24,74	11/01/2024 00:00:00	6,31	2,05	11/01/2024 00:00:00	9,21	2,11	11/01/2024 00:00:00	9,29	

11/01/2024 17:00:00	4,13	10,67	11/01/2024 17:00:00	6,70	-4,72	11/01/2024 17:00:00	9,85	-3,03	11/01/2024 17:00:00	8,27	6,65
11/01/2024 18:00:00	4,55	10,19	11/01/2024 18:00:00	6,60	-1,50	11/01/2024 18:00:00	9,74	-1,13	11/01/2024 18:00:00	8,96	8,39
11/01/2024 19:00:00	5,12	12,58	11/01/2024 19:00:00	6,52	-1,28	11/01/2024 19:00:00	9,68	-0,66	11/01/2024 19:00:00	8,88	-0,96
11/01/2024 20:00:00	6,28	22,46	11/01/2024 20:00:00	6,47	-0,77	11/01/2024 20:00:00	9,69	0,10	11/01/2024 20:00:00	8,93	0,60
11/01/2024 21:00:00	6,28	0,00	11/01/2024 21:00:00	6,49	0,39	11/01/2024 21:00:00	9,69	0,01	11/01/2024 21:00:00	8,88	-0,57
11/01/2024 22:00:00	6,01	-4,26	11/01/2024 22:00:00	6,40	-1,42	11/01/2024 22:00:00	9,64	-0,55	11/01/2024 22:00:00	9,34	5,20
11/01/2024 23:00:00	6,63	10,42	11/01/2024 23:00:00	6,38	-0,34	11/01/2024 23:00:00	9,66	0,22	11/01/2024 23:00:00	8,93	-4,39
12/01/2024 00:00:00	6,30	-5,08	12/01/2024 00:00:00	6,34	-0,60	12/01/2024 00:00:00	9,59	-0,69	12/01/2024 00:00:00	9,12	2,09
12/01/2024 01:00:00	7,26	15,30	12/01/2024 01:00:00	6,18	-2,55	12/01/2024 01:00:00	9,52	-0,69	12/01/2024 01:00:00	9,05	-0,70
12/01/2024 02:00:00	7,08	-2,44	12/01/2024 02:00:00	6,18	0,04	12/01/2024 02:00:00	9,55	0,25	12/01/2024 02:00:00	9,21	1,78
12/01/2024 03:00:00	6,14	-13,37	12/01/2024 03:00:00	6,20	0,38	12/01/2024 03:00:00	9,44	-1,17	12/01/2024 03:00:00	9,20	-0,13
12/01/2024 04:00:00	5,42	-11,64	12/01/2024 04:00:00	6,15	-0,83	12/01/2024 04:00:00	9,29	-1,58	12/01/2024 04:00:00	9,14	-0,66
12/01/2024 05:00:00	5,44	0,42	12/01/2024 05:00:00	6,15	-0,11	12/01/2024 05:00:00	9,25	-0,35	12/01/2024 05:00:00	9,18	0,47
12/01/2024 06:00:00	5,25	-3,61	12/01/2024 06:00:00	6,16	0,20	12/01/2024 06:00:00	9,26	0,06	12/01/2024 06:00:00	8,92	-2,83
12/01/2024 07:00:00	4,41	-15,96	12/01/2024 07:00:00	6,20	0,64	12/01/2024 07:00:00	9,31	0,53	12/01/2024 07:00:00	8,99	0,79
12/01/2024 08:00:00	3,63	-17,78	12/01/2024 08:00:00	6,26	1,01	12/01/2024 08:00:00	9,37	0,63	12/01/2024 08:00:00	9,05	0,57
12/01/2024 09:00:00	3,04	-16,13	12/01/2024 09:00:00	6,18	-1,32	12/01/2024 09:00:00	9,33	-0,39	12/01/2024 09:00:00	9,08	0,33
12/01/2024 10:00:00	2,00	-34,39	12/01/2024 10:00:00	6,19	0,18	12/01/2024 10:00:00	9,28	-0,52	12/01/2024 10:00:00	8,62	-5,06
12/01/2024 11:00:00	1,69	-15,16	12/01/2024 11:00:00	6,18	-0,05	12/01/2024 11:00:00	9,23	-0,53	12/01/2024 11:00:00	8,44	-2,03
12/01/2024 12:00:00	1,61	-5,17	12/01/2024 12:00:00	6,29	1,72	12/01/2024 12:00:00	9,28	0,48	12/01/2024 12:00:00	8,43	-0,20
12/01/2024 13:00:00	2,59	61,27	12/01/2024 13:00:00	6,15	-2,23	12/01/2024 13:00:00	9,02	-2,74	12/01/2024 13:00:00	8,61	2,18
12/01/2024 14:00:00	3,76	45,07	12/01/2024 14:00:00	6,04	-1,88	12/01/2024 14:00:00	8,65	-4,12	12/01/2024 14:00:00	9,04	5,06
12/01/2024 15:00:00	5,24	39,41	12/01/2024 15:00:00	5,86	-2,94	12/01/2024 15:00:00	8,44	-2,43	12/01/2024 15:00:00	9,29	2,74
12/01/2024 16:00:00	6,01	14,88	12/01/2024 16:00:00	6,05	3,22	12/01/2024 16:00:00	8,59	1,71	12/01/2024 16:00:00	9,46	1,81
12/01/2024 17:00:00	7,09	17,93	12/01/2024 17:00:00	6,08	0,54	12/01/2024 17:00:00	8,67	0,96	12/01/2024 17:00:00	9,65	2,03
12/01/2024 18:00:00	7,81	10,16	12/01/2024 18:00:00	6,09	0,23	12/01/2024 18:00:00	8,62	-0,59	12/01/2024 18:00:00	10,03	3,92
12/01/2024 19:00:00	6,35	-18,72	12/01/2024 19:00:00	6,09	-0,05	12/01/2024 19:00:00	8,58	-0,49	12/01/2024 19:00:00	10,25	2,19
12/01/2024 20:00:00	5,71	-10,04	12/01/2024 20:00:00	6,10	0,15	12/01/2024 20:00:00	8,64	0,77	12/01/2024 20:00:00	9,91	-3,30
12/01/2024 21:00:00	4,78	-16,35	12/01/2024 21:00:00	6,15	0,92	12/01/2024 21:00:00	8,66	0,24	12/01/2024 21:00:00	10,16	2,47
12/01/2024 22:00:00	4,32	-9,71	12/01/2024 22:00:00	6,11	-0,77	12/01/2024 22:00:00	8,66	-0,07	12/01/2024 22:00:00	10,39	2,26
12/01/2024 23:00:00	3,89	-9,85	12/01/2024 23:00:00	6,25	2,35	12/01/2024 23:00:00	8,79	1,51	12/01/2024 23:00:00	10,32	-0,67
13/01/2024 00:00:00	4,25	9,15	13/01/2024 00:00:00	6,37	1,95	13/01/2024 00:00:00	9,00	2,44	13/01/2024 00:00:00	10,08	-2,29
13/01/2024 01:00:00	4,31	1,55	13/01/2024 01:00:00	6,29	-1,29	13/01/2024 01:00:00	8,92	-0,88	13/01/2024 01:00:00	10,35	2,63
13/01/2024 02:00:00	3,90	-9,53	13/01/2024 02:00:00	6,20	-1,48	13/01/2024 02:00:00	8,82	-1,20	13/01/2024 02:00:00	10,27	-0,69
13/01/2024 03:00:00	3,79	-2,86	13/01/2024 03:00:00	6,25	0,94	13/01/2024 03:00:00	8,84	0,31	13/01/2024 03:00:00	10,39	1,09
13/01/2024 04:00:00	4,07	7,39	13/01/2024 04:00:00	6,33	1,23	13/01/2024 04:00:00	9,00	1,78	13/01/2024 04:00:00	10,23	-1,56
13/01/2024 05:00:00	3,91	-3,85	13/01/2024 05:00:00	6,23	-1,58	13/01/2024 05:00:00	8,87	-1,47	13/01/2024 05:00:00	10,44	2,09
13/01/2024 06:00:00	4,42	12,99	13/01/2024 06:00:00	6,29	0,94	13/01/2024 06:00:00	8,98	1,30	13/01/2024 06:00:00	10,21	-2,16
13/01/2024 07:00:00	4,57	3,32	13/01/2024 07:00:00	6,26	-0,52	13/01/2024 07:00:00	8,94	-0,47	13/01/2024 07:00:00	8,52	-16,60
13/01/2024 08:00:00	4,10	-10,16	13/01/2024 08:00:00	6,27	0,19	13/01/2024 08:00:00	8,98	0,41	13/01/2024 08:00:00	7,05	-17,23
13/01/2024 09:00:00	4,30	4,71	13/01/2024 09:00:00	6,50	3,75	13/01/2024 09:00:00	9,16	2,01	13/01/2024 09:00:00	6,43	-8,77
13/01/2024 10:00:00	3,76	-12,57	13/01/2024 10:00:00	6,93	6,57	13/01/2024 10:00:00	9,65	5,36	13/01/2024 10:00:00	5,97	-7,18
13/01/2024 11:00:00	3,26	-13,29	13/01/2024 11:00:00	6,59	-4,88	13/01/2024 11:00:00	9,26	-4,00	13/01/2024 11:00:00	5,67	-4,97
13/01/2024 12:00:00	3,60	10,62	13/01/2024 12:00:00	6,45	-2,19	13/01/2024 12:00:00	9,13	-1,45	13/01/2024 12:00:00	5,66	-0,32
13/01/2024 13:00:00	4,73	31,15	13/01/2024 13:00:00	6,50	0,87	13/01/2024 13:00:00	9,15	0,20	13/01/2024 13:00:00	5,80	2,52
13/01/2024 14:00:00	4,44	-6,03	13/01/2024 14:00:00	6,78	4,29	13/01/2024 14:00:00	9,51	4,01	13/01/2024 14:00:00	5,61	-3,19
13/01/2024 15:00:00	3,90	-12,22	13/01/2024 15:00:00	6,98	2,89	13/01/2024 15:00:00	9,82	3,19	13/01/2024 15:00:00	5,28	-5,97
13/01/2024 16:00:00	4,57	17,12	13/01/2024 16:00:00	6,95	-0,42	13/01/2024 16:00:00	9,76	-0,54	13/01/2024 16:00:00	5,24	-0,81
13/01/2024 17:00:00	5,41	18,38	13/01/2024 17:00:00	6,84	-1,56	13/01/2024 17:00:00	9,63	-1,38	13/01/2024 17:00:00	6,00	14,52
13/01/2024 18:00:00	5,50	1,79	13/01/2024 18:00:00	6,67	-2,56	13/01/2024 18:00:00	9,51	-1,25	13/01/2024 18:00:00	6,54	9,10
13/01/2024 19:00:00	5,98	8,62	13/01/2024 19:00:00	6,69	0,36	13/01/2024 19:00:00	9,48	-0,25	13/01/2024 19:00:00	6,50	-0,60
13/01/2024 20:00:00	5,99	0,28	13/01/2024 20:00:00	6,66	-0,45	13/01/2024 20:00:00	9,44	-0,45	13/01/2024 20:00:00	6,87	5,67
13/01/2024 21:00:00	6,13	2,36	13/01/2024 21:00:00	6,60	-0,90	13/01/2024 21:00:00	9,36	-0,86	13/01/2024 21:00:00	6,93	0,84
13/01/2024 22:00:00	6,74	9,86	13/01/2024 22:00:00	6,56	-0,62	13/01/2024 22:00:00	9,32	-0,43	13/01/2024 22:00:00	7,10	2,44
13/01/2024 23:00:00	6,32	-6,16	13/01/2024 23:00:00	6,63	1,00	13/01/2024 23:00:00	9,39	0,72	13/01/2024 23:00:00	7,22	1,80
14/01/2024 00:00:00	5,71	-9,79	14/01/2024 00:00:00	6,54	-1,32	14/01/2024 00:00:00	9,35	-0,39	14/01/2024 00:00:00	7,00	-3,09
14/01/2024 01:00:00	5,77	1,11	14/01/2024 01:00:00	6,47	-0,99	14/01/2024 01:00:00	9,31	-0,38	14/01/2024 01:00:00	7,02	0,32
14/01/2024 02:00:00	5,86	1,52	14/01/2024 02:00:00	6,48	0,12	14/01/2024 02:00:00	9,28	-0,37	14/01/2024 02:00:00	7,05	0,39
14/01/2024 03:00:00	5,55	-5,18	14/01/2024 03:00:00	6,50	0,32	14/01/2024 03:00:00	9,30	0,20	14/01/2024 03:00:00	7,03	-0,35
14/01/2024 04:00:00	6,27	12,92	14/01/2024 04:00:00	6,58	1,22	14/01/2024 04:00:00	9,41	1,15	14/01/2024 04:00:00	6,90	-1,78
14/01/2024 05:00:00	6,02	-3,92	14/01/2024 05:00:00	6,75	2,52	14/01/2024 05:00:00	9,59	1,94	14/01/2024 05:00:00	7,12	3,10
14/01/2024 06:00:00	5,81	-3,58	14/01/2024 06:00:00	6,69	-0,88	14/01/2024 06:00:00	9,52	-0,76	14/01/2024 06:00:00	7,26	2,08
14/01/2024 07:00:00	5,40	-7,07	14/01/2024 07:00:00	6,45	-3,55	14/01/2024 07:00:00	9,28	-2,45	14/01/2024 07:00:00	7,41	2,03
14/01/2024 08:00:00	4,67	-13,52	14/01/2024 08:00:00	6,62	2,69	14/01/2024 08:00:00	9,42	1,48	14/01/2024 08:00:00	7,46	0,72
14/01/2024 09:00:00	4,41	-5,50	14/01/2024 09:00:00	6,89	4,04	14/01/2024 09:00:00	9,71	3,07	14/01/2024 09:00:00	6,43	-13,92
14/01/2024 10:00:00	3,95	-10,50	14/01/2024 10:00:00	7,46	8,24	14/01/2024 10:00:00	10,26	5,67	14/01/2024 10:00:00	5,74	-10,61
14/01/2024 11:00:00	4,02	1,88	14/01/2024 11:00:00	7,63	2,30	14/01/2024 11:00:00	10,32	0,63	14/01/2024 11:00:00	5,00	-12,90
14/01/2024 12:00:00	3,82	-5,01	14/01/2024 12:00:00	7,48	-1,93	14/01/2024 12:00:00	10,05	-2,65	14/01/2024 12:00:00	5,11	2,07
14/01/2024 13:00:00	4,14	8,36	14/01/2024 13:00:00	7,49	0,07	14/01/2024 13:00:00	9,88	-1,68	14/01/2024 13:00:00	5,21	2,12
14/01/2024 14:00:00	4,08	-1,33	14/01/2024 14:00:00	7,41	-1,05	14/01/2024 14:00:00	9,75	-1,37	14/01/2024 14:00:00	5,88	12,83
14/01/2024 15:00:00	4,32	5,82	14/01/2024 15:00:00	7,24	-2,34	14/01/2024 15:00:00	9,37	-3,87	14/01/2024 15:00:00	5,67	-3,71
14/01/2024 16:00:00	4,33	0,23	14/01/202								

15/01/2024 08:00:00	1,76	-12,42	15/01/2024 08:00:00	6,77	-0,93	15/01/2024 08:00:00	9,38	-2,07	15/01/2024 08:00:00	7,12	-1,18
15/01/2024 09:00:00	1,84	4,46	15/01/2024 09:00:00	7,24	6,90	15/01/2024 09:00:00	10,05	7,14	15/01/2024 09:00:00	6,67	-6,33
15/01/2024 10:00:00	1,56	-14,80	15/01/2024 10:00:00	7,77	7,30	15/01/2024 10:00:00	10,53	4,79	15/01/2024 10:00:00	6,84	2,46
15/01/2024 11:00:00	1,39	-11,40	15/01/2024 11:00:00	7,41	-4,66	15/01/2024 11:00:00	9,92	-5,78	15/01/2024 11:00:00	6,74	-1,49
15/01/2024 12:00:00	1,48	7,04	15/01/2024 12:00:00	7,21	-2,61	15/01/2024 12:00:00	9,50	-4,19	15/01/2024 12:00:00	6,75	0,22
15/01/2024 13:00:00	2,37	59,66	15/01/2024 13:00:00	7,34	1,74	15/01/2024 13:00:00	9,62	1,28	15/01/2024 13:00:00	6,64	-1,67
15/01/2024 14:00:00	3,21	35,50	15/01/2024 14:00:00	7,11	-3,12	15/01/2024 14:00:00	9,51	-1,21	15/01/2024 14:00:00	7,01	5,59
15/01/2024 15:00:00	2,45	-23,73	15/01/2024 15:00:00	7,18	1,07	15/01/2024 15:00:00	9,60	0,94	15/01/2024 15:00:00	7,08	0,95
15/01/2024 16:00:00	2,23	-8,78	15/01/2024 16:00:00	7,16	-0,31	15/01/2024 16:00:00	9,52	-0,76	15/01/2024 16:00:00	7,00	-1,02
15/01/2024 17:00:00	3,08	38,00	15/01/2024 17:00:00	7,23	1,00	15/01/2024 17:00:00	9,57	0,51	15/01/2024 17:00:00	7,06	0,83
15/01/2024 18:00:00	3,46	12,36	15/01/2024 18:00:00	7,48	3,38	15/01/2024 18:00:00	9,96	4,01	15/01/2024 18:00:00	7,03	-0,42
15/01/2024 19:00:00	3,99	15,29	15/01/2024 19:00:00	7,60	1,66	15/01/2024 19:00:00	10,08	1,28	15/01/2024 19:00:00	6,92	-1,61
15/01/2024 20:00:00	3,76	-5,72	15/01/2024 20:00:00	7,38	-2,96	15/01/2024 20:00:00	9,86	-2,23	15/01/2024 20:00:00	7,06	2,07
15/01/2024 21:00:00	3,39	-9,94	15/01/2024 21:00:00	7,31	-0,94	15/01/2024 21:00:00	9,80	-0,64	15/01/2024 21:00:00	7,04	-0,24
15/01/2024 22:00:00	3,87	14,31	15/01/2024 22:00:00	7,43	1,71	15/01/2024 22:00:00	10,09	3,02	15/01/2024 22:00:00	6,89	-2,25
15/01/2024 23:00:00	3,91	0,95	15/01/2024 23:00:00	7,47	0,53	15/01/2024 23:00:00	10,13	0,43	15/01/2024 23:00:00	7,07	2,61
16/01/2024 00:00:00	4,03	3,11	16/01/2024 00:00:00	6,94	-7,14	16/01/2024 00:00:00	9,62	-5,08	16/01/2024 00:00:00	6,91	-2,21
16/01/2024 01:00:00	4,37	8,39	16/01/2024 01:00:00	6,86	-1,09	16/01/2024 01:00:00	9,40	-2,30	16/01/2024 01:00:00	6,97	0,88
16/01/2024 02:00:00	5,35	22,33	16/01/2024 02:00:00	6,96	1,45	16/01/2024 02:00:00	9,55	1,66	16/01/2024 02:00:00	6,61	-5,19
16/01/2024 03:00:00	6,74	26,11	16/01/2024 03:00:00	7,44	6,82	16/01/2024 03:00:00	9,87	3,30	16/01/2024 03:00:00	6,91	4,50
16/01/2024 04:00:00	4,41	-34,57	16/01/2024 04:00:00	7,30	-1,84	16/01/2024 04:00:00	9,68	-1,97	16/01/2024 04:00:00	6,96	0,75
16/01/2024 05:00:00	3,97	-9,99	16/01/2024 05:00:00	6,67	-8,68	16/01/2024 05:00:00	9,21	-4,81	16/01/2024 05:00:00	6,93	-0,44
16/01/2024 06:00:00	3,89	-2,14	16/01/2024 06:00:00	6,20	-7,01	16/01/2024 06:00:00	9,35	1,47	16/01/2024 06:00:00	7,15	3,16
16/01/2024 07:00:00	3,12	-19,61	16/01/2024 07:00:00	6,35	2,39	16/01/2024 07:00:00	9,80	4,90	16/01/2024 07:00:00	7,17	0,38
16/01/2024 08:00:00	2,58	-17,50	16/01/2024 08:00:00	6,50	2,32	16/01/2024 08:00:00	9,82	0,14	16/01/2024 08:00:00	6,65	-7,28
16/01/2024 09:00:00	3,01	16,98	16/01/2024 09:00:00	6,44	-0,92	16/01/2024 09:00:00	9,07	-7,65	16/01/2024 09:00:00	6,95	4,51
16/01/2024 10:00:00	3,96	31,43	16/01/2024 10:00:00	6,00	-6,84	16/01/2024 10:00:00	8,26	-8,92	16/01/2024 10:00:00	7,43	6,87
16/01/2024 11:00:00	2,78	-29,89	16/01/2024 11:00:00	6,65	10,87	16/01/2024 11:00:00	9,12	10,41	16/01/2024 11:00:00	7,19	-3,17
16/01/2024 12:00:00	2,74	-1,20	16/01/2024 12:00:00	7,67	15,41	16/01/2024 12:00:00	10,23	12,17	16/01/2024 12:00:00	6,09	-15,28
16/01/2024 13:00:00	2,49	-9,35	16/01/2024 13:00:00	7,64	-0,41	16/01/2024 13:00:00	9,99	-2,34	16/01/2024 13:00:00	5,74	-5,85
16/01/2024 14:00:00	2,78	11,89	16/01/2024 14:00:00	7,20	-5,74	16/01/2024 14:00:00	9,45	-5,39	16/01/2024 14:00:00	5,66	-1,31
16/01/2024 15:00:00	2,96	6,38	16/01/2024 15:00:00	7,48	3,90	16/01/2024 15:00:00	10,15	7,39	16/01/2024 15:00:00	5,45	-3,83
16/01/2024 16:00:00	2,87	-3,21	16/01/2024 16:00:00	8,05	7,65	16/01/2024 16:00:00	11,50	13,31	16/01/2024 16:00:00	5,77	5,86
16/01/2024 17:00:00	2,94	2,53	16/01/2024 17:00:00	7,50	-6,86	16/01/2024 17:00:00	11,30	-1,69	16/01/2024 17:00:00	6,05	4,91
16/01/2024 18:00:00	3,34	13,61	16/01/2024 18:00:00	7,25	-3,34	16/01/2024 18:00:00	10,93	-3,32	16/01/2024 18:00:00	6,54	8,14
16/01/2024 19:00:00	3,37	1,07	16/01/2024 19:00:00	7,10	-2,03	16/01/2024 19:00:00	10,72	-1,89	16/01/2024 19:00:00	6,68	2,08
16/01/2024 20:00:00	2,17	-35,76	16/01/2024 20:00:00	6,43	-9,47	16/01/2024 20:00:00	9,67	-9,79	16/01/2024 20:00:00	6,92	3,71
16/01/2024 21:00:00	2,03	-6,27	16/01/2024 21:00:00	6,07	-5,61	16/01/2024 21:00:00	9,31	-3,79	16/01/2024 21:00:00	7,32	5,68
16/01/2024 22:00:00	1,97	-3,28	16/01/2024 22:00:00	6,43	5,85	16/01/2024 22:00:00	9,59	3,04	16/01/2024 22:00:00	7,03	-3,91
16/01/2024 23:00:00	1,80	-8,23	16/01/2024 23:00:00	6,49	1,00	16/01/2024 23:00:00	9,74	1,57	16/01/2024 23:00:00	7,32	4,12
17/01/2024 00:00:00	1,90	5,27	17/01/2024 00:00:00	6,34	-2,38	17/01/2024 00:00:00	9,63	-1,18	17/01/2024 00:00:00	7,24	-1,15
17/01/2024 01:00:00	1,98	4,26	17/01/2024 01:00:00	6,31	-0,45	17/01/2024 01:00:00	9,58	-0,46	17/01/2024 01:00:00	7,05	-2,58
17/01/2024 02:00:00	2,05	3,79	17/01/2024 02:00:00	6,31	0,09	17/01/2024 02:00:00	9,48	-1,07	17/01/2024 02:00:00	6,98	-0,97
17/01/2024 03:00:00	1,95	-4,87	17/01/2024 03:00:00	6,40	1,36	17/01/2024 03:00:00	9,51	0,35	17/01/2024 03:00:00	7,30	4,58
17/01/2024 04:00:00	1,97	0,94	17/01/2024 04:00:00	6,56	2,53	17/01/2024 04:00:00	9,89	3,95	17/01/2024 04:00:00	7,01	-4,01
17/01/2024 05:00:00	1,99	0,93	17/01/2024 05:00:00	6,75	2,90	17/01/2024 05:00:00	10,13	2,44	17/01/2024 05:00:00	6,88	-1,85
17/01/2024 06:00:00	2,11	5,99	17/01/2024 06:00:00	6,87	1,75	17/01/2024 06:00:00	10,33	1,93	17/01/2024 06:00:00	7,10	3,26
17/01/2024 07:00:00	2,09	-1,11	17/01/2024 07:00:00	6,83	-0,53	17/01/2024 07:00:00	10,26	-0,67	17/01/2024 07:00:00	7,04	-0,88
17/01/2024 08:00:00	2,24	7,51	17/01/2024 08:00:00	6,86	0,48	17/01/2024 08:00:00	10,27	0,18	17/01/2024 08:00:00	7,05	0,12
17/01/2024 09:00:00	2,51	12,04	17/01/2024 09:00:00	7,24	5,52	17/01/2024 09:00:00	10,84	5,55	17/01/2024 09:00:00	7,06	0,07
17/01/2024 10:00:00	2,18	-13,23	17/01/2024 10:00:00	7,92	9,35	17/01/2024 10:00:00	11,68	7,74	17/01/2024 10:00:00	6,83	-3,26
17/01/2024 11:00:00	5,53	153,38	17/01/2024 11:00:00	8,88	12,16	17/01/2024 11:00:00	12,56	7,47	17/01/2024 11:00:00	6,62	-3,02
17/01/2024 12:00:00	7,58	37,08	17/01/2024 14:00:00	6,28	-29,30	17/01/2024 12:00:00	1,52	-87,89	17/01/2024 18:00:00	5,81	-12,30
17/01/2024 13:00:00	5,79	-23,51	17/01/2024 15:00:00	6,90	9,90	17/01/2024 14:00:00	8,31	446,62	17/01/2024 19:00:00	7,31	26,00
17/01/2024 14:00:00	8,66	49,42	17/01/2024 16:00:00	4,19	-39,32	17/01/2024 15:00:00	8,99	8,24	17/01/2024 20:00:00	8,23	12,52
17/01/2024 15:00:00	13,78	59,15	17/01/2024 17:00:00	3,93	-6,23	17/01/2024 16:00:00	6,41	-28,78	17/01/2024 21:00:00	3,69	-55,21
17/01/2024 16:00:00	3,11	-77,43	17/01/2024 18:00:00	3,94	0,21	17/01/2024 17:00:00	5,71	-10,89	17/01/2024 22:00:00	1,90	-48,56
17/01/2024 17:00:00	5,39	73,31	17/01/2024 19:00:00	4,40	11,66	17/01/2024 18:00:00	5,90	3,29	17/01/2024 23:00:00	1,63	-14,11
17/01/2024 18:00:00	9,06	68,10	17/01/2024 20:00:00	4,30	-2,29	17/01/2024 19:00:00	6,56	11,27	18/01/2024 00:00:00	1,77	8,39
17/01/2024 19:00:00	8,38	-7,55	17/01/2024 21:00:00	4,59	6,85	17/01/2024 20:00:00	6,91	5,36	18/01/2024 01:00:00	1,75	-0,85
17/01/2024 20:00:00	4,76	-43,22	17/01/2024 22:00:00	4,11	-10,55	17/01/2024 21:00:00	7,09	2,65	18/01/2024 02:00:00	1,79	2,38
17/01/2024 21:00:00	4,49	-5,62	17/01/2024 23:00:00	4,11	0,16	17/01/2024 22:00:00	7,15	0,85	18/01/2024 03:00:00	2,42	35,26
17/01/2024 22:00:00	4,81	7,11	18/01/2024 00:00:00	3,69	-10,38	17/01/2024 23:00:00	7,18	0,33	18/01/2024 04:00:00	5,58	130,06
17/01/2024 23:00:00	3,80	-21,06	18/01/2024 01:00:00	3,78	2,44	18/01/2024 00:00:00	6,96	-3,08	18/01/2024 05:00:00	8,35	49,70
18/01/2024 00:00:00	3,45	-9,20	18/01/2024 02:00:00	3,73	-1,19	18/01/2024 01:00:00	6,75	-2,91	18/01/2024 06:00:00	6,84	-18,05
18/01/2024 01:00:00	5,39	56,29	18/01/2024 03:00:00	3,78	1,30	18/01/2024 02:00:00	5,97	-11,57	18/01/2024 07:00:00	5,97	-12,70
18/01/2024 02:00:00	5,58	3,51	18/01/2024 04:00:00	3,48	-8,01	18/01/2024 03:00:00	6,01	0,70	18/01/2024 08:00:00	7,71	29,04
18/01/2024 03:00:00	5,36	-3,87	18/01/2024 05:00:00	3,09	-11,24	18/01/2024 04:00:00	6,43	6,97	18/01/2024 09:00:00	7,67	-0,49
18/01/2024 04:00:00	4,47	-16,54	18/01/2024 06:00:00	3,60	16,77	18/01/2024 05:00:00	5,82	-9,52	18/01/2024 10:00:00	7,92	3,28
18/01/2024 05:00:00	3,78	-15,41	18/01/2024 07:00:00	3,89	7,91	18/01/2024 06:00:00	6,50	11,62	18/01/2024 11:00:00	8,08	2,06
18/01/2024 06:00:00	5,31	40,23	18/01/2024 08:00:00	3,40	-12,43	18/01/2024 07:00:00	6,54	0,63	18/01/2024 12:00:00	8,46	4,65
18/01/2024 07:											

18/01/2024 23:00:00	6,68	-3,57	19/01/2024 01:00:00	4,01	-6,50	19/01/2024 00:00:00	6,19	14,90	19/01/2024 05:00:00	7,23	-2,83
19/01/2024 00:00:00	6,03	-9,69	19/01/2024 02:00:00	4,04	0,83	19/01/2024 01:00:00	5,32	-14,11	19/01/2024 06:00:00	7,24	0,17
19/01/2024 01:00:00	5,31	-12,06	19/01/2024 03:00:00	3,66	-9,51	19/01/2024 02:00:00	6,39	20,17	19/01/2024 07:00:00	7,23	-0,22
19/01/2024 02:00:00	4,83	-8,97	19/01/2024 04:00:00	3,71	1,46	19/01/2024 03:00:00	5,62	-12,09	19/01/2024 08:00:00	7,17	-0,78
19/01/2024 03:00:00	4,03	-16,66	19/01/2024 05:00:00	3,77	1,57	19/01/2024 04:00:00	5,63	0,30	19/01/2024 09:00:00	7,11	-0,88
19/01/2024 04:00:00	3,87	-3,77	19/01/2024 06:00:00	3,52	-6,64	19/01/2024 05:00:00	5,26	-6,70	19/01/2024 10:00:00	6,99	-1,62
19/01/2024 05:00:00	3,89	0,45	19/01/2024 07:00:00	3,54	0,57	19/01/2024 06:00:00	6,37	21,18	19/01/2024 11:00:00	7,05	0,83
19/01/2024 06:00:00	3,76	-3,45	19/01/2024 08:00:00	4,32	21,98	19/01/2024 07:00:00	5,46	-14,22	19/01/2024 12:00:00	7,19	1,99
19/01/2024 07:00:00	3,59	-4,50	19/01/2024 09:00:00	4,44	2,88	19/01/2024 08:00:00	6,23	14,09	19/01/2024 13:00:00	6,98	-2,94
19/01/2024 08:00:00	4,05	12,82	19/01/2024 10:00:00	7,21	62,46	19/01/2024 09:00:00	7,36	18,11	19/01/2024 14:00:00	7,04	0,86
19/01/2024 09:00:00	7,42	83,16	19/01/2024 11:00:00	6,09	-15,52	19/01/2024 10:00:00	10,21	38,64	19/01/2024 15:00:00	6,87	-2,32
19/01/2024 10:00:00	8,99	21,20	19/01/2024 12:00:00	4,52	-25,77	19/01/2024 11:00:00	8,12	-20,46	19/01/2024 16:00:00	7,14	3,86
19/01/2024 11:00:00	6,00	-33,23	19/01/2024 13:00:00	4,06	-10,25	19/01/2024 12:00:00	6,62	-18,47	19/01/2024 17:00:00	7,03	-1,57
19/01/2024 12:00:00	4,32	-27,96	19/01/2024 14:00:00	4,83	19,05	19/01/2024 13:00:00	6,57	-0,77	19/01/2024 18:00:00	6,96	-0,92
19/01/2024 13:00:00	2,90	-32,91	19/01/2024 15:00:00	4,20	-13,09	19/01/2024 14:00:00	6,65	1,29	19/01/2024 19:00:00	7,28	4,50
19/01/2024 14:00:00	3,13	8,05	19/01/2024 16:00:00	4,52	7,56	19/01/2024 15:00:00	6,15	-7,50	19/01/2024 20:00:00	7,55	3,71
19/01/2024 15:00:00	3,09	-1,36	19/01/2024 17:00:00	3,95	-12,53	19/01/2024 16:00:00	6,63	7,75	19/01/2024 21:00:00	6,88	-8,80
19/01/2024 16:00:00	2,97	-3,86	19/01/2024 18:00:00	3,52	-10,99	19/01/2024 17:00:00	6,26	-5,66	19/01/2024 22:00:00	6,12	-11,06
19/01/2024 17:00:00	2,04	-31,49	19/01/2024 19:00:00	4,60	30,80	19/01/2024 18:00:00	5,55	-11,34	19/01/2024 23:00:00	5,29	-13,52
19/01/2024 18:00:00	2,46	20,75	19/01/2024 20:00:00	3,16	-31,24	19/01/2024 19:00:00	7,12	28,40	20/01/2024 00:00:00	5,07	-4,19
19/01/2024 19:00:00	3,56	44,64	19/01/2024 21:00:00	4,19	32,59	19/01/2024 20:00:00	5,44	-23,59	20/01/2024 01:00:00	5,15	1,53
19/01/2024 20:00:00	2,32	-34,78	19/01/2024 22:00:00	4,19	-0,18	19/01/2024 21:00:00	6,37	16,98	20/01/2024 02:00:00	5,56	7,93
19/01/2024 21:00:00	2,11	-9,16	19/01/2024 23:00:00	3,95	-5,61	19/01/2024 22:00:00	6,67	4,84	20/01/2024 03:00:00	5,73	3,08
19/01/2024 22:00:00	2,31	9,41	20/01/2024 00:00:00	3,48	-11,83	19/01/2024 23:00:00	7,33	9,79	20/01/2024 04:00:00	5,71	-0,33
19/01/2024 23:00:00	1,77	-23,25	20/01/2024 01:00:00	4,83	38,51	20/01/2024 00:00:00	6,36	-13,18	20/01/2024 05:00:00	5,94	4,03
20/01/2024 00:00:00	1,26	-28,69	20/01/2024 02:00:00	3,90	-19,29	20/01/2024 01:00:00	7,40	16,27	20/01/2024 06:00:00	6,15	3,52
20/01/2024 01:00:00	4,46	253,10	20/01/2024 03:00:00	3,49	-10,42	20/01/2024 02:00:00	6,99	-5,48	20/01/2024 07:00:00	6,49	5,49
20/01/2024 02:00:00	3,46	-22,45	20/01/2024 04:00:00	3,07	-11,89	20/01/2024 03:00:00	6,34	-9,28	20/01/2024 08:00:00	6,87	5,91
20/01/2024 03:00:00	2,09	-39,46	20/01/2024 05:00:00	3,27	6,32	20/01/2024 04:00:00	5,60	-11,68	20/01/2024 09:00:00	6,94	1,08
20/01/2024 04:00:00	2,00	-4,50	20/01/2024 06:00:00	3,31	1,17	20/01/2024 05:00:00	6,02	7,51	20/01/2024 10:00:00	6,94	-0,01
20/01/2024 05:00:00	1,94	-3,09	20/01/2024 07:00:00	3,19	-3,55	20/01/2024 06:00:00	5,87	-2,55	20/01/2024 11:00:00	7,13	2,66
20/01/2024 06:00:00	2,01	3,87	20/01/2024 08:00:00	3,13	-1,78	20/01/2024 07:00:00	6,41	9,20	20/01/2024 12:00:00	6,91	-3,12
20/01/2024 07:00:00	2,15	6,71	20/01/2024 09:00:00	3,40	8,54	20/01/2024 08:00:00	5,67	-11,52	20/01/2024 13:00:00	7,14	3,41
20/01/2024 08:00:00	2,18	1,44	20/01/2024 10:00:00	3,58	5,27	20/01/2024 09:00:00	6,24	9,95	20/01/2024 14:00:00	7,14	0,00
20/01/2024 09:00:00	2,40	10,41	20/01/2024 11:00:00	4,81	34,48	20/01/2024 10:00:00	6,46	3,57	20/01/2024 15:00:00	7,52	5,23
20/01/2024 10:00:00	2,78	15,57	20/01/2024 12:00:00	4,62	-4,09	20/01/2024 11:00:00	8,11	25,65	20/01/2024 16:00:00	7,62	1,39
20/01/2024 11:00:00	7,58	172,91	20/01/2024 13:00:00	3,83	-16,99	20/01/2024 12:00:00	7,51	-7,45	20/01/2024 17:00:00	7,64	0,22
20/01/2024 12:00:00	5,06	-33,28	20/01/2024 14:00:00	3,70	-3,46	20/01/2024 13:00:00	6,58	-12,36	20/01/2024 18:00:00	7,42	-2,79
20/01/2024 13:00:00	3,67	-27,43	20/01/2024 15:00:00	4,53	22,45	20/01/2024 14:00:00	6,91	5,05	20/01/2024 19:00:00	7,22	-2,72
20/01/2024 14:00:00	5,43	47,91	20/01/2024 16:00:00	5,91	30,49	20/01/2024 15:00:00	7,55	9,14	20/01/2024 20:00:00	7,10	-1,73
20/01/2024 15:00:00	8,27	52,41	20/01/2024 17:00:00	5,24	-11,36	20/01/2024 16:00:00	9,05	19,94	20/01/2024 21:00:00	6,89	-2,96
20/01/2024 16:00:00	8,34	0,79	20/01/2024 18:00:00	3,65	-30,28	20/01/2024 17:00:00	8,55	-5,52	20/01/2024 22:00:00	6,77	-1,74
20/01/2024 17:00:00	6,77	-18,80	20/01/2024 19:00:00	3,05	-16,42	20/01/2024 18:00:00	6,78	-20,66	20/01/2024 23:00:00	6,76	-0,16
20/01/2024 18:00:00	5,75	-15,08	20/01/2024 20:00:00	3,02	-1,17	20/01/2024 19:00:00	6,90	1,67	21/01/2024 00:00:00	6,92	2,43
20/01/2024 19:00:00	4,28	-25,51	20/01/2024 21:00:00	2,93	-2,84	20/01/2024 20:00:00	6,03	-12,64	21/01/2024 01:00:00	6,42	-7,21
20/01/2024 20:00:00	3,33	-22,22	20/01/2024 22:00:00	3,05	3,84	20/01/2024 21:00:00	4,75	-21,15	21/01/2024 02:00:00	6,75	5,15
20/01/2024 21:00:00	0,75	-77,41	20/01/2024 23:00:00	3,46	13,52	20/01/2024 22:00:00	5,14	8,24	21/01/2024 03:00:00	7,13	5,68
20/01/2024 22:00:00	0,33	-56,15	21/01/2024 00:00:00	2,79	-19,33	20/01/2024 23:00:00	5,04	-2,01	21/01/2024 04:00:00	6,87	-3,73
20/01/2024 23:00:00	0,11	-67,42	21/01/2024 01:00:00	2,92	4,63	21/01/2024 00:00:00	5,35	6,15	21/01/2024 05:00:00	7,06	2,83
21/01/2024 00:00:00	0,13	17,05	21/01/2024 02:00:00	2,93	0,31	21/01/2024 01:00:00	5,34	-0,12	21/01/2024 06:00:00	7,09	0,45
21/01/2024 01:00:00	0,10	-23,84	21/01/2024 03:00:00	2,86	-2,19	21/01/2024 02:00:00	5,50	2,99	21/01/2024 07:00:00	7,03	-0,95
21/01/2024 02:00:00	0,19	101,74	21/01/2024 04:00:00	3,26	14,00	21/01/2024 03:00:00	5,09	-7,59	21/01/2024 08:00:00	6,86	-2,34
21/01/2024 03:00:00	0,19	-3,88	21/01/2024 05:00:00	2,94	-9,96	21/01/2024 04:00:00	5,06	-0,57	21/01/2024 09:00:00	7,01	2,11
21/01/2024 04:00:00	0,17	-8,97	21/01/2024 06:00:00	2,81	-4,34	21/01/2024 05:00:00	5,53	9,41	21/01/2024 10:00:00	7,02	0,20
21/01/2024 05:00:00	0,99	483,25	21/01/2024 07:00:00	2,74	-2,67	21/01/2024 06:00:00	4,82	-12,86	21/01/2024 11:00:00	7,01	-0,13
21/01/2024 06:00:00	0,34	-65,20	21/01/2024 08:00:00	2,92	6,82	21/01/2024 07:00:00	5,15	6,74	21/01/2024 12:00:00	6,80	-3,01
21/01/2024 07:00:00	0,32	-5,58	21/01/2024 09:00:00	2,77	-5,19	21/01/2024 08:00:00	5,44	5,64	21/01/2024 13:00:00	7,00	2,88
21/01/2024 08:00:00	0,40	23,91	21/01/2024 10:00:00	3,11	12,21	21/01/2024 09:00:00	4,89	-10,10	21/01/2024 14:00:00	6,66	-4,82
21/01/2024 09:00:00	0,59	47,51	21/01/2024 11:00:00	3,32	6,89	21/01/2024 10:00:00	5,00	2,39	21/01/2024 15:00:00	6,71	0,81
21/01/2024 10:00:00	0,59	0,28	21/01/2024 12:00:00	2,68	-19,28	21/01/2024 11:00:00	5,54	10,64	21/01/2024 16:00:00	6,94	3,34
21/01/2024 11:00:00	0,42	-29,45	21/01/2024 13:00:00	2,65	-1,09	21/01/2024 12:00:00	4,79	-13,41	21/01/2024 17:00:00	7,06	1,74
21/01/2024 12:00:00	0,58	37,57	21/01/2024 14:00:00	2,57	-3,30	21/01/2024 13:00:00	5,20	8,43	21/01/2024 18:00:00	6,94	-1,75
21/01/2024 13:00:00	0,36	-37,14	21/01/2024 15:00:00	2,95	14,87	21/01/2024 14:00:00	4,34	-16,56	21/01/2024 19:00:00	7,18	3,45
21/01/2024 14:00:00	0,37	0,92	21/01/2024 16:00:00	2,67	-9,44	21/01/2024 15:00:00	5,23	20,58	21/01/2024 20:00:00	6,88	-4,12
21/01/2024 15:00:00	0,35	-5,01	21/01/2024 17:00:00	2,93	9,80	21/01/2024 16:00:00	5,35	2,22	21/01/2024 21:00:00	6,69	-2,74
21/01/2024 16:00:00	0,43	23,74	21/01/2024 18:00:00	2,85	-2,81	21/01/2024 17:00:00	5,08	-4,94	21/01/2024 22:00:00	7,04	5,23
21/01/2024 17:00:00	0,93	116,28	21/01/2024 19:00:00	2,85	0,18	21/01/2024 18:00:00	4,92	-3,20	21/01/2024 23:00:00	7,50	6,50
21/01/2024 18:00:00	1,46	56,81	21/01/2024 20:00:00	2,59	-9,32	21/01/2024 19:00:00	4,62	-6,08	22/01/2024 00:00:00	6,67	-11,07
21/01/2024 19:00:00	1,53	5,14	21/01/2024 21:00:00	2,67	3,19	21/01/2024 20:00:00	4,59	-0,54	22/01/2024 01:00:00	5,82	-12,76
21/01/2024 20:00:00	1,72	12,01	21/01/2024 22:00:00	2,69	0,69	21/01/2024 21:00:00	4,94	7,62	22/01/2024 02:00:00	5,65	-2,88
21/01/2024 21:00:00	1,92	12,03	21/01/2024 23:00:00	3,03	12,71	21/01/2024 22:00:00	4,74	-4,20	22/01/2024 03:00:00	5,47	-3,

22/01/2024 14:00:00	2,31	-1,46	22/01/2024 16:00:00	2,85	-8,76	22/01/2024 15:00:00	5,19	13,77	22/01/2024 20:00:00	7,15	2,63
22/01/2024 15:00:00	2,53	9,56	22/01/2024 17:00:00	2,97	3,94	22/01/2024 16:00:00	5,17	-0,26	22/01/2024 21:00:00	6,85	-4,12
22/01/2024 16:00:00	2,21	-12,81	22/01/2024 18:00:00	3,25	9,55	22/01/2024 17:00:00	5,32	2,93	22/01/2024 22:00:00	6,98	1,82
22/01/2024 17:00:00	2,52	14,24	22/01/2024 19:00:00	3,02	-7,18	22/01/2024 18:00:00	4,70	-11,77	22/01/2024 23:00:00	6,64	-4,84
22/01/2024 18:00:00	2,63	4,30	22/01/2024 20:00:00	3,22	6,60	22/01/2024 19:00:00	4,47	-4,93	23/01/2024 00:00:00	6,87	3,39
22/01/2024 19:00:00	2,65	0,67	22/01/2024 21:00:00	2,78	-13,55	22/01/2024 20:00:00	4,79	7,15	23/01/2024 01:00:00	7,01	2,03
22/01/2024 20:00:00	3,17	19,65	22/01/2024 22:00:00	2,92	5,10	22/01/2024 21:00:00	5,44	13,69	23/01/2024 02:00:00	7,21	2,95
22/01/2024 21:00:00	3,32	4,74	22/01/2024 23:00:00	2,86	-2,05	22/01/2024 22:00:00	4,83	-11,24	23/01/2024 03:00:00	7,03	-2,54
22/01/2024 22:00:00	3,19	-3,85	23/01/2024 00:00:00	2,33	-18,49	22/01/2024 23:00:00	5,36	11,05	23/01/2024 04:00:00	6,97	-0,85
22/01/2024 23:00:00	3,27	2,59	23/01/2024 01:00:00	2,87	23,01	23/01/2024 00:00:00	4,62	-13,83	23/01/2024 05:00:00	7,05	1,15
23/01/2024 00:00:00	3,25	-0,59	23/01/2024 02:00:00	2,63	-8,31	23/01/2024 01:00:00	4,60	-0,51	23/01/2024 06:00:00	6,98	-1,05
23/01/2024 01:00:00	3,39	4,28	23/01/2024 03:00:00	2,15	-18,12	23/01/2024 02:00:00	4,66	1,27	23/01/2024 07:00:00	6,86	-1,65
23/01/2024 02:00:00	3,36	-0,79	23/01/2024 04:00:00	1,99	-7,81	23/01/2024 03:00:00	4,05	-13,00	23/01/2024 08:00:00	7,09	3,32
23/01/2024 03:00:00	3,48	3,32	23/01/2024 05:00:00	2,36	18,93	23/01/2024 04:00:00	4,11	1,52	23/01/2024 09:00:00	7,23	2,06
23/01/2024 04:00:00	3,53	1,49	23/01/2024 06:00:00	2,43	2,78	23/01/2024 05:00:00	4,31	4,82	23/01/2024 10:00:00	7,38	2,05
23/01/2024 05:00:00	3,47	-1,56	23/01/2024 07:00:00	2,63	8,27	23/01/2024 06:00:00	4,38	1,53	23/01/2024 11:00:00	7,43	0,71
23/01/2024 06:00:00	3,51	0,94	23/01/2024 08:00:00	2,35	-10,43	23/01/2024 07:00:00	4,51	3,12	23/01/2024 12:00:00	6,40	-13,87
23/01/2024 07:00:00	3,31	-5,61	23/01/2024 09:00:00	3,43	45,70	23/01/2024 08:00:00	4,82	6,91	23/01/2024 13:00:00	5,99	-6,42
23/01/2024 08:00:00	3,26	-1,59	23/01/2024 10:00:00	3,89	13,29	23/01/2024 09:00:00	5,89	22,04	23/01/2024 14:00:00	6,39	6,69
23/01/2024 09:00:00	2,90	-10,95	23/01/2024 11:00:00	3,16	-18,79	23/01/2024 10:00:00	6,36	7,95	23/01/2024 15:00:00	6,85	7,06
23/01/2024 10:00:00	2,56	-11,70	23/01/2024 12:00:00	2,77	-12,09	23/01/2024 11:00:00	4,94	-22,28	23/01/2024 16:00:00	6,95	1,50
23/01/2024 11:00:00	2,47	-3,45	23/01/2024 13:00:00	2,95	6,40	23/01/2024 12:00:00	5,09	3,07	23/01/2024 17:00:00	7,72	11,16
23/01/2024 12:00:00	2,48	0,51	23/01/2024 14:00:00	4,47	51,58	23/01/2024 13:00:00	4,97	-2,32	23/01/2024 18:00:00	8,68	12,34
23/01/2024 13:00:00	3,02	21,47	23/01/2024 15:00:00	4,63	3,45	23/01/2024 14:00:00	6,54	31,48	23/01/2024 19:00:00	9,23	6,43
23/01/2024 14:00:00	4,77	58,02	23/01/2024 16:00:00	4,13	-10,79	23/01/2024 15:00:00	6,98	6,81	23/01/2024 20:00:00	9,08	-1,64
23/01/2024 15:00:00	4,32	-9,49	23/01/2024 17:00:00	4,76	15,38	23/01/2024 16:00:00	6,72	-3,77	23/01/2024 21:00:00	9,45	4,06
23/01/2024 16:00:00	7,37	70,69	23/01/2024 18:00:00	2,86	-39,99	23/01/2024 17:00:00	7,69	14,38	23/01/2024 22:00:00	9,30	-1,62
23/01/2024 17:00:00	5,75	-21,89	23/01/2024 19:00:00	3,13	9,30	23/01/2024 18:00:00	5,22	-32,14	23/01/2024 23:00:00	9,48	2,00
23/01/2024 18:00:00	3,71	-35,61	23/01/2024 20:00:00	3,14	0,32	23/01/2024 19:00:00	5,65	8,29	24/01/2024 00:00:00	9,60	1,21
23/01/2024 19:00:00	4,11	10,86	23/01/2024 21:00:00	2,79	-11,08	23/01/2024 20:00:00	5,39	-4,54	24/01/2024 01:00:00	9,67	0,77
23/01/2024 20:00:00	4,61	12,11	23/01/2024 22:00:00	2,65	-5,08	23/01/2024 21:00:00	5,48	1,55	24/01/2024 02:00:00	9,65	-0,22
23/01/2024 21:00:00	5,53	20,12	23/01/2024 23:00:00	2,60	-1,83	23/01/2024 22:00:00	4,68	-14,61	24/01/2024 03:00:00	9,94	2,95
23/01/2024 22:00:00	6,55	18,36	24/01/2024 00:00:00	2,81	8,02	23/01/2024 23:00:00	4,33	-7,34	24/01/2024 04:00:00	10,12	1,80
23/01/2024 23:00:00	6,75	3,08	24/01/2024 01:00:00	3,44	22,72	24/01/2024 00:00:00	4,71	8,62	24/01/2024 05:00:00	9,80	-3,11
24/01/2024 00:00:00	6,21	-8,05	24/01/2024 02:00:00	3,36	-2,35	24/01/2024 01:00:00	4,95	5,10	24/01/2024 06:00:00	9,91	1,13
24/01/2024 01:00:00	5,38	-13,37	24/01/2024 03:00:00	2,88	-14,25	24/01/2024 02:00:00	5,10	3,10	24/01/2024 07:00:00	10,41	4,99
24/01/2024 02:00:00	5,19	-3,41	24/01/2024 04:00:00	3,25	12,54	24/01/2024 03:00:00	4,36	-14,51	24/01/2024 08:00:00	10,29	-1,16
24/01/2024 03:00:00	5,45	4,99	24/01/2024 05:00:00	2,99	-7,88	24/01/2024 04:00:00	5,05	15,89	24/01/2024 09:00:00	10,16	-1,19
24/01/2024 04:00:00	5,15	-5,50	24/01/2024 06:00:00	2,88	-3,57	24/01/2024 05:00:00	4,76	-5,76	24/01/2024 10:00:00	9,15	-10,00
24/01/2024 05:00:00	5,16	0,21	24/01/2024 07:00:00	2,89	0,32	24/01/2024 06:00:00	4,67	-1,94	24/01/2024 11:00:00	8,93	-2,40
24/01/2024 06:00:00	5,50	6,60	24/01/2024 08:00:00	3,12	7,98	24/01/2024 07:00:00	4,79	2,66	24/01/2024 12:00:00	8,44	-5,51
24/01/2024 07:00:00	5,39	-2,09	24/01/2024 09:00:00	3,23	3,39	24/01/2024 08:00:00	5,20	8,50	24/01/2024 13:00:00	8,20	-2,85
24/01/2024 08:00:00	5,20	-3,50	24/01/2024 10:00:00	3,06	-5,24	24/01/2024 09:00:00	5,66	8,81	24/01/2024 14:00:00	8,09	-1,28
24/01/2024 09:00:00	4,65	-10,51	24/01/2024 11:00:00	2,97	-2,94	24/01/2024 10:00:00	5,17	-8,56	24/01/2024 15:00:00	7,66	-5,32
24/01/2024 10:00:00	4,10	-11,82	24/01/2024 12:00:00	2,81	-5,22	24/01/2024 11:00:00	4,88	-5,62	24/01/2024 16:00:00	8,03	4,77
24/01/2024 11:00:00	4,48	9,14	24/01/2024 13:00:00	2,55	-9,54	24/01/2024 12:00:00	4,47	-8,55	24/01/2024 17:00:00	8,31	3,60
24/01/2024 12:00:00	6,52	45,48	24/01/2024 14:00:00	3,23	26,84	24/01/2024 13:00:00	4,70	5,15	24/01/2024 18:00:00	8,69	4,50
24/01/2024 13:00:00	4,41	-32,39	24/01/2024 15:00:00	3,35	3,74	24/01/2024 14:00:00	4,73	0,80	24/01/2024 19:00:00	8,78	1,08
24/01/2024 14:00:00	4,65	5,58	24/01/2024 16:00:00	3,26	-2,69	24/01/2024 15:00:00	5,29	11,69	24/01/2024 20:00:00	8,78	-0,06
24/01/2024 15:00:00	4,66	0,27	24/01/2024 17:00:00	3,44	5,62	24/01/2024 16:00:00	5,53	4,60	24/01/2024 21:00:00	8,95	1,91
24/01/2024 16:00:00	5,04	8,13	24/01/2024 18:00:00	3,38	-1,91	24/01/2024 17:00:00	5,86	5,88	24/01/2024 22:00:00	9,08	1,51
24/01/2024 17:00:00	4,63	-8,16	24/01/2024 19:00:00	3,10	-8,36	24/01/2024 18:00:00	6,00	2,52	24/01/2024 23:00:00	9,37	3,15
24/01/2024 18:00:00	4,77	2,90	24/01/2024 20:00:00	3,17	2,29	24/01/2024 19:00:00	5,10	-15,12	25/01/2024 00:00:00	9,23	-1,41
24/01/2024 19:00:00	4,92	3,25	24/01/2024 21:00:00	3,28	3,45	24/01/2024 20:00:00	5,45	6,87	25/01/2024 01:00:00	9,30	0,70
24/01/2024 20:00:00	4,50	-8,47	24/01/2024 22:00:00	3,09	-5,67	24/01/2024 21:00:00	5,45	0,15	25/01/2024 02:00:00	9,45	1,58
24/01/2024 21:00:00	4,49	-0,24	24/01/2024 23:00:00	2,78	-9,90	24/01/2024 22:00:00	5,27	-3,38	25/01/2024 03:00:00	9,45	0,10
24/01/2024 22:00:00	4,72	5,05	25/01/2024 00:00:00	2,96	6,17	24/01/2024 23:00:00	5,17	-1,98	25/01/2024 04:00:00	9,40	-0,63
24/01/2024 23:00:00	4,03	-14,67	25/01/2024 01:00:00	2,90	-1,86	25/01/2024 00:00:00	5,12	-0,95	25/01/2024 05:00:00	9,52	1,28
25/01/2024 00:00:00	3,87	-3,93	25/01/2024 02:00:00	2,92	0,78	25/01/2024 01:00:00	5,06	-1,16	25/01/2024 06:00:00	9,25	-2,84
25/01/2024 01:00:00	3,26	-15,83	25/01/2024 03:00:00	2,54	-13,09	25/01/2024 02:00:00	5,63	11,31	25/01/2024 07:00:00	9,27	0,23
25/01/2024 02:00:00	2,94	-9,75	25/01/2024 04:00:00	3,00	18,24	25/01/2024 03:00:00	4,96	-11,96	25/01/2024 08:00:00	9,53	2,81
25/01/2024 03:00:00	3,26	10,83	25/01/2024 05:00:00	2,99	-0,44	25/01/2024 04:00:00	5,14	3,82	25/01/2024 09:00:00	9,28	-2,58
25/01/2024 04:00:00	3,51	7,70	25/01/2024 06:00:00	2,79	-6,83	25/01/2024 05:00:00	5,33	3,60	25/01/2024 10:00:00	8,67	-6,63
25/01/2024 05:00:00	3,30	-5,87	25/01/2024 07:00:00	2,83	1,65	25/01/2024 06:00:00	4,82	-9,48	25/01/2024 11:00:00	8,59	-0,92
25/01/2024 06:00:00	3,04	-7,82	25/01/2024 08:00:00	2,69	-5,00	25/01/2024 07:00:00	5,04	4,39	25/01/2024 12:00:00	8,92	3,84
25/01/2024 07:00:00	2,30	-24,45	25/01/2024 09:00:00	2,91	8,12	25/01/2024 08:00:00	5,03	-0,20	25/01/2024 13:00:00	8,46	-5,11
25/01/2024 08:00:00	2,20	-4,42	25/01/2024 10:00:00	3,36	15,39	25/01/2024 09:00:00	5,05	0,45	25/01/2024 14:00:00	7,94	-6,19
25/01/2024 09:00:00	2,26	2,88	25/01/2024 11:00:00	3,63	8,10	25/01/2024 10:00:00	5,14	1,75	25/01/2024 15:00:00	7,54	-5,01
25/01/2024 10:00:00	2,64	16,77	25/01/2024 12:00:00	2,88	-20,65	25/01/2024 11:00:00	6,24	21,46	25/01/2024 16:00:00	8,10	7,43
25/01/2024 11:00:00	2,04	-22,82	25/01/2024 13:00:00	3,74	30,05	25/01/2024 12:00:00	5,39	-13,65	25/01/2024 17:00:00	8,13	0,40
25/01/2024 12:00:00	2,99	46,50	25/01/2024 14:00:00	3,91	4,52	25/01/2024 13:00:00	6,04	12,02	25/01/2024 18:00:00	8,14	0,14
25/01/2024 13:00:00	6,3										

26/01/2024 05:00:00	2,85	-4,22	26/01/2024 07:00:00	2,56	-0,13	26/01/2024 06:00:00	5,51	6,34	26/01/2024 11:00:00	7,92	-7,00
26/01/2024 06:00:00	2,56	-10,19	26/01/2024 08:00:00	2,86	11,76	26/01/2024 07:00:00	5,06	-8,23	26/01/2024 12:00:00	7,79	-1,66
26/01/2024 07:00:00	2,64	2,93	26/01/2024 09:00:00	3,78	32,31	26/01/2024 08:00:00	4,20	-16,93	26/01/2024 13:00:00	7,73	-0,83
26/01/2024 08:00:00	2,73	3,67	26/01/2024 10:00:00	2,97	-21,52	26/01/2024 09:00:00	5,65	34,47	26/01/2024 14:00:00	7,74	0,24
26/01/2024 09:00:00	2,84	3,69	26/01/2024 11:00:00	2,61	-12,12	26/01/2024 10:00:00	4,59	-18,67	26/01/2024 15:00:00	7,91	2,20
26/01/2024 10:00:00	2,10	-25,98	26/01/2024 12:00:00	3,38	29,41	26/01/2024 11:00:00	4,44	-3,43	26/01/2024 16:00:00	8,05	1,76
26/01/2024 11:00:00	2,32	10,48	26/01/2024 13:00:00	2,85	-15,67	26/01/2024 12:00:00	5,12	15,48	26/01/2024 17:00:00	8,13	0,98
26/01/2024 12:00:00	2,41	3,95	26/01/2024 14:00:00	2,67	-6,20	26/01/2024 13:00:00	4,47	-12,81	26/01/2024 18:00:00	8,37	2,97
26/01/2024 13:00:00	2,37	-1,66	26/01/2024 15:00:00	3,01	12,76	26/01/2024 14:00:00	4,67	4,55	26/01/2024 19:00:00	8,43	0,61
26/01/2024 14:00:00	2,35	-0,67	26/01/2024 16:00:00	2,81	-6,80	26/01/2024 15:00:00	5,23	12,01	26/01/2024 20:00:00	8,79	4,31
26/01/2024 15:00:00	2,12	-9,77	26/01/2024 17:00:00	2,51	-10,54	26/01/2024 16:00:00	5,61	7,33	26/01/2024 21:00:00	8,74	-0,54
26/01/2024 16:00:00	2,56	20,48	26/01/2024 18:00:00	3,13	24,45	26/01/2024 17:00:00	5,20	-7,29	26/01/2024 22:00:00	9,09	3,95
26/01/2024 17:00:00	2,22	-13,09	26/01/2024 19:00:00	2,78	-11,12	26/01/2024 18:00:00	5,72	9,91	26/01/2024 23:00:00	8,93	-1,76
26/01/2024 18:00:00	2,44	9,63	26/01/2024 20:00:00	2,99	7,44	26/01/2024 19:00:00	5,27	-7,81	27/01/2024 00:00:00	9,37	5,01
26/01/2024 19:00:00	2,72	11,35	26/01/2024 21:00:00	3,35	12,31	26/01/2024 20:00:00	5,06	-4,12	27/01/2024 01:00:00	9,21	-1,73
26/01/2024 20:00:00	2,72	0,25	26/01/2024 22:00:00	3,30	-1,49	26/01/2024 21:00:00	5,46	7,90	27/01/2024 02:00:00	9,27	0,60
26/01/2024 21:00:00	2,76	1,41	26/01/2024 23:00:00	3,14	-5,02	26/01/2024 22:00:00	5,26	-3,64	27/01/2024 03:00:00	9,14	-1,39
26/01/2024 22:00:00	3,21	16,27	27/01/2024 00:00:00	3,35	6,70	26/01/2024 23:00:00	4,93	-6,28	27/01/2024 04:00:00	9,40	2,85
26/01/2024 23:00:00	3,51	9,32	27/01/2024 01:00:00	2,56	-23,53	27/01/2024 00:00:00	5,06	2,60	27/01/2024 05:00:00	9,44	0,43
27/01/2024 00:00:00	3,56	1,40	27/01/2024 02:00:00	2,72	6,19	27/01/2024 01:00:00	4,77	-5,74	27/01/2024 06:00:00	9,49	0,58
27/01/2024 01:00:00	3,61	1,36	27/01/2024 03:00:00	3,08	13,25	27/01/2024 02:00:00	4,91	2,99	27/01/2024 07:00:00	9,44	-0,55
27/01/2024 02:00:00	3,47	-3,91	27/01/2024 04:00:00	2,71	-12,00	27/01/2024 03:00:00	5,05	2,99	27/01/2024 08:00:00	8,83	-6,51
27/01/2024 03:00:00	3,30	-4,88	27/01/2024 05:00:00	2,98	9,91	27/01/2024 04:00:00	4,71	-6,88	27/01/2024 09:00:00	7,78	-11,87
27/01/2024 04:00:00	3,02	-8,37	27/01/2024 06:00:00	3,28	10,16	27/01/2024 05:00:00	4,41	-6,29	27/01/2024 10:00:00	7,62	-2,05
27/01/2024 05:00:00	2,95	-2,40	27/01/2024 07:00:00	2,68	-18,17	27/01/2024 06:00:00	5,13	16,32	27/01/2024 11:00:00	7,86	3,12
27/01/2024 06:00:00	2,82	-4,24	27/01/2024 08:00:00	2,76	2,98	27/01/2024 07:00:00	4,78	-6,90	27/01/2024 12:00:00	7,78	-0,95
27/01/2024 07:00:00	2,78	-1,36	27/01/2024 09:00:00	4,06	47,07	27/01/2024 08:00:00	5,22	9,21	27/01/2024 13:00:00	8,04	3,35
27/01/2024 08:00:00	2,79	0,06	27/01/2024 10:00:00	3,28	-19,25	27/01/2024 09:00:00	5,69	9,04	27/01/2024 14:00:00	7,84	-2,47
27/01/2024 09:00:00	3,06	9,87	27/01/2024 11:00:00	3,68	12,19	27/01/2024 10:00:00	5,42	-4,69	27/01/2024 15:00:00	7,74	-1,30
27/01/2024 10:00:00	3,16	3,27	27/01/2024 12:00:00	4,32	17,22	27/01/2024 11:00:00	5,62	3,64	27/01/2024 16:00:00	8,24	6,46
27/01/2024 11:00:00	3,38	7,01	27/01/2024 13:00:00	5,77	33,79	27/01/2024 12:00:00	6,82	21,41	27/01/2024 17:00:00	8,20	-0,57
27/01/2024 12:00:00	6,41	89,60	27/01/2024 14:00:00	4,06	-29,64	27/01/2024 13:00:00	7,88	15,52	27/01/2024 18:00:00	8,12	-0,98
27/01/2024 13:00:00	8,00	24,74	27/01/2024 15:00:00	3,37	-17,13	27/01/2024 14:00:00	5,71	-27,55	27/01/2024 19:00:00	8,23	1,36
27/01/2024 14:00:00	5,15	-35,65	27/01/2024 16:00:00	4,40	30,57	27/01/2024 15:00:00	5,36	-6,14	27/01/2024 20:00:00	8,64	4,98
27/01/2024 15:00:00	4,43	-14,05	27/01/2024 17:00:00	4,98	13,36	27/01/2024 16:00:00	6,57	22,66	27/01/2024 21:00:00	8,52	-1,34
27/01/2024 16:00:00	8,91	101,43	27/01/2024 18:00:00	4,28	-14,13	27/01/2024 17:00:00	7,62	15,90	27/01/2024 22:00:00	8,58	0,67
27/01/2024 17:00:00	7,39	-17,14	27/01/2024 19:00:00	3,68	-13,90	27/01/2024 18:00:00	6,52	-14,40	27/01/2024 23:00:00	8,81	2,74
27/01/2024 18:00:00	6,18	-16,39	27/01/2024 20:00:00	3,21	-12,96	27/01/2024 19:00:00	6,18	-5,30	28/01/2024 00:00:00	8,81	-0,01
27/01/2024 19:00:00	4,34	-29,78	27/01/2024 21:00:00	2,94	-8,19	27/01/2024 20:00:00	5,03	-18,53	28/01/2024 01:00:00	8,74	-0,77
27/01/2024 20:00:00	4,04	-6,73	27/01/2024 22:00:00	2,89	-1,98	27/01/2024 21:00:00	4,89	-2,80	28/01/2024 02:00:00	8,81	0,80
27/01/2024 21:00:00	3,81	-5,89	27/01/2024 23:00:00	2,89	0,17	27/01/2024 22:00:00	4,88	-0,27	28/01/2024 03:00:00	9,06	2,83
27/01/2024 22:00:00	3,64	-4,27	28/01/2024 00:00:00	2,87	-0,89	27/01/2024 23:00:00	5,22	7,07	28/01/2024 04:00:00	9,35	3,15
27/01/2024 23:00:00	3,52	-3,39	28/01/2024 01:00:00	2,81	-2,01	28/01/2024 00:00:00	4,94	-5,36	28/01/2024 05:00:00	9,61	2,77
28/01/2024 00:00:00	3,27	-7,05	28/01/2024 02:00:00	2,57	-8,49	28/01/2024 01:00:00	4,94	0,03	28/01/2024 06:00:00	9,85	2,51
28/01/2024 01:00:00	3,47	6,04	28/01/2024 03:00:00	2,80	8,89	28/01/2024 02:00:00	4,88	-1,38	28/01/2024 07:00:00	9,95	1,04
28/01/2024 02:00:00	3,06	-11,67	28/01/2024 04:00:00	2,57	-8,25	28/01/2024 03:00:00	4,32	-11,38	28/01/2024 08:00:00	9,82	-1,31
28/01/2024 03:00:00	3,07	0,27	28/01/2024 05:00:00	2,92	13,90	28/01/2024 04:00:00	4,43	2,41	28/01/2024 09:00:00	9,75	-0,74
28/01/2024 04:00:00	2,31	-24,90	28/01/2024 06:00:00	2,85	-2,59	28/01/2024 05:00:00	4,97	12,37	28/01/2024 10:00:00	9,70	-0,46
28/01/2024 05:00:00	2,49	7,87	28/01/2024 07:00:00	2,62	-8,14	28/01/2024 06:00:00	4,20	-15,52	28/01/2024 11:00:00	9,34	-3,77
28/01/2024 06:00:00	1,68	-32,51	28/01/2024 08:00:00	2,51	-4,11	28/01/2024 07:00:00	4,75	12,97	28/01/2024 12:00:00	9,19	-1,61
28/01/2024 07:00:00	2,85	69,64	28/01/2024 09:00:00	3,03	20,86	28/01/2024 08:00:00	4,67	-1,53	28/01/2024 13:00:00	8,64	-6,00
28/01/2024 08:00:00	2,13	-25,32	28/01/2024 10:00:00	3,07	1,18	28/01/2024 09:00:00	4,89	4,60	28/01/2024 14:00:00	8,68	0,50
28/01/2024 09:00:00	2,17	1,92	28/01/2024 11:00:00	2,64	-14,05	28/01/2024 10:00:00	5,29	8,11	28/01/2024 15:00:00	8,91	2,70
28/01/2024 10:00:00	1,94	-10,76	28/01/2024 12:00:00	2,68	1,71	28/01/2024 11:00:00	4,20	-20,50	28/01/2024 16:00:00	8,66	-2,85
28/01/2024 11:00:00	2,17	12,05	28/01/2024 13:00:00	2,70	0,84	28/01/2024 12:00:00	4,82	14,76	28/01/2024 17:00:00	8,58	-0,90
28/01/2024 12:00:00	2,04	-5,88	28/01/2024 14:00:00	3,10	14,48	28/01/2024 13:00:00	4,40	-8,75	28/01/2024 18:00:00	9,12	6,26
28/01/2024 13:00:00	2,14	4,86	28/01/2024 15:00:00	2,77	-10,44	28/01/2024 14:00:00	5,08	15,45	28/01/2024 19:00:00	9,29	1,85
28/01/2024 14:00:00	2,14	0,16	28/01/2024 16:00:00	2,65	-4,57	28/01/2024 15:00:00	4,46	-12,17	28/01/2024 20:00:00	9,69	4,30
28/01/2024 15:00:00	2,15	0,35	28/01/2024 17:00:00	3,15	19,02	28/01/2024 16:00:00	4,57	2,50	28/01/2024 21:00:00	9,60	-0,88
28/01/2024 16:00:00	2,16	0,50	28/01/2024 18:00:00	3,18	1,06	28/01/2024 17:00:00	5,37	17,38	28/01/2024 22:00:00	9,34	-2,75
28/01/2024 17:00:00	2,13	-1,54	28/01/2024 19:00:00	2,94	-7,78	28/01/2024 18:00:00	4,87	-9,25	28/01/2024 23:00:00	9,44	1,08
28/01/2024 18:00:00	2,12	-0,35	28/01/2024 20:00:00	2,74	-6,79	28/01/2024 19:00:00	4,56	-6,35	29/01/2024 00:00:00	9,46	0,27
28/01/2024 19:00:00	2,30	8,41	28/01/2024 21:00:00	3,40	24,12	28/01/2024 20:00:00	4,61	1,13	29/01/2024 01:00:00	9,28	-1,98
28/01/2024 20:00:00	2,09	-9,28	28/01/2024 22:00:00	2,97	-12,54	28/01/2024 21:00:00	5,12	10,93	29/01/2024 02:00:00	9,64	3,95
28/01/2024 21:00:00	2,15	2,80	28/01/2024 23:00:00	2,71	-8,73	28/01/2024 22:00:00	5,34	4,27	29/01/2024 03:00:00	9,89	2,54
28/01/2024 22:00:00	2,16	0,66	29/01/2024 00:00:00	2,90	6,95	28/01/2024 23:00:00	4,93	-7,70	29/01/2024 04:00:00	9,63	-2,61
28/01/2024 23:00:00	2,49	15,13	29/01/2024 01:00:00	3,01	3,68	29/01/2024 00:00:00	4,87	-1,05	29/01/2024 05:00:00	9,75	1,21
29/01/2024 00:00:00	2,74	10,02	29/01/2024 02:00:00	2,76	-8,26	29/01/2024 01:00:00	5,24	7,54	29/01/2024 06:00:00	9,90	1,59
29/01/2024 01:00:00	3,22	17,55	29/01/2024 03:00:00	2,45	-11,30	29/01/2024 02:00:00	4,65	-11,24	29/01/2024 07:00:00	10,27	3,76
29/01/2024 02:00:00	3,41	6,07	29/01/2024 04:00:00	2,40	-1,87	29/01/2024 03:00:00	4,49	-3,60	29/01/2024 08:00:00	10,08	-1,88
29/01/2024 03:00:00	3,53	3,47	29/01/2024 05:00:00	2,45	1,91	29/01/2024 04:00:00	4,91	9,48	29/01/2024 09:00:00	10,31	2,28
29/01/2024 04:0											

29/01/2024 20:00:00	2,22	23,59	29/01/2024 22:00:00	2,45	-1,57	29/01/2024 21:00:00	4,89	21,42	30/01/2024 02:00:00	10,47	-0,98
29/01/2024 21:00:00	2,52	13,45	29/01/2024 23:00:00	2,43	-0,75	29/01/2024 22:00:00	4,73	-3,19	30/01/2024 03:00:00	10,58	1,03
29/01/2024 22:00:00	2,40	-4,74	30/01/2024 00:00:00	2,51	3,43	29/01/2024 23:00:00	3,94	-16,73	30/01/2024 04:00:00	10,59	0,07
29/01/2024 23:00:00	2,76	14,95	30/01/2024 01:00:00	2,19	-12,89	30/01/2024 00:00:00	4,22	7,04	30/01/2024 05:00:00	10,50	-0,88
30/01/2024 00:00:00	2,44	-11,49	30/01/2024 02:00:00	1,99	-9,17	30/01/2024 01:00:00	4,10	-2,78	30/01/2024 06:00:00	10,50	0,07
30/01/2024 01:00:00	1,25	-48,80	30/01/2024 03:00:00	2,24	12,53	30/01/2024 02:00:00	3,84	-6,30	30/01/2024 07:00:00	10,59	0,81
30/01/2024 02:00:00	1,19	-4,54	30/01/2024 04:00:00	2,54	13,25	30/01/2024 03:00:00	4,07	6,01	30/01/2024 08:00:00	10,40	-1,78
30/01/2024 03:00:00	0,61	-48,60	30/01/2024 05:00:00	1,91	-24,62	30/01/2024 04:00:00	3,94	-3,27	30/01/2024 09:00:00	10,11	-2,78
30/01/2024 04:00:00	0,66	7,07	30/01/2024 06:00:00	2,32	21,54	30/01/2024 05:00:00	4,10	3,95	30/01/2024 15:00:00	8,30	-17,95
30/01/2024 05:00:00	0,64	-3,05	30/01/2024 07:00:00	2,36	1,61	30/01/2024 06:00:00	4,48	9,40	30/01/2024 16:00:00	8,44	1,75
30/01/2024 06:00:00	0,76	19,79	30/01/2024 08:00:00	2,88	21,86	30/01/2024 07:00:00	4,39	-2,03	30/01/2024 17:00:00	8,45	0,15
30/01/2024 07:00:00	1,10	44,64	30/01/2024 09:00:00	3,09	7,45	30/01/2024 08:00:00	4,85	10,55	30/01/2024 18:00:00	8,39	-0,76
30/01/2024 08:00:00	1,27	15,58	30/01/2024 15:00:00	2,07	-33,12	30/01/2024 09:00:00	4,87	0,22	30/01/2024 19:00:00	8,29	-1,19
30/01/2024 09:00:00	1,16	-9,29	30/01/2024 16:00:00	2,14	3,63	30/01/2024 15:00:00	3,37	-30,82	30/01/2024 20:00:00	8,36	0,81
30/01/2024 15:00:00	3,72	222,24	30/01/2024 17:00:00	2,15	0,39	30/01/2024 16:00:00	3,79	12,64	30/01/2024 21:00:00	8,35	-0,06
30/01/2024 16:00:00	3,18	-14,56	30/01/2024 18:00:00	2,02	-6,09	30/01/2024 17:00:00	4,15	9,47	30/01/2024 22:00:00	8,16	-2,33
30/01/2024 17:00:00	3,09	-2,83	30/01/2024 19:00:00	1,91	-5,20	30/01/2024 18:00:00	3,45	-16,97	30/01/2024 23:00:00	8,41	3,10
30/01/2024 18:00:00	2,24	-27,45	30/01/2024 20:00:00	2,02	5,49	30/01/2024 19:00:00	3,49	1,14	31/01/2024 00:00:00	8,54	1,60
30/01/2024 19:00:00	2,19	-2,38	30/01/2024 21:00:00	1,92	-4,83	30/01/2024 20:00:00	3,54	1,63	31/01/2024 01:00:00	8,67	1,49
30/01/2024 20:00:00	2,49	13,67	30/01/2024 22:00:00	1,93	0,22	30/01/2024 21:00:00	3,29	-6,99	31/01/2024 02:00:00	8,84	1,94
30/01/2024 21:00:00	3,05	22,78	30/01/2024 23:00:00	1,44	-25,05	30/01/2024 22:00:00	3,15	-4,28	31/01/2024 03:00:00	7,79	-11,83
30/01/2024 22:00:00	2,68	-12,39	31/01/2024 00:00:00	1,56	7,97	30/01/2024 23:00:00	3,26	3,33	31/01/2024 04:00:00	7,13	-8,54
30/01/2024 23:00:00	2,17	-18,78	31/01/2024 01:00:00	1,81	16,15	31/01/2024 00:00:00	3,25	-0,33	31/01/2024 05:00:00	6,37	-10,62
31/01/2024 00:00:00	3,11	43,29	31/01/2024 02:00:00	1,72	-5,16	31/01/2024 01:00:00	3,16	-2,62	31/01/2024 06:00:00	6,33	-0,58
31/01/2024 01:00:00	3,67	17,88	31/01/2024 03:00:00	1,49	-13,06	31/01/2024 02:00:00	3,10	-2,00	31/01/2024 07:00:00	6,59	4,01
31/01/2024 02:00:00	3,57	-2,79	31/01/2024 04:00:00	1,75	17,53	31/01/2024 03:00:00	3,12	0,65	31/01/2024 08:00:00	7,41	12,50
31/01/2024 03:00:00	3,27	-8,48	31/01/2024 05:00:00	1,85	5,65	31/01/2024 04:00:00	3,36	7,69	31/01/2024 09:00:00	7,09	-4,41
31/01/2024 04:00:00	4,19	28,14	31/01/2024 06:00:00	1,45	-21,54	31/01/2024 05:00:00	3,19	-5,06	31/01/2024 10:00:00	7,04	-0,60
31/01/2024 05:00:00	2,52	-39,77	31/01/2024 07:00:00	1,62	11,69	31/01/2024 06:00:00	3,65	14,29	31/01/2024 11:00:00	6,54	-7,09
31/01/2024 06:00:00	2,23	-11,74	31/01/2024 08:00:00	1,43	-12,21	31/01/2024 07:00:00	3,44	-5,60	31/01/2024 12:00:00	6,27	-4,24
31/01/2024 07:00:00	2,65	19,06	31/01/2024 09:00:00	1,62	13,44	31/01/2024 08:00:00	2,97	-13,56	31/01/2024 13:00:00	6,71	7,05
31/01/2024 08:00:00	3,57	34,82	31/01/2024 10:00:00	1,98	22,57	31/01/2024 09:00:00	3,08	3,45	31/01/2024 14:00:00	6,33	-5,62
31/01/2024 09:00:00	2,65	-25,90	31/01/2024 11:00:00	2,40	21,27	31/01/2024 10:00:00	3,99	29,60	31/01/2024 15:00:00	6,35	0,36
31/01/2024 10:00:00	2,32	-12,34	31/01/2024 12:00:00	2,41	0,24	31/01/2024 11:00:00	3,77	-5,48	31/01/2024 16:00:00	6,78	6,74
31/01/2024 11:00:00	2,60	12,10	31/01/2024 13:00:00	1,38	-42,74	31/01/2024 12:00:00	4,69	24,34	31/01/2024 17:00:00	6,42	-5,32
31/01/2024 12:00:00	2,64	1,57	31/01/2024 14:00:00	1,61	16,49	31/01/2024 13:00:00	3,82	-18,44	31/01/2024 18:00:00	6,60	2,80
31/01/2024 13:00:00	3,03	14,73	31/01/2024 15:00:00	1,78	10,68	31/01/2024 14:00:00	3,05	-20,23	31/01/2024 19:00:00	7,02	6,40
31/01/2024 14:00:00	2,87	-5,31	31/01/2024 16:00:00	1,57	-11,71	31/01/2024 15:00:00	3,27	7,35	31/01/2024 20:00:00	7,13	1,48
31/01/2024 15:00:00	2,71	-5,55	31/01/2024 17:00:00	1,84	17,19	31/01/2024 16:00:00	2,80	-14,43	31/01/2024 21:00:00	7,21	1,17
31/01/2024 16:00:00	2,72	0,15	31/01/2024 18:00:00	1,92	4,21	31/01/2024 17:00:00	3,71	32,31	31/01/2024 22:00:00	7,55	4,73
31/01/2024 17:00:00	2,49	-8,26	31/01/2024 19:00:00	1,72	-10,25	31/01/2024 18:00:00	3,84	3,55	31/01/2024 23:00:00	7,20	-4,68
31/01/2024 18:00:00	2,55	2,31	31/01/2024 20:00:00	1,77	2,57	31/01/2024 19:00:00	3,44	-10,38	01/02/2024 00:00:00	7,20	-0,03
31/01/2024 19:00:00	2,67	4,61	31/01/2024 21:00:00	2,06	16,66	31/01/2024 20:00:00	3,71	7,92	01/02/2024 01:00:00	7,52	4,47
31/01/2024 20:00:00	2,91	9,32	31/01/2024 22:00:00	2,07	0,32	31/01/2024 21:00:00	3,81	2,54	01/02/2024 02:00:00	7,39	-1,73
31/01/2024 21:00:00	2,76	-5,40	31/01/2024 23:00:00	2,21	6,69	31/01/2024 22:00:00	3,69	-3,00	01/02/2024 03:00:00	7,53	1,88
31/01/2024 22:00:00	2,68	-2,84	01/02/2024 00:00:00	1,58	-28,31	31/01/2024 23:00:00	4,03	9,05	01/02/2024 04:00:00	7,91	5,05
31/01/2024 23:00:00	2,56	-4,54	01/02/2024 01:00:00	1,51	-4,59	01/02/2024 00:00:00	3,43	-14,76	01/02/2024 05:00:00	8,12	2,69
01/02/2024 00:00:00	2,66	4,14	01/02/2024 02:00:00	1,53	1,66	01/02/2024 01:00:00	3,53	2,82	01/02/2024 06:00:00	8,45	4,06
01/02/2024 01:00:00	2,89	8,58	01/02/2024 03:00:00	1,74	13,53	01/02/2024 02:00:00	3,83	8,55	01/02/2024 07:00:00	8,43	-0,26
01/02/2024 02:00:00	2,93	1,30	01/02/2024 04:00:00	1,63	-6,37	01/02/2024 03:00:00	3,30	-13,95	01/02/2024 08:00:00	8,21	-2,64
01/02/2024 03:00:00	2,84	-3,02	01/02/2024 05:00:00	1,91	17,43	01/02/2024 04:00:00	3,48	5,66	01/02/2024 09:00:00	7,07	-13,85
01/02/2024 04:00:00	2,80	-1,32	01/02/2024 06:00:00	1,60	-16,50	01/02/2024 05:00:00	3,65	4,83	01/02/2024 10:00:00	6,69	-5,31
01/02/2024 05:00:00	2,90	3,60	01/02/2024 07:00:00	1,60	0,10	01/02/2024 06:00:00	3,41	-6,69	01/02/2024 11:00:00	6,27	-6,30
01/02/2024 06:00:00	2,80	-3,65	01/02/2024 08:00:00	1,64	2,66	01/02/2024 07:00:00	3,53	3,57	01/02/2024 12:00:00	5,58	-10,98
01/02/2024 07:00:00	3,22	14,92	01/02/2024 09:00:00	1,73	5,02	01/02/2024 08:00:00	3,62	2,72	01/02/2024 13:00:00	5,38	-3,63
01/02/2024 08:00:00	3,48	8,22	01/02/2024 10:00:00	1,61	-6,86	01/02/2024 09:00:00	3,76	3,75	01/02/2024 14:00:00	5,05	-6,12
01/02/2024 09:00:00	3,44	-1,01	01/02/2024 11:00:00	2,07	28,73	01/02/2024 10:00:00	3,55	-5,56	01/02/2024 15:00:00	5,10	0,94
01/02/2024 10:00:00	3,35	-2,78	01/02/2024 12:00:00	2,52	21,88	01/02/2024 11:00:00	4,07	14,64	01/02/2024 16:00:00	6,23	22,14
01/02/2024 11:00:00	3,28	-1,94	01/02/2024 13:00:00	2,06	-18,28	01/02/2024 12:00:00	4,26	4,73	01/02/2024 17:00:00	6,82	9,55
01/02/2024 12:00:00	3,03	-7,82	01/02/2024 14:00:00	2,05	-0,40	01/02/2024 13:00:00	4,25	-0,41	01/02/2024 18:00:00	7,74	13,43
01/02/2024 13:00:00	2,61	-13,74	01/02/2024 15:00:00	2,73	32,98	01/02/2024 14:00:00	3,77	-11,17	01/02/2024 19:00:00	7,98	3,08
01/02/2024 14:00:00	2,64	1,21	01/02/2024 16:00:00	3,85	40,96	01/02/2024 15:00:00	4,88	29,32	01/02/2024 20:00:00	7,86	-1,50
01/02/2024 15:00:00	3,61	36,74	01/02/2024 17:00:00	3,37	-12,46	01/02/2024 16:00:00	6,20	27,13	01/02/2024 21:00:00	7,80	-0,72
01/02/2024 16:00:00	5,23	44,67	01/02/2024 18:00:00	2,68	-20,32	01/02/2024 17:00:00	5,52	-10,93	01/02/2024 22:00:00	8,04	3,11
01/02/2024 17:00:00	4,69	-10,25	01/02/2024 19:00:00	2,75	2,42	01/02/2024 18:00:00	4,98	-9,79	01/02/2024 23:00:00	7,82	-2,81
01/02/2024 18:00:00	4,75	1,17	01/02/2024 20:00:00	1,79	-34,76	01/02/2024 19:00:00	4,49	-9,83	02/02/2024 00:00:00	8,11	3,69
01/02/2024 19:00:00	4,42	-6,90	01/02/2024 21:00:00	1,69	-5,53	01/02/2024 20:00:00	4,21	-6,36	02/02/2024 01:00:00	8,42	3,80
01/02/2024 20:00:00	4,14	-6,28	01/02/2024 22:00:00	1,86	9,60	01/02/2024 21:00:00	3,51	-16,58	02/02/2024 02:00:00	8,25	-1,93
01/02/2024 21:00:00	3,70	-10,70	01/02/2024 23:00:00	2,05	10,60	01/02/2024 22:00:00	3,99	13,80	02/02/2024 03:00:00	8,42	2,06
01/02/2024 22:00:00	3,52	-4,75	02/02/2024 00:00:00	1,86	-9,42	01/02/2024 23:00:00	3,85	-3,63	02/02/2024 04:00:00	8,10	-3,84
01/02/2024 23:00:00	3,46	-1,75	02/02/2024 01:00:00	1,76	-5,24	02/02/2024 00:00:00	3,97	3,03	02/02/2024 05:00:00	8,23	1,57

02/02/2024 16:00:00	5,74	21,27	02/02/2024 18:00:00	1,84	-9,08	02/02/2024 17:00:00	4,48	-0,96	02/02/2024 22:00:00	7,49	-0,24
02/02/2024 17:00:00	11,01	91,72	02/02/2024 19:00:00	1,60	-12,93	02/02/2024 18:00:00	3,73	-16,66	02/02/2024 23:00:00	7,85	4,74
02/02/2024 18:00:00	7,79	-29,21	02/02/2024 20:00:00	1,57	-1,88	02/02/2024 19:00:00	3,65	-2,19	03/02/2024 00:00:00	7,85	0,03
02/02/2024 19:00:00	8,30	6,49	02/02/2024 21:00:00	1,68	6,90	02/02/2024 20:00:00	3,87	5,91	03/02/2024 01:00:00	7,96	1,43
02/02/2024 20:00:00	7,86	-5,25	02/02/2024 22:00:00	1,96	17,04	02/02/2024 21:00:00	4,17	7,87	03/02/2024 02:00:00	7,97	0,05
02/02/2024 21:00:00	8,17	3,94	02/02/2024 23:00:00	2,03	3,44	02/02/2024 22:00:00	4,23	1,52	03/02/2024 03:00:00	7,77	-2,40
02/02/2024 22:00:00	8,23	0,71	03/02/2024 00:00:00	1,46	-27,94	02/02/2024 23:00:00	3,94	-7,03	03/02/2024 04:00:00	8,33	7,14
02/02/2024 23:00:00	7,80	-5,22	03/02/2024 01:00:00	2,03	38,78	03/02/2024 00:00:00	3,52	-10,48	03/02/2024 05:00:00	8,45	1,39
03/02/2024 00:00:00	8,66	10,99	03/02/2024 02:00:00	1,79	-12,02	03/02/2024 01:00:00	4,39	24,57	03/02/2024 06:00:00	8,21	-2,80
03/02/2024 01:00:00	9,05	4,58	03/02/2024 03:00:00	2,10	17,49	03/02/2024 02:00:00	4,50	2,60	03/02/2024 07:00:00	8,46	3,05
03/02/2024 02:00:00	8,95	-1,17	03/02/2024 04:00:00	1,70	-19,25	03/02/2024 03:00:00	4,28	-5,03	03/02/2024 08:00:00	8,10	-4,26
03/02/2024 03:00:00	10,69	19,45	03/02/2024 05:00:00	1,82	7,23	03/02/2024 04:00:00	3,99	-6,80	03/02/2024 09:00:00	7,11	-12,21
03/02/2024 04:00:00	9,43	-11,78	03/02/2024 06:00:00	1,72	-5,27	03/02/2024 05:00:00	4,16	4,43	03/02/2024 10:00:00	6,52	-8,24
03/02/2024 05:00:00	9,89	4,85	03/02/2024 07:00:00	1,76	2,47	03/02/2024 06:00:00	4,21	1,14	03/02/2024 11:00:00	6,23	-4,46
03/02/2024 06:00:00	9,96	0,73	03/02/2024 08:00:00	1,98	12,33	03/02/2024 07:00:00	4,00	-5,01	03/02/2024 12:00:00	5,56	-10,86
03/02/2024 07:00:00	9,96	0,06	03/02/2024 09:00:00	2,16	8,83	03/02/2024 08:00:00	3,89	-2,85	03/02/2024 13:00:00	5,79	4,12
03/02/2024 08:00:00	10,19	2,22	03/02/2024 10:00:00	1,92	-11,17	03/02/2024 09:00:00	4,02	3,43	03/02/2024 14:00:00	5,47	-5,50
03/02/2024 09:00:00	10,59	3,92	03/02/2024 11:00:00	2,61	36,32	03/02/2024 10:00:00	3,51	-12,63	03/02/2024 15:00:00	5,86	7,23
03/02/2024 10:00:00	10,38	-1,97	03/02/2024 12:00:00	2,44	-6,57	03/02/2024 11:00:00	4,75	35,34	03/02/2024 16:00:00	6,12	4,42
03/02/2024 11:00:00	10,01	-3,58	03/02/2024 13:00:00	2,53	3,86	03/02/2024 12:00:00	3,77	-20,69	03/02/2024 17:00:00	6,72	9,73
03/02/2024 12:00:00	9,70	-3,06	03/02/2024 14:00:00	3,12	23,18	03/02/2024 13:00:00	4,79	26,98	03/02/2024 18:00:00	7,06	5,11
03/02/2024 13:00:00	10,19	5,09	03/02/2024 15:00:00	3,01	-3,44	03/02/2024 14:00:00	5,05	5,47	03/02/2024 19:00:00	7,40	4,76
03/02/2024 14:00:00	10,99	7,82	03/02/2024 16:00:00	3,18	5,53	03/02/2024 15:00:00	5,26	4,24	03/02/2024 20:00:00	7,46	0,90
03/02/2024 15:00:00	11,83	7,63	03/02/2024 17:00:00	3,54	11,21	03/02/2024 16:00:00	5,17	-1,76	03/02/2024 21:00:00	7,61	1,94
03/02/2024 16:00:00	12,29	3,87	03/02/2024 18:00:00	2,82	-20,19	03/02/2024 17:00:00	5,83	12,77	03/02/2024 22:00:00	7,82	2,74
03/02/2024 17:00:00	13,39	8,95	03/02/2024 19:00:00	2,49	-11,87	03/02/2024 18:00:00	4,96	-14,87	03/02/2024 23:00:00	8,06	3,08
03/02/2024 18:00:00	13,19	-1,49	03/02/2024 20:00:00	2,46	-1,34	03/02/2024 19:00:00	4,96	0,02	04/02/2024 00:00:00	8,25	2,43
03/02/2024 19:00:00	11,94	-9,45	03/02/2024 21:00:00	2,09	-14,94	03/02/2024 20:00:00	4,77	-3,88	04/02/2024 01:00:00	8,14	-1,36
03/02/2024 20:00:00	11,81	-1,07	03/02/2024 22:00:00	1,88	-9,86	03/02/2024 21:00:00	4,56	-4,32	04/02/2024 02:00:00	8,15	0,09
03/02/2024 21:00:00	11,22	-5,03	03/02/2024 23:00:00	2,17	15,05	03/02/2024 22:00:00	4,36	-4,45	04/02/2024 03:00:00	8,12	-0,38
03/02/2024 22:00:00	10,30	-8,23	04/02/2024 00:00:00	2,29	5,54	03/02/2024 23:00:00	4,29	-1,66	04/02/2024 04:00:00	8,12	0,07
03/02/2024 23:00:00	10,07	-2,16	04/02/2024 01:00:00	1,86	-18,59	04/02/2024 00:00:00	4,17	-2,86	04/02/2024 05:00:00	8,03	-1,14
04/02/2024 00:00:00	9,54	-5,33	04/02/2024 02:00:00	2,26	21,59	04/02/2024 01:00:00	4,08	-2,12	04/02/2024 06:00:00	7,97	-0,71
04/02/2024 01:00:00	9,51	-0,25	04/02/2024 03:00:00	2,13	-5,97	04/02/2024 02:00:00	4,48	9,93	04/02/2024 07:00:00	8,36	4,87
04/02/2024 02:00:00	7,85	-17,43	04/02/2024 04:00:00	1,91	-10,22	04/02/2024 03:00:00	4,60	2,66	04/02/2024 08:00:00	7,63	-8,79
04/02/2024 03:00:00	6,87	-12,48	04/02/2024 05:00:00	1,68	-12,09	04/02/2024 04:00:00	4,13	-10,34	04/02/2024 09:00:00	6,46	-15,36
04/02/2024 04:00:00	6,00	-12,67	04/02/2024 06:00:00	1,89	12,61	04/02/2024 05:00:00	3,69	-10,58	04/02/2024 10:00:00	6,19	-4,11
04/02/2024 05:00:00	5,52	-8,12	04/02/2024 07:00:00	2,10	11,24	04/02/2024 06:00:00	3,97	7,61	04/02/2024 11:00:00	5,91	-4,50
04/02/2024 06:00:00	4,13	-25,14	04/02/2024 08:00:00	2,10	-0,28	04/02/2024 07:00:00	4,53	13,98	04/02/2024 12:00:00	6,34	7,23
04/02/2024 07:00:00	3,23	-21,68	04/02/2024 09:00:00	2,88	37,39	04/02/2024 08:00:00	3,86	-14,70	04/02/2024 13:00:00	6,34	0,01
04/02/2024 08:00:00	3,17	-2,04	04/02/2024 10:00:00	2,95	2,49	04/02/2024 09:00:00	4,63	19,88	04/02/2024 14:00:00	5,81	-8,43
04/02/2024 09:00:00	2,94	-7,13	04/02/2024 11:00:00	2,46	-16,82	04/02/2024 10:00:00	4,81	3,85	04/02/2024 15:00:00	5,74	-1,21
04/02/2024 10:00:00	3,25	10,59	04/02/2024 12:00:00	2,67	8,58	04/02/2024 11:00:00	4,56	-5,18	04/02/2024 16:00:00	6,07	5,87
04/02/2024 11:00:00	3,89	19,51	04/02/2024 13:00:00	2,57	-3,50	04/02/2024 12:00:00	4,67	2,45	04/02/2024 17:00:00	6,30	3,71
04/02/2024 12:00:00	7,32	88,24	04/02/2024 14:00:00	2,23	-13,34	04/02/2024 13:00:00	4,55	-2,52	04/02/2024 18:00:00	6,31	0,13
04/02/2024 13:00:00	7,83	7,00	04/02/2024 15:00:00	3,00	34,44	04/02/2024 14:00:00	3,79	-16,66	04/02/2024 19:00:00	7,21	14,30
04/02/2024 14:00:00	5,01	-36,05	04/02/2024 16:00:00	2,33	-22,37	04/02/2024 15:00:00	5,24	38,06	04/02/2024 20:00:00	7,13	-1,09
04/02/2024 15:00:00	4,28	-14,64	04/02/2024 17:00:00	2,10	-9,66	04/02/2024 16:00:00	5,07	-3,18	04/02/2024 21:00:00	7,29	2,22
04/02/2024 16:00:00	4,48	4,70	04/02/2024 18:00:00	2,17	3,09	04/02/2024 17:00:00	5,02	-0,90	04/02/2024 22:00:00	7,04	-3,46
04/02/2024 17:00:00	4,82	7,74	04/02/2024 19:00:00	1,87	-13,80	04/02/2024 18:00:00	4,69	-6,64	04/02/2024 23:00:00	7,15	1,65
04/02/2024 18:00:00	5,58	15,62	04/02/2024 20:00:00	1,78	-4,55	04/02/2024 19:00:00	4,08	-13,08	05/02/2024 00:00:00	7,61	6,43
04/02/2024 19:00:00	3,53	-36,66	04/02/2024 21:00:00	1,78	-0,09	04/02/2024 20:00:00	3,85	-5,52	05/02/2024 01:00:00	7,51	-1,35
04/02/2024 20:00:00	2,93	-17,13	04/02/2024 22:00:00	1,73	-3,23	04/02/2024 21:00:00	4,31	11,83	05/02/2024 02:00:00	7,40	-1,41
04/02/2024 21:00:00	2,90	-1,08	04/02/2024 23:00:00	1,83	6,09	04/02/2024 22:00:00	4,27	-0,79	05/02/2024 03:00:00	7,68	3,76
04/02/2024 22:00:00	2,40	-17,18	05/02/2024 00:00:00	1,98	8,38	04/02/2024 23:00:00	4,32	1,05	05/02/2024 04:00:00	7,43	-3,25
04/02/2024 23:00:00	2,28	-5,14	05/02/2024 01:00:00	1,82	-8,19	05/02/2024 00:00:00	4,49	3,86	05/02/2024 05:00:00	7,69	3,45
05/02/2024 00:00:00	2,75	20,73	05/02/2024 02:00:00	2,23	22,33	05/02/2024 01:00:00	3,65	-18,71	05/02/2024 06:00:00	7,68	-0,14
05/02/2024 01:00:00	2,40	-12,50	05/02/2024 03:00:00	2,12	-4,98	05/02/2024 02:00:00	4,45	22,06	05/02/2024 07:00:00	7,86	2,36
05/02/2024 02:00:00	2,59	7,80	05/02/2024 04:00:00	1,87	-11,54	05/02/2024 03:00:00	4,13	-7,30	05/02/2024 08:00:00	7,23	-7,94
05/02/2024 03:00:00	2,38	-7,98	05/02/2024 05:00:00	1,88	0,36	05/02/2024 04:00:00	4,21	2,08	05/02/2024 09:00:00	6,66	-7,89
05/02/2024 04:00:00	2,28	-4,54	05/02/2024 06:00:00	1,59	-15,21	05/02/2024 05:00:00	3,92	-6,81	05/02/2024 10:00:00	6,14	-7,87
05/02/2024 05:00:00	2,24	-1,61	05/02/2024 07:00:00	2,08	30,75	05/02/2024 06:00:00	4,48	14,19	05/02/2024 11:00:00	5,77	-6,01
05/02/2024 06:00:00	1,96	-12,28	05/02/2024 08:00:00	2,20	5,60	05/02/2024 07:00:00	4,32	-3,66	05/02/2024 12:00:00	5,54	-3,91
05/02/2024 07:00:00	1,91	-2,55	05/02/2024 09:00:00	2,69	22,27	05/02/2024 08:00:00	4,18	-3,20	05/02/2024 13:00:00	5,93	7,04
05/02/2024 08:00:00	1,65	-13,97	05/02/2024 10:00:00	2,47	-8,15	05/02/2024 09:00:00	4,86	16,37	05/02/2024 14:00:00	6,12	3,16
05/02/2024 09:00:00	1,70	3,39	05/02/2024 11:00:00	2,34	-5,23	05/02/2024 10:00:00	4,49	-7,63	05/02/2024 15:00:00	5,93	-3,06
05/02/2024 10:00:00	1,84	7,88	05/02/2024 12:00:00	2,36	0,96	05/02/2024 11:00:00	5,65	25,86	05/02/2024 16:00:00	6,25	5,34
05/02/2024 11:00:00	2,35	27,72	05/02/2024 13:00:00	3,18	34,33	05/02/2024 12:00:00	5,23	-7,43	05/02/2024 17:00:00	6,26	0,11
05/02/2024 12:00:00	4,82	105,61	05/02/2024 14:00:00	3,31	4,15	05/02/2024 13:00:00	5,92	13,06	05/02/2024 18:00:00	6,34	1,33
05/02/2024 13:00:00	8,14	68,80	05/02/2024 15:00:00	3,14	-4,94	05/02/2024 14:00:00	6,01	1,65	05/02/2024 19:00:00	6,63	4,64
05/02/2024 14:00:00	7,17	-11,92	05/02/2024 16:00:00	3,03	-3,50	05/02/2024 15:00:00	5,77	-4,02	05/02/2024 20:00:00	6,69	0,90

06/02/2024 07:00:00	1,71	-3,35	06/02/2024 09:00:00	2,88	22,66	06/02/2024 08:00:00	4,72	10,82	06/02/2024 14:00:00	4,20	-0,32
06/02/2024 08:00:00	1,76	2,97	06/02/2024 10:00:00	2,61	-9,35	06/02/2024 09:00:00	5,02	6,44	06/02/2024 15:00:00	4,02	-4,30
06/02/2024 09:00:00	1,77	0,52	06/02/2024 12:00:00	15,74	502,18	06/02/2024 10:00:00	4,86	-3,27	06/02/2024 16:00:00	4,29	6,71
06/02/2024 10:00:00	6,34	258,55	06/02/2024 13:00:00	15,00	-4,66	06/02/2024 12:00:00	20,72	326,34	06/02/2024 17:00:00	4,91	14,37
06/02/2024 11:00:00	15,03	136,99	06/02/2024 14:00:00	12,80	-14,70	06/02/2024 13:00:00	17,25	-16,73	06/02/2024 18:00:00	5,09	3,58
06/02/2024 12:00:00	18,38	22,24	06/02/2024 15:00:00	11,59	-9,40	06/02/2024 14:00:00	14,67	-14,97	06/02/2024 19:00:00	5,13	0,95
06/02/2024 13:00:00	9,21	-49,90	06/02/2024 16:00:00	10,55	-8,98	06/02/2024 15:00:00	13,65	-6,96	06/02/2024 20:00:00	4,42	-13,91
06/02/2024 14:00:00	6,59	-28,37	06/02/2024 17:00:00	10,10	-4,30	06/02/2024 16:00:00	12,70	-6,97	06/02/2024 21:00:00	4,50	1,81
06/02/2024 15:00:00	7,55	14,53	06/02/2024 18:00:00	9,75	-3,48	06/02/2024 17:00:00	10,73	-15,54	06/02/2024 22:00:00	4,11	-8,63
06/02/2024 16:00:00	6,78	-10,21	06/02/2024 19:00:00	9,73	-0,14	06/02/2024 18:00:00	11,08	3,29	06/02/2024 23:00:00	3,58	-12,93
06/02/2024 17:00:00	5,08	-25,12	06/02/2024 20:00:00	9,91	1,84	06/02/2024 19:00:00	11,27	1,75	07/02/2024 00:00:00	2,99	-16,46
06/02/2024 18:00:00	6,81	34,15	06/02/2024 21:00:00	9,77	-1,45	06/02/2024 20:00:00	11,70	3,76	07/02/2024 01:00:00	2,66	-11,06
06/02/2024 19:00:00	13,20	93,69	06/02/2024 22:00:00	8,99	-7,99	06/02/2024 21:00:00	11,15	-4,65	07/02/2024 02:00:00	2,33	-12,47
06/02/2024 20:00:00	10,74	-18,64	06/02/2024 23:00:00	8,55	-4,86	06/02/2024 22:00:00	10,23	-8,29	07/02/2024 03:00:00	1,73	-25,89
06/02/2024 21:00:00	8,04	-25,14	07/02/2024 00:00:00	7,74	-9,51	06/02/2024 23:00:00	9,59	-6,24	07/02/2024 04:00:00	1,12	-35,31
06/02/2024 22:00:00	6,69	-16,73	07/02/2024 01:00:00	7,61	-1,67	07/02/2024 00:00:00	8,57	-10,60	07/02/2024 05:00:00	1,07	-4,18
06/02/2024 23:00:00	5,89	-11,92	07/02/2024 02:00:00	7,88	3,57	07/02/2024 01:00:00	8,39	-2,16	07/02/2024 06:00:00	0,75	-30,16
07/02/2024 00:00:00	3,69	-37,40	07/02/2024 03:00:00	7,61	-3,47	07/02/2024 02:00:00	8,72	3,99	07/02/2024 07:00:00	10,37	1.289,29
07/02/2024 01:00:00	2,91	-21,12	07/02/2024 04:00:00	7,43	-2,33	07/02/2024 03:00:00	8,44	-3,30	07/02/2024 08:00:00	10,25	-1,21
07/02/2024 02:00:00	2,98	2,23	07/02/2024 05:00:00	7,43	-0,02	07/02/2024 04:00:00	8,10	-3,96	07/02/2024 09:00:00	7,01	-31,63
07/02/2024 03:00:00	3,56	19,57	07/02/2024 06:00:00	7,46	0,39	07/02/2024 05:00:00	8,15	0,55	07/02/2024 10:00:00	7,54	7,58
07/02/2024 04:00:00	4,26	19,67	07/02/2024 07:00:00	7,37	-1,22	07/02/2024 06:00:00	9,37	15,04	07/02/2024 11:00:00	7,53	-0,13
07/02/2024 05:00:00	3,96	-7,08	07/02/2024 08:00:00	7,42	0,67	07/02/2024 07:00:00	10,27	9,58	07/02/2024 12:00:00	5,31	-29,40
07/02/2024 06:00:00	3,78	-4,38	07/02/2024 09:00:00	8,38	13,05	07/02/2024 08:00:00	10,38	1,11	07/02/2024 13:00:00	4,21	-20,75
07/02/2024 07:00:00	3,63	-4,03	07/02/2024 10:00:00	8,41	0,33	07/02/2024 09:00:00	11,52	10,99	07/02/2024 14:00:00	3,77	-10,61
07/02/2024 08:00:00	3,62	-0,21	07/02/2024 11:00:00	7,87	-6,46	07/02/2024 10:00:00	11,67	1,23	07/02/2024 15:00:00	3,21	-14,87
07/02/2024 09:00:00	4,67	28,84	07/02/2024 12:00:00	7,67	-2,50	07/02/2024 11:00:00	11,00	-5,72	07/02/2024 16:00:00	3,16	-1,40
07/02/2024 10:00:00	4,42	-5,39	07/02/2024 13:00:00	7,91	3,13	07/02/2024 12:00:00	10,82	-1,65	07/02/2024 17:00:00	3,02	-4,35
07/02/2024 11:00:00	4,53	2,47	07/02/2024 14:00:00	7,93	0,28	07/02/2024 13:00:00	10,97	1,44	07/02/2024 18:00:00	2,69	-11,17
07/02/2024 12:00:00	4,10	-9,32	07/02/2024 15:00:00	7,54	-5,01	07/02/2024 14:00:00	10,69	-2,58	07/02/2024 19:00:00	2,31	-13,90
07/02/2024 13:00:00	4,39	6,84	07/02/2024 16:00:00	7,71	2,34	07/02/2024 15:00:00	10,47	-2,00	07/02/2024 20:00:00	1,99	-14,10
07/02/2024 14:00:00	4,84	10,30	07/02/2024 17:00:00	7,60	-1,44	07/02/2024 16:00:00	10,82	3,26	07/02/2024 21:00:00	2,20	10,53
07/02/2024 15:00:00	5,40	11,72	07/02/2024 18:00:00	7,51	-1,25	07/02/2024 17:00:00	11,21	3,61	07/02/2024 22:00:00	1,90	-13,55
07/02/2024 16:00:00	5,21	-3,59	07/02/2024 19:00:00	7,54	0,46	07/02/2024 18:00:00	11,33	1,06	07/02/2024 23:00:00	1,57	-17,52
07/02/2024 17:00:00	5,30	1,78	07/02/2024 20:00:00	6,07	-19,48	07/02/2024 19:00:00	10,93	-3,51	08/02/2024 00:00:00	1,14	-27,26
07/02/2024 18:00:00	5,01	-5,55	07/02/2024 21:00:00	6,28	3,50	07/02/2024 20:00:00	8,70	-20,43	08/02/2024 01:00:00	0,76	-33,16
07/02/2024 19:00:00	4,55	-9,10	07/02/2024 22:00:00	6,35	0,97	07/02/2024 21:00:00	9,09	4,52	08/02/2024 02:00:00	0,37	-51,81
07/02/2024 20:00:00	3,75	-17,72	07/02/2024 23:00:00	6,21	-2,21	07/02/2024 22:00:00	8,94	-1,65	08/02/2024 03:00:00	0,22	-39,09
07/02/2024 21:00:00	3,02	-19,27	08/02/2024 00:00:00	6,68	7,64	07/02/2024 23:00:00	8,74	-2,23	08/02/2024 04:00:00	0,05	-76,87
07/02/2024 22:00:00	2,41	-20,23	08/02/2024 01:00:00	6,76	1,14	08/02/2024 00:00:00	9,28	6,15	08/02/2024 05:00:00	0,15	190,32
07/02/2024 23:00:00	2,26	-6,36	08/02/2024 02:00:00	6,97	3,22	08/02/2024 01:00:00	9,06	-2,33	08/02/2024 07:00:00	7,46	4.872,59
08/02/2024 00:00:00	2,05	-9,19	08/02/2024 03:00:00	8,28	18,72	08/02/2024 02:00:00	9,38	3,47	08/02/2024 08:00:00	7,30	-2,09
08/02/2024 01:00:00	1,93	-5,81	08/02/2024 04:00:00	8,19	-1,02	08/02/2024 03:00:00	11,00	17,37	08/02/2024 09:00:00	7,03	-3,72
08/02/2024 02:00:00	2,07	6,90	08/02/2024 05:00:00	8,09	-1,30	08/02/2024 04:00:00	10,94	-0,56	08/02/2024 10:00:00	6,37	-9,37
08/02/2024 03:00:00	2,48	20,02	08/02/2024 06:00:00	7,79	-3,66	08/02/2024 05:00:00	10,87	-0,69	08/02/2024 11:00:00	6,56	2,94
08/02/2024 04:00:00	2,64	6,46	08/02/2024 07:00:00	5,29	-32,16	08/02/2024 06:00:00	10,58	-2,62	08/02/2024 12:00:00	6,51	-0,77
08/02/2024 05:00:00	3,28	24,29	08/02/2024 08:00:00	7,02	32,84	08/02/2024 07:00:00	7,95	-24,87	08/02/2024 13:00:00	6,27	-3,67
08/02/2024 06:00:00	3,02	-7,88	08/02/2024 09:00:00	8,23	17,18	08/02/2024 08:00:00	9,94	24,97	08/02/2024 14:00:00	6,50	3,73
08/02/2024 07:00:00	2,77	-8,28	08/02/2024 10:00:00	8,78	6,78	08/02/2024 09:00:00	11,24	13,18	08/02/2024 15:00:00	6,08	-6,51
08/02/2024 08:00:00	2,84	2,53	08/02/2024 11:00:00	9,86	12,19	08/02/2024 10:00:00	11,62	3,31	08/02/2024 16:00:00	6,34	4,33
08/02/2024 09:00:00	3,66	28,95	08/02/2024 12:00:00	9,46	-4,05	08/02/2024 11:00:00	12,65	8,88	08/02/2024 17:00:00	6,14	-3,23
08/02/2024 10:00:00	9,23	152,07	08/02/2024 13:00:00	9,27	-1,97	08/02/2024 12:00:00	11,93	-5,65	08/02/2024 18:00:00	5,91	-3,66
08/02/2024 11:00:00	4,40	-52,32	08/02/2024 14:00:00	9,12	-1,57	08/02/2024 13:00:00	11,56	-3,16	08/02/2024 19:00:00	6,14	3,83
08/02/2024 12:00:00	3,87	-12,10	08/02/2024 15:00:00	8,59	-5,89	08/02/2024 14:00:00	11,36	-1,69	08/02/2024 20:00:00	6,57	7,02
08/02/2024 13:00:00	3,92	1,40	08/02/2024 16:00:00	8,78	2,27	08/02/2024 15:00:00	10,87	-4,28	08/02/2024 21:00:00	6,35	-3,44
08/02/2024 14:00:00	4,02	2,38	08/02/2024 17:00:00	9,01	2,64	08/02/2024 16:00:00	11,28	3,77	08/02/2024 22:00:00	6,18	-2,57
08/02/2024 15:00:00	4,08	1,58	08/02/2024 18:00:00	9,42	4,51	08/02/2024 17:00:00	11,80	4,59	08/02/2024 23:00:00	6,07	-1,85
08/02/2024 16:00:00	4,20	3,00	08/02/2024 19:00:00	8,68	-7,81	08/02/2024 18:00:00	12,34	4,57	09/02/2024 00:00:00	5,97	-1,66
08/02/2024 17:00:00	4,27	1,55	08/02/2024 20:00:00	8,87	2,09	08/02/2024 19:00:00	11,75	-4,76	09/02/2024 01:00:00	5,85	-1,96
08/02/2024 18:00:00	4,86	13,80	08/02/2024 21:00:00	8,80	-0,79	08/02/2024 20:00:00	11,84	0,71	09/02/2024 02:00:00	5,43	-7,21
08/02/2024 19:00:00	6,49	33,50	08/02/2024 22:00:00	8,60	-2,21	08/02/2024 21:00:00	11,68	-1,33	09/02/2024 03:00:00	5,65	4,05
08/02/2024 20:00:00	6,93	6,80	08/02/2024 23:00:00	8,44	-1,86	08/02/2024 22:00:00	11,51	-1,46	09/02/2024 04:00:00	5,70	0,84
08/02/2024 21:00:00	7,43	7,27	09/02/2024 00:00:00	8,26	-2,12	08/02/2024 23:00:00	11,36	-1,29	09/02/2024 05:00:00	5,74	0,73
08/02/2024 22:00:00	6,41	-13,74	09/02/2024 01:00:00	8,09	-2,08	09/02/2024 00:00:00	11,15	-1,83	09/02/2024 06:00:00	5,52	-3,79
08/02/2024 23:00:00	5,36	-16,36	09/02/2024 02:00:00	8,13	0,49	09/02/2024 01:00:00	10,92	-2,03	09/02/2024 07:00:00	5,53	0,09
09/02/2024 00:00:00	5,17	-3,54	09/02/2024 03:00:00	8,05	-1,04	09/02/2024 02:00:00	11,04	1,03	09/02/2024 08:00:00	5,23	-5,31
09/02/2024 01:00:00	5,01	-3,01	09/02/2024 04:00:00	7,88	-2,07	09/02/2024 03:00:00	10,91	-1,15	09/02/2024 09:00:00	5,28	0,94
09/02/2024 02:00:00	4,88	-2,78	09/02/2024 05:00:00	6,42	-18,50	09/02/2024 04:00:00	10,66	-2,28	09/02/2024 10:00:00	4,67	-11,64
09/02/2024 03:00:00	4,71	-3,49	09/02/2024 06:00:00	6,66	3,72	09/02/2024 05:00:00	9,20	-13,71	09/02/2024 11:00:00	4,56	-2,23
09/02/2024 04:00:00	4,23	-10,15	09/02/2024 07:00:00	7,15	7,27	09/02/2024 06:00:00	9,33	1,42	09/02/2024 12:00:00	4,31	-5,59
09/02/2024 05:00:00	4,06	-3,98	09/02/2024 08:00:00	7,07	-1,01	09/02/2024 07:00:00	9,69	3			

09/02/2024 22:00:00	4,73	-20,12	10/02/2024 01:00:00	8,40	17,89	10/02/2024 00:00:00	9,70	-2,48	10/02/2024 06:00:00	1,99	-18,80
09/02/2024 23:00:00	4,06	-14,04	10/02/2024 02:00:00	8,44	0,46	10/02/2024 01:00:00	10,73	10,55	10/02/2024 07:00:00	2,15	8,31
10/02/2024 00:00:00	3,71	-8,62	10/02/2024 03:00:00	8,44	0,08	10/02/2024 02:00:00	10,71	-0,14	10/02/2024 08:00:00	1,96	-8,75
10/02/2024 01:00:00	4,65	25,27	10/02/2024 04:00:00	8,19	-3,04	10/02/2024 03:00:00	10,52	-1,77	10/02/2024 09:00:00	1,71	-13,07
10/02/2024 02:00:00	4,38	-5,81	10/02/2024 05:00:00	7,52	-8,17	10/02/2024 04:00:00	10,28	-2,27	10/02/2024 10:00:00	1,47	-13,87
10/02/2024 03:00:00	4,37	-0,30	10/02/2024 06:00:00	7,21	-4,12	10/02/2024 05:00:00	10,02	-2,60	10/02/2024 11:00:00	1,01	-31,24
10/02/2024 04:00:00	4,20	-3,95	10/02/2024 07:00:00	7,55	4,68	10/02/2024 06:00:00	9,66	-3,53	10/02/2024 12:00:00	1,05	4,29
10/02/2024 05:00:00	3,99	-4,93	10/02/2024 08:00:00	7,82	3,68	10/02/2024 07:00:00	9,94	2,90	10/02/2024 13:00:00	1,65	56,60
10/02/2024 06:00:00	4,02	0,69	10/02/2024 09:00:00	8,52	8,96	10/02/2024 08:00:00	10,28	3,36	10/02/2024 14:00:00	1,67	1,41
10/02/2024 07:00:00	3,91	-2,61	10/02/2024 10:00:00	10,10	18,55	10/02/2024 09:00:00	11,03	7,37	10/02/2024 15:00:00	1,84	10,15
10/02/2024 08:00:00	3,72	-4,84	10/02/2024 11:00:00	9,32	-7,75	10/02/2024 10:00:00	12,30	11,47	10/02/2024 16:00:00	1,86	0,59
10/02/2024 09:00:00	3,41	-8,51	10/02/2024 12:00:00	9,10	-2,42	10/02/2024 11:00:00	11,55	-6,12	10/02/2024 17:00:00	1,67	-9,84
10/02/2024 10:00:00	5,32	56,17	10/02/2024 13:00:00	10,48	15,25	10/02/2024 12:00:00	11,17	-3,25	10/02/2024 18:00:00	1,18	-29,55
10/02/2024 11:00:00	4,73	-11,05	10/02/2024 14:00:00	9,83	-6,26	10/02/2024 13:00:00	12,61	12,91	10/02/2024 19:00:00	1,22	3,47
10/02/2024 12:00:00	6,48	36,91	10/02/2024 15:00:00	10,01	1,90	10/02/2024 14:00:00	11,88	-5,81	10/02/2024 20:00:00	0,85	-30,35
10/02/2024 13:00:00	6,77	4,57	10/02/2024 16:00:00	10,79	7,82	10/02/2024 15:00:00	12,09	1,75	10/02/2024 21:00:00	0,71	-16,88
10/02/2024 14:00:00	5,86	-13,49	10/02/2024 17:00:00	11,14	3,17	10/02/2024 16:00:00	12,88	6,54	10/02/2024 22:00:00	0,76	7,32
10/02/2024 15:00:00	6,57	12,18	10/02/2024 18:00:00	9,66	-13,29	10/02/2024 17:00:00	13,30	3,29	10/02/2024 23:00:00	0,86	13,86
10/02/2024 16:00:00	7,07	7,51	10/02/2024 19:00:00	9,17	-5,00	10/02/2024 18:00:00	12,10	-9,05	11/02/2024 00:00:00	0,78	-9,47
10/02/2024 17:00:00	6,83	-3,29	10/02/2024 20:00:00	9,11	-0,73	10/02/2024 19:00:00	11,68	-3,48	11/02/2024 01:00:00	0,49	-37,78
10/02/2024 18:00:00	5,36	-21,58	10/02/2024 21:00:00	8,64	-5,10	10/02/2024 20:00:00	11,52	-1,38	11/02/2024 02:00:00	0,33	-31,56
10/02/2024 19:00:00	5,72	6,77	10/02/2024 22:00:00	8,06	-6,80	10/02/2024 21:00:00	10,92	-5,19	11/02/2024 03:00:00	0,43	29,82
10/02/2024 20:00:00	5,44	-4,94	10/02/2024 23:00:00	7,95	-1,33	10/02/2024 22:00:00	10,26	-6,03	11/02/2024 04:00:00	0,72	66,02
10/02/2024 21:00:00	4,40	-19,09	11/02/2024 00:00:00	7,91	-0,50	10/02/2024 23:00:00	9,99	-2,64	11/02/2024 05:00:00	0,19	-74,19
10/02/2024 22:00:00	4,29	-2,50	11/02/2024 01:00:00	7,67	-3,08	11/02/2024 00:00:00	9,92	-0,69	11/02/2024 06:00:00	0,35	91,44
10/02/2024 23:00:00	4,27	-0,54	11/02/2024 02:00:00	7,59	-1,01	11/02/2024 01:00:00	9,63	-2,96	11/02/2024 07:00:00	0,23	-36,47
11/02/2024 00:00:00	4,06	-4,94	11/02/2024 03:00:00	7,86	3,62	11/02/2024 02:00:00	9,59	-0,43	11/02/2024 08:00:00	0,27	18,52
11/02/2024 01:00:00	3,73	-8,16	11/02/2024 04:00:00	7,73	-1,75	11/02/2024 03:00:00	9,88	3,02	11/02/2024 09:00:00	0,34	29,06
11/02/2024 02:00:00	3,66	-1,81	11/02/2024 05:00:00	7,54	-2,46	11/02/2024 04:00:00	9,66	-2,17	11/02/2024 10:00:00	0,27	-22,76
11/02/2024 03:00:00	3,66	0,16	11/02/2024 06:00:00	7,24	-3,92	11/02/2024 05:00:00	9,40	-2,68	11/02/2024 11:00:00	0,34	29,47
11/02/2024 04:00:00	3,81	3,89	11/02/2024 07:00:00	7,10	-1,97	11/02/2024 06:00:00	9,19	-2,29	11/02/2024 12:00:00	0,30	-11,62
11/02/2024 05:00:00	3,92	3,09	11/02/2024 08:00:00	7,09	-0,05	11/02/2024 07:00:00	9,19	-0,01	11/02/2024 13:00:00	0,38	25,75
11/02/2024 06:00:00	5,33	35,77	11/02/2024 09:00:00	6,99	-1,53	11/02/2024 08:00:00	9,18	-0,05	11/02/2024 14:00:00	0,35	-7,84
11/02/2024 07:00:00	3,53	-33,67	11/02/2024 10:00:00	6,43	-8,00	11/02/2024 09:00:00	9,06	-1,36	11/02/2024 15:00:00	0,13	-64,30
11/02/2024 08:00:00	3,70	4,65	11/02/2024 11:00:00	6,53	1,57	11/02/2024 10:00:00	8,46	-6,58	11/02/2024 16:00:00	0,16	25,17
11/02/2024 09:00:00	3,89	5,18	11/02/2024 12:00:00	7,06	8,11	11/02/2024 11:00:00	8,48	0,23	11/02/2024 17:00:00	0,23	44,44
11/02/2024 10:00:00	6,12	57,32	11/02/2024 13:00:00	7,06	0,11	11/02/2024 12:00:00	9,05	6,76	11/02/2024 18:00:00	0,25	10,62
11/02/2024 11:00:00	2,59	-57,71	11/02/2024 14:00:00	7,06	-0,12	11/02/2024 13:00:00	9,06	0,13	11/02/2024 19:00:00	0,29	14,57
11/02/2024 12:00:00	3,29	27,21	11/02/2024 15:00:00	6,96	-1,33	11/02/2024 14:00:00	9,16	1,04	11/02/2024 20:00:00	0,32	11,56
11/02/2024 13:00:00	3,31	0,61	11/02/2024 16:00:00	6,90	-0,91	11/02/2024 15:00:00	9,07	-0,98	11/02/2024 21:00:00	0,22	-30,57
11/02/2024 14:00:00	3,22	-2,79	11/02/2024 17:00:00	6,81	-1,23	11/02/2024 16:00:00	9,00	-0,72	11/02/2024 22:00:00	0,28	23,51
11/02/2024 15:00:00	3,15	-2,12	11/02/2024 18:00:00	6,70	-1,68	11/02/2024 17:00:00	8,84	-1,86	11/02/2024 23:00:00	0,18	-33,84
11/02/2024 16:00:00	5,10	61,89	11/02/2024 19:00:00	6,96	3,84	11/02/2024 18:00:00	8,77	-0,72	12/02/2024 00:00:00	0,24	32,88
11/02/2024 17:00:00	3,31	-35,12	11/02/2024 20:00:00	6,73	-3,25	11/02/2024 19:00:00	9,03	2,96	12/02/2024 01:00:00	0,17	-28,18
11/02/2024 18:00:00	3,38	2,06	11/02/2024 21:00:00	6,43	-4,46	11/02/2024 20:00:00	8,84	-2,09	12/02/2024 02:00:00	0,21	19,14
11/02/2024 19:00:00	3,21	-5,08	11/02/2024 22:00:00	6,53	1,56	11/02/2024 21:00:00	8,50	-3,89	12/02/2024 03:00:00	0,32	52,21
11/02/2024 20:00:00	3,37	4,96	11/02/2024 23:00:00	6,42	-1,70	11/02/2024 22:00:00	8,57	0,76	12/02/2024 04:00:00	0,30	-4,75
11/02/2024 21:00:00	2,53	-24,81	12/02/2024 00:00:00	6,31	-1,66	11/02/2024 23:00:00	8,42	-1,75	12/02/2024 05:00:00	0,24	-19,67
11/02/2024 22:00:00	3,01	18,91	12/02/2024 01:00:00	6,37	0,96	12/02/2024 00:00:00	8,29	-1,53	12/02/2024 06:00:00	0,20	-16,21
11/02/2024 23:00:00	2,98	-0,89	12/02/2024 02:00:00	6,59	3,43	12/02/2024 01:00:00	8,38	1,18	12/02/2024 07:00:00	0,87	327,57
12/02/2024 00:00:00	4,02	34,68	12/02/2024 03:00:00	6,78	2,89	12/02/2024 02:00:00	8,63	2,95	12/02/2024 08:00:00	2,80	223,48
12/02/2024 01:00:00	5,20	29,51	12/02/2024 04:00:00	6,82	0,60	12/02/2024 03:00:00	8,91	3,18	12/02/2024 09:00:00	2,54	-9,25
12/02/2024 02:00:00	4,92	-5,50	12/02/2024 05:00:00	7,29	6,75	12/02/2024 04:00:00	8,99	0,91	12/02/2024 10:00:00	2,58	1,38
12/02/2024 03:00:00	2,76	-43,81	12/02/2024 06:00:00	7,30	0,16	12/02/2024 05:00:00	9,38	4,38	12/02/2024 11:00:00	1,86	-27,72
12/02/2024 04:00:00	1,80	-34,97	12/02/2024 07:00:00	6,82	-6,56	12/02/2024 06:00:00	9,12	-2,82	12/02/2024 12:00:00	1,88	1,16
12/02/2024 05:00:00	2,93	63,02	12/02/2024 08:00:00	6,79	-0,35	12/02/2024 07:00:00	8,52	-6,54	12/02/2024 13:00:00	1,82	-3,63
12/02/2024 06:00:00	2,70	-7,80	12/02/2024 09:00:00	7,47	10,00	12/02/2024 08:00:00	8,47	-0,64	12/02/2024 14:00:00	3,94	116,93
12/02/2024 07:00:00	1,14	-57,73	12/02/2024 10:00:00	8,51	13,84	12/02/2024 09:00:00	9,17	8,37	12/02/2024 15:00:00	4,53	15,04
12/02/2024 08:00:00	0,93	-18,41	12/02/2024 11:00:00	8,80	3,38	12/02/2024 10:00:00	10,27	11,93	12/02/2024 16:00:00	4,59	1,25
12/02/2024 09:00:00	1,71	83,26	12/02/2024 12:00:00	6,98	-20,64	12/02/2024 11:00:00	10,62	3,40	12/02/2024 17:00:00	4,04	-11,93
12/02/2024 10:00:00	1,99	16,76	12/02/2024 13:00:00	7,41	6,10	12/02/2024 12:00:00	8,55	-19,49	12/02/2024 18:00:00	3,79	-6,33
12/02/2024 11:00:00	1,53	-23,43	12/02/2024 14:00:00	7,83	5,77	12/02/2024 13:00:00	8,95	4,69	12/02/2024 19:00:00	3,68	-2,73
12/02/2024 12:00:00	2,46	61,26	12/02/2024 15:00:00	8,06	2,85	12/02/2024 14:00:00	9,39	4,93	12/02/2024 20:00:00	3,47	-5,73
12/02/2024 13:00:00	1,80	-26,67	12/02/2024 16:00:00	8,08	0,25	12/02/2024 15:00:00	9,59	2,10	12/02/2024 21:00:00	3,16	-8,98
12/02/2024 14:00:00	2,22	23,06	12/02/2024 17:00:00	7,51	-7,08	12/02/2024 16:00:00	9,65	0,63	12/02/2024 22:00:00	2,91	-7,99
12/02/2024 15:00:00	2,47	11,19	12/02/2024 18:00:00	7,57	0,92	12/02/2024 17:00:00	9,36	-2,95	12/02/2024 23:00:00	2,95	1,35
12/02/2024 16:00:00	2,53	2,67	12/02/2024 19:00:00	7,69	1,55	12/02/2024 18:00:00	9,41	0,51	13/02/2024 00:00:00	2,82	-4,24
12/02/2024 17:00:00	1,77	-30,10	12/02/2024 20:00:00	7,85	2,04	12/02/2024 19:00:00	9,55	1,53	13/02/2024 01:00:00	2,29	-19,00
12/02/2024 18:00:00	1,75	-0,94	12/02/2024 21:00:00	7,84	-0,12	12/02/2024 20:00:00	9,72	1,75	13/02/2024 02:00:00	2,31	1,06
12/02/2024 19:00:00	1,13	-35,34	12/02/2024 22:00:00	7,40	-5,55	12/02/2024 21:00:00	9,84	1,19	13/02/2024 03:00:00	2,45	5,95
12/02/2024 20:00:00	1,56	37,91	12/02/2024 23:00:00	7,55	1,99	12/02/2024 22:00:00	9,46	-3,85	13/02/2024 04:00:00	2,21	

13/02/2024 13:00:00	3,91	-11,53	13/02/2024 16:00:00	8,96	0,77	13/02/2024 15:00:00	11,37	0,45	13/02/2024 21:00:00	4,37	91,59
13/02/2024 14:00:00	2,58	-34,12	13/02/2024 17:00:00	8,48	-5,29	13/02/2024 16:00:00	11,71	2,97	13/02/2024 22:00:00	4,88	11,85
13/02/2024 15:00:00	2,56	-0,81	13/02/2024 18:00:00	8,00	-5,66	13/02/2024 17:00:00	11,26	-3,84	13/02/2024 23:00:00	4,93	1,02
13/02/2024 16:00:00	2,63	2,87	13/02/2024 19:00:00	7,82	-2,36	13/02/2024 18:00:00	10,75	-4,46	14/02/2024 00:00:00	5,06	2,47
13/02/2024 17:00:00	2,12	-19,49	13/02/2024 20:00:00	7,54	-3,50	13/02/2024 19:00:00	10,52	-2,15	14/02/2024 01:00:00	4,95	-2,01
13/02/2024 18:00:00	2,14	1,06	13/02/2024 21:00:00	7,34	-2,63	13/02/2024 20:00:00	10,24	-2,68	14/02/2024 02:00:00	4,69	-5,25
13/02/2024 19:00:00	2,27	5,84	13/02/2024 22:00:00	7,35	0,12	13/02/2024 21:00:00	10,09	-1,45	14/02/2024 03:00:00	4,86	3,53
13/02/2024 20:00:00	2,30	1,62	13/02/2024 23:00:00	7,38	0,43	13/02/2024 22:00:00	10,01	-0,79	14/02/2024 04:00:00	4,80	-1,27
13/02/2024 21:00:00	2,43	5,65	14/02/2024 00:00:00	7,40	0,21	13/02/2024 23:00:00	10,05	0,32	14/02/2024 05:00:00	4,78	-0,47
13/02/2024 22:00:00	2,36	-2,81	14/02/2024 01:00:00	7,36	-0,59	14/02/2024 00:00:00	10,00	-0,48	14/02/2024 06:00:00	4,57	-4,33
13/02/2024 23:00:00	2,63	11,25	14/02/2024 02:00:00	7,19	-2,21	14/02/2024 01:00:00	9,94	-0,56	14/02/2024 07:00:00	4,60	0,62
14/02/2024 00:00:00	3,09	17,62	14/02/2024 03:00:00	7,18	-0,16	14/02/2024 02:00:00	9,82	-1,21	14/02/2024 08:00:00	4,52	-1,78
14/02/2024 01:00:00	3,14	1,46	14/02/2024 04:00:00	6,97	-2,94	14/02/2024 03:00:00	9,85	0,28	14/02/2024 09:00:00	4,51	-0,06
14/02/2024 02:00:00	3,18	1,27	14/02/2024 05:00:00	6,95	-0,31	14/02/2024 04:00:00	9,46	-3,94	14/02/2024 10:00:00	4,12	-8,70
14/02/2024 03:00:00	3,21	1,05	14/02/2024 06:00:00	6,68	-3,94	14/02/2024 05:00:00	9,37	-0,98	14/02/2024 11:00:00	3,94	-4,43
14/02/2024 04:00:00	3,45	7,53	14/02/2024 07:00:00	6,91	3,45	14/02/2024 06:00:00	9,03	-3,56	14/02/2024 12:00:00	3,89	-1,14
14/02/2024 05:00:00	3,94	14,19	14/02/2024 08:00:00	6,97	0,93	14/02/2024 07:00:00	9,34	3,39	14/02/2024 13:00:00	3,86	-0,90
14/02/2024 06:00:00	4,11	4,29	14/02/2024 09:00:00	7,52	7,95	14/02/2024 08:00:00	9,40	0,69	14/02/2024 14:00:00	3,58	-7,11
14/02/2024 07:00:00	4,19	1,93	14/02/2024 10:00:00	8,57	13,86	14/02/2024 09:00:00	10,12	7,58	14/02/2024 15:00:00	4,08	13,81
14/02/2024 08:00:00	4,42	5,41	14/02/2024 11:00:00	7,16	-16,46	14/02/2024 10:00:00	11,19	10,63	14/02/2024 16:00:00	3,48	-14,71
14/02/2024 09:00:00	4,24	-4,07	14/02/2024 12:00:00	7,13	-0,42	14/02/2024 11:00:00	9,72	-13,15	14/02/2024 17:00:00	3,31	-4,91
14/02/2024 10:00:00	4,04	-4,62	14/02/2024 13:00:00	6,87	-3,55	14/02/2024 12:00:00	9,64	-0,81	14/02/2024 18:00:00	3,42	3,30
14/02/2024 11:00:00	3,68	-8,85	14/02/2024 14:00:00	7,47	8,63	14/02/2024 13:00:00	9,45	-2,00	14/02/2024 19:00:00	3,39	-0,78
14/02/2024 12:00:00	3,56	-3,28	14/02/2024 15:00:00	7,68	2,86	14/02/2024 14:00:00	10,11	7,00	14/02/2024 20:00:00	3,16	-6,88
14/02/2024 13:00:00	10,45	193,19	14/02/2024 16:00:00	7,45	-3,03	14/02/2024 15:00:00	10,26	1,48	14/02/2024 21:00:00	3,33	5,52
14/02/2024 14:00:00	4,45	-57,37	14/02/2024 17:00:00	7,56	1,52	14/02/2024 16:00:00	9,99	-2,59	14/02/2024 22:00:00	3,16	-5,30
14/02/2024 15:00:00	4,44	-0,43	14/02/2024 18:00:00	7,73	2,22	14/02/2024 17:00:00	10,06	0,65	14/02/2024 23:00:00	3,11	-1,29
14/02/2024 16:00:00	4,74	6,91	14/02/2024 19:00:00	7,41	-4,16	14/02/2024 18:00:00	10,23	1,67	15/02/2024 00:00:00	3,20	2,62
14/02/2024 17:00:00	5,54	16,91	14/02/2024 20:00:00	7,39	-0,25	14/02/2024 19:00:00	9,83	-3,85	15/02/2024 01:00:00	3,13	-2,09
14/02/2024 18:00:00	4,76	-14,18	14/02/2024 21:00:00	7,40	0,09	14/02/2024 20:00:00	9,89	0,60	15/02/2024 02:00:00	3,05	-2,56
14/02/2024 19:00:00	4,50	-5,34	14/02/2024 22:00:00	7,46	0,92	14/02/2024 21:00:00	9,87	-0,24	15/02/2024 03:00:00	2,69	-11,72
14/02/2024 20:00:00	4,83	7,25	14/02/2024 23:00:00	7,37	-1,26	14/02/2024 22:00:00	9,91	0,46	15/02/2024 04:00:00	2,89	7,31
14/02/2024 21:00:00	5,34	10,58	15/02/2024 00:00:00	6,57	-10,82	14/02/2024 23:00:00	9,78	-1,36	15/02/2024 05:00:00	2,57	-11,11
14/02/2024 22:00:00	5,71	6,99	15/02/2024 01:00:00	6,95	5,80	15/02/2024 00:00:00	8,88	-9,17	15/02/2024 06:00:00	2,46	-4,06
14/02/2024 23:00:00	5,33	-6,78	15/02/2024 02:00:00	7,43	6,83	15/02/2024 01:00:00	9,30	4,67	15/02/2024 07:00:00	2,35	-4,77
15/02/2024 00:00:00	5,77	8,40	15/02/2024 03:00:00	6,84	-7,92	15/02/2024 02:00:00	9,91	6,63	15/02/2024 08:00:00	2,26	-3,52
15/02/2024 01:00:00	5,41	-6,31	15/02/2024 04:00:00	7,11	3,95	15/02/2024 03:00:00	9,25	-6,66	15/02/2024 09:00:00	2,25	-0,59
15/02/2024 02:00:00	5,51	1,91	15/02/2024 05:00:00	7,18	0,94	15/02/2024 04:00:00	9,53	2,98	15/02/2024 10:00:00	1,82	-19,04
15/02/2024 03:00:00	6,15	11,55	15/02/2024 06:00:00	7,01	-2,30	15/02/2024 05:00:00	9,73	2,08	15/02/2024 11:00:00	1,79	-1,83
15/02/2024 04:00:00	6,49	5,46	15/02/2024 07:00:00	7,28	3,80	15/02/2024 06:00:00	9,37	-3,72	15/02/2024 12:00:00	1,65	-7,60
15/02/2024 05:00:00	6,27	-3,35	15/02/2024 08:00:00	7,18	-1,29	15/02/2024 07:00:00	9,69	3,51	15/02/2024 13:00:00	1,65	-0,30
15/02/2024 06:00:00	6,18	-1,42	15/02/2024 09:00:00	8,21	14,25	15/02/2024 08:00:00	9,66	-0,32	15/02/2024 14:00:00	1,39	-15,88
15/02/2024 07:00:00	6,02	-2,63	15/02/2024 10:00:00	7,75	-5,60	15/02/2024 09:00:00	10,62	9,87	15/02/2024 15:00:00	1,02	-26,58
15/02/2024 08:00:00	5,92	-1,69	15/02/2024 11:00:00	7,51	-3,03	15/02/2024 10:00:00	10,15	-4,43	15/02/2024 16:00:00	0,85	-16,71
15/02/2024 09:00:00	5,79	-2,09	15/02/2024 12:00:00	7,26	-3,41	15/02/2024 11:00:00	9,92	-2,18	15/02/2024 17:00:00	1,20	41,10
15/02/2024 10:00:00	5,67	-2,12	15/02/2024 13:00:00	7,30	0,65	15/02/2024 12:00:00	9,60	-3,22	15/02/2024 18:00:00	1,31	9,41
15/02/2024 11:00:00	5,69	0,34	15/02/2024 14:00:00	7,21	-1,30	15/02/2024 13:00:00	9,73	1,26	15/02/2024 19:00:00	2,02	54,08
15/02/2024 12:00:00	5,88	3,33	15/02/2024 15:00:00	7,56	4,89	15/02/2024 14:00:00	9,59	-1,35	15/02/2024 20:00:00	3,90	93,47
15/02/2024 13:00:00	5,78	-1,66	15/02/2024 16:00:00	7,74	2,34	15/02/2024 15:00:00	9,86	2,75	15/02/2024 21:00:00	3,82	-1,97
15/02/2024 14:00:00	5,61	-2,94	15/02/2024 17:00:00	7,24	-6,39	15/02/2024 16:00:00	10,05	1,99	15/02/2024 22:00:00	4,00	4,66
15/02/2024 15:00:00	5,94	5,96	15/02/2024 18:00:00	7,43	2,60	15/02/2024 17:00:00	9,51	-5,41	15/02/2024 23:00:00	3,79	-5,37
15/02/2024 16:00:00	5,32	-10,51	15/02/2024 19:00:00	7,79	4,80	15/02/2024 18:00:00	9,74	2,44	16/02/2024 00:00:00	3,61	-4,58
15/02/2024 17:00:00	5,99	12,61	15/02/2024 20:00:00	7,79	-0,03	15/02/2024 19:00:00	10,13	4,02	16/02/2024 01:00:00	3,71	2,68
15/02/2024 18:00:00	6,31	5,40	15/02/2024 21:00:00	7,81	0,34	15/02/2024 20:00:00	10,12	-0,11	16/02/2024 02:00:00	3,76	1,37
15/02/2024 19:00:00	6,90	9,29	15/02/2024 22:00:00	7,62	-2,52	15/02/2024 21:00:00	10,12	0,01	16/02/2024 03:00:00	3,52	-6,43
15/02/2024 20:00:00	7,14	3,47	15/02/2024 23:00:00	7,59	-0,37	15/02/2024 22:00:00	9,91	-2,08	16/02/2024 04:00:00	3,34	-4,97
15/02/2024 21:00:00	6,72	-5,92	16/02/2024 00:00:00	7,53	-0,81	15/02/2024 23:00:00	9,92	0,09	16/02/2024 05:00:00	3,38	1,05
15/02/2024 22:00:00	6,46	-3,87	16/02/2024 01:00:00	7,68	2,05	16/02/2024 00:00:00	9,86	-0,66	16/02/2024 06:00:00	3,24	-4,14
15/02/2024 23:00:00	5,64	-12,69	16/02/2024 02:00:00	7,46	-2,84	16/02/2024 01:00:00	10,10	2,46	16/02/2024 07:00:00	3,20	-1,26
16/02/2024 00:00:00	5,28	-6,40	16/02/2024 03:00:00	7,52	0,82	16/02/2024 02:00:00	9,85	-2,50	16/02/2024 08:00:00	3,02	-5,52
16/02/2024 01:00:00	5,03	-4,74	16/02/2024 04:00:00	7,61	1,10	16/02/2024 03:00:00	9,84	-0,11	16/02/2024 09:00:00	3,05	0,80
16/02/2024 02:00:00	5,75	14,37	16/02/2024 05:00:00	7,46	-1,92	16/02/2024 04:00:00	10,02	1,85	16/02/2024 10:00:00	3,05	0,00
16/02/2024 03:00:00	6,70	16,58	16/02/2024 06:00:00	7,37	-1,25	16/02/2024 05:00:00	9,91	-1,12	16/02/2024 11:00:00	3,08	0,96
16/02/2024 04:00:00	6,55	-2,33	16/02/2024 07:00:00	7,51	1,90	16/02/2024 06:00:00	9,68	-2,31	16/02/2024 12:00:00	2,74	-10,84
16/02/2024 05:00:00	6,50	-0,67	16/02/2024 08:00:00	7,72	2,80	16/02/2024 07:00:00	9,87	2,01	16/02/2024 13:00:00	2,84	3,50
16/02/2024 06:00:00	6,90	6,16	16/02/2024 09:00:00	7,70	-0,22	16/02/2024 08:00:00	10,15	2,79	16/02/2024 14:00:00	2,47	-13,07
16/02/2024 07:00:00	7,26	5,09	16/02/2024 10:00:00	7,66	-0,57	16/02/2024 09:00:00	10,07	-0,77	16/02/2024 15:00:00	2,54	2,97
16/02/2024 08:00:00	7,25	-0,08	16/02/2024 11:00:00	7,93	3,64	16/02/2024 10:00:00	10,04	-0,24	16/02/2024 16:00:00	2,63	3,51
16/02/2024 09:00:00	7,11	-1,91	16/02/2024 12:00:00	7,75	-2,28	16/02/2024 11:00:00	10,31	2,64	16/02/2024 17:00:00	2,38	-9,64
16/02/2024 10:00:00	7,22	1,51	16/02/2024 13:00:00	7,36	-5,08	16/02/2024 12:00:00	10,21	-0,91	16/02/2024 18:00:00	2,37	-0,35
16/02/2024 11:00:00	7,68	6,37	16/02/2024 14:00:00	7,04	-4,28	16/02/2024 13:00:00	9,75	-4,57	16/02/2024 19:00:00	2,36	-0,28
16/02/2024 12:00:00	6,92	-9,92</									

17/02/2024 04:00:00	6,48	7,99	17/02/2024 07:00:00	7,16	3,39	17/02/2024 06:00:00	9,25	-3,13	17/02/2024 12:00:00	2,79	-11,75
17/02/2024 05:00:00	7,41	14,28	17/02/2024 08:00:00	7,44	3,92	17/02/2024 07:00:00	9,45	2,13	17/02/2024 13:00:00	2,28	-18,30
17/02/2024 06:00:00	7,38	-0,38	17/02/2024 09:00:00	7,57	1,71	17/02/2024 08:00:00	9,71	2,82	17/02/2024 14:00:00	2,51	9,86
17/02/2024 07:00:00	7,60	2,92	17/02/2024 10:00:00	7,64	0,88	17/02/2024 09:00:00	9,75	0,43	17/02/2024 15:00:00	2,74	9,48
17/02/2024 08:00:00	7,61	0,19	17/02/2024 11:00:00	6,92	-9,41	17/02/2024 10:00:00	9,79	0,38	17/02/2024 16:00:00	2,87	4,56
17/02/2024 09:00:00	7,48	-1,72	17/02/2024 12:00:00	6,83	-1,24	17/02/2024 11:00:00	9,17	-6,33	17/02/2024 17:00:00	3,07	6,97
17/02/2024 10:00:00	7,19	-3,85	17/02/2024 13:00:00	7,36	7,72	17/02/2024 12:00:00	9,03	-1,54	17/02/2024 18:00:00	3,08	0,35
17/02/2024 11:00:00	6,62	-7,91	17/02/2024 14:00:00	7,53	2,33	17/02/2024 13:00:00	9,55	5,77	17/02/2024 19:00:00	3,68	19,57
17/02/2024 12:00:00	6,55	-1,07	17/02/2024 15:00:00	7,59	0,84	17/02/2024 14:00:00	9,77	2,31	17/02/2024 20:00:00	3,35	-9,01
17/02/2024 13:00:00	7,04	7,47	17/02/2024 16:00:00	7,69	1,28	17/02/2024 15:00:00	9,86	0,94	17/02/2024 21:00:00	3,49	4,03
17/02/2024 14:00:00	7,24	2,84	17/02/2024 17:00:00	7,97	3,65	17/02/2024 16:00:00	10,00	1,35	17/02/2024 22:00:00	3,52	1,10
17/02/2024 15:00:00	8,08	11,53	17/02/2024 18:00:00	8,35	4,79	17/02/2024 17:00:00	10,33	3,32	17/02/2024 23:00:00	3,61	2,39
17/02/2024 16:00:00	9,32	15,34	17/02/2024 19:00:00	7,85	-6,01	17/02/2024 18:00:00	10,78	4,35	18/02/2024 00:00:00	3,67	1,78
17/02/2024 17:00:00	9,54	2,45	17/02/2024 20:00:00	7,66	-2,50	17/02/2024 19:00:00	10,21	-5,26	18/02/2024 01:00:00	3,27	-11,03
17/02/2024 18:00:00	9,43	-1,25	17/02/2024 21:00:00	7,56	-1,24	17/02/2024 20:00:00	10,03	-1,80	18/02/2024 02:00:00	3,72	13,75
17/02/2024 19:00:00	9,66	2,48	17/02/2024 22:00:00	7,42	-1,86	17/02/2024 21:00:00	9,92	-1,11	18/02/2024 03:00:00	3,68	-0,92
17/02/2024 20:00:00	10,19	5,51	17/02/2024 23:00:00	7,35	-0,99	17/02/2024 22:00:00	9,73	-1,87	18/02/2024 04:00:00	3,29	-10,71
17/02/2024 21:00:00	10,85	6,41	18/02/2024 00:00:00	7,27	-1,09	17/02/2024 23:00:00	9,62	-1,11	18/02/2024 05:00:00	3,42	4,03
17/02/2024 22:00:00	10,41	-4,00	18/02/2024 01:00:00	7,22	-0,58	18/02/2024 00:00:00	9,55	-0,75	18/02/2024 06:00:00	3,37	-1,34
17/02/2024 23:00:00	9,75	-6,36	18/02/2024 02:00:00	7,18	-0,58	18/02/2024 01:00:00	9,50	-0,55	18/02/2024 07:00:00	3,45	2,30
18/02/2024 00:00:00	10,29	5,58	18/02/2024 03:00:00	7,12	-0,91	18/02/2024 02:00:00	9,44	-0,62	18/02/2024 08:00:00	3,50	1,42
18/02/2024 01:00:00	10,45	1,55	18/02/2024 04:00:00	7,08	-0,55	18/02/2024 03:00:00	9,39	-0,56	18/02/2024 09:00:00	3,28	-6,36
18/02/2024 02:00:00	10,47	0,17	18/02/2024 05:00:00	7,03	-0,68	18/02/2024 04:00:00	9,35	-0,41	18/02/2024 10:00:00	2,71	-17,41
18/02/2024 03:00:00	10,36	-1,10	18/02/2024 06:00:00	6,96	-1,02	18/02/2024 05:00:00	9,32	-0,25	18/02/2024 11:00:00	2,68	-0,86
18/02/2024 04:00:00	10,51	1,51	18/02/2024 07:00:00	6,92	-0,48	18/02/2024 06:00:00	9,32	-0,07	18/02/2024 12:00:00	2,71	0,93
18/02/2024 05:00:00	10,90	3,71	18/02/2024 08:00:00	7,21	4,18	18/02/2024 07:00:00	9,35	0,32	18/02/2024 13:00:00	2,98	9,97
18/02/2024 06:00:00	10,98	0,72	18/02/2024 09:00:00	8,08	11,97	18/02/2024 08:00:00	9,62	2,95	18/02/2024 14:00:00	2,84	-4,73
18/02/2024 07:00:00	10,49	-4,46	18/02/2024 10:00:00	8,01	-0,86	18/02/2024 09:00:00	10,49	8,96	18/02/2024 15:00:00	3,31	16,44
18/02/2024 08:00:00	9,57	-8,78	18/02/2024 11:00:00	8,02	0,09	18/02/2024 10:00:00	10,43	-0,51	18/02/2024 16:00:00	3,20	-3,10
18/02/2024 09:00:00	9,44	-1,35	18/02/2024 12:00:00	8,21	2,44	18/02/2024 11:00:00	10,51	0,70	18/02/2024 17:00:00	3,53	10,17
18/02/2024 10:00:00	8,81	-6,66	18/02/2024 13:00:00	7,04	-14,29	18/02/2024 12:00:00	10,65	1,40	18/02/2024 18:00:00	3,28	-7,13
18/02/2024 11:00:00	10,43	18,39	18/02/2024 14:00:00	7,12	1,15	18/02/2024 13:00:00	9,34	-12,34	18/02/2024 19:00:00	3,36	2,52
18/02/2024 12:00:00	10,83	3,83	18/02/2024 15:00:00	6,99	-1,80	18/02/2024 14:00:00	9,31	-0,28	18/02/2024 20:00:00	3,68	9,43
18/02/2024 13:00:00	10,14	-6,38	18/02/2024 16:00:00	7,51	7,40	18/02/2024 15:00:00	9,26	-0,62	18/02/2024 21:00:00	3,40	-7,55
18/02/2024 14:00:00	9,65	-4,86	18/02/2024 17:00:00	9,42	25,50	18/02/2024 16:00:00	9,96	7,56	18/02/2024 22:00:00	3,37	-0,96
18/02/2024 15:00:00	9,69	0,44	18/02/2024 18:00:00	8,87	-5,84	18/02/2024 17:00:00	11,84	18,91	18/02/2024 23:00:00	3,26	-3,22
18/02/2024 16:00:00	10,12	4,39	18/02/2024 19:00:00	8,27	-6,74	18/02/2024 18:00:00	11,47	-3,13	19/02/2024 00:00:00	3,22	-1,07
18/02/2024 17:00:00	11,69	15,52	18/02/2024 20:00:00	8,30	0,27	18/02/2024 19:00:00	10,72	-6,53	19/02/2024 01:00:00	3,36	4,14
18/02/2024 18:00:00	10,11	-13,49	18/02/2024 21:00:00	8,41	1,42	18/02/2024 20:00:00	10,73	0,14	19/02/2024 02:00:00	3,33	-0,82
18/02/2024 19:00:00	11,11	9,85	18/02/2024 22:00:00	8,16	-3,01	18/02/2024 21:00:00	10,85	1,11	19/02/2024 03:00:00	3,36	1,08
18/02/2024 20:00:00	13,78	24,09	18/02/2024 23:00:00	7,91	-3,11	18/02/2024 22:00:00	10,62	-2,19	19/02/2024 04:00:00	3,27	-2,80
18/02/2024 21:00:00	13,53	-1,82	19/02/2024 00:00:00	7,69	-2,71	18/02/2024 23:00:00	10,27	-3,23	19/02/2024 05:00:00	2,90	-11,42
18/02/2024 22:00:00	12,68	-6,26	19/02/2024 01:00:00	7,73	0,53	19/02/2024 00:00:00	10,02	-2,44	19/02/2024 06:00:00	3,05	5,29
18/02/2024 23:00:00	11,69	-7,82	19/02/2024 02:00:00	7,79	0,70	19/02/2024 01:00:00	10,04	0,17	19/02/2024 07:00:00	2,83	-7,13
19/02/2024 00:00:00	11,01	-5,81	19/02/2024 03:00:00	7,53	-3,33	19/02/2024 02:00:00	10,11	0,66	19/02/2024 08:00:00	3,15	11,30
19/02/2024 01:00:00	10,75	-2,41	19/02/2024 04:00:00	7,46	-0,95	19/02/2024 03:00:00	9,85	-2,50	19/02/2024 09:00:00	2,84	-9,94
19/02/2024 02:00:00	11,04	2,69	19/02/2024 05:00:00	7,53	1,05	19/02/2024 04:00:00	9,77	-0,84	19/02/2024 10:00:00	2,59	-8,75
19/02/2024 03:00:00	11,21	1,60	19/02/2024 06:00:00	7,53	-0,08	19/02/2024 05:00:00	9,88	1,16	19/02/2024 11:00:00	2,53	-2,32
19/02/2024 04:00:00	11,30	0,81	19/02/2024 07:00:00	7,57	0,55	19/02/2024 06:00:00	9,89	0,06	19/02/2024 12:00:00	2,47	-2,50
19/02/2024 05:00:00	11,30	0,01	19/02/2024 08:00:00	7,67	1,28	19/02/2024 07:00:00	9,97	0,78	19/02/2024 13:00:00	3,88	57,38
19/02/2024 06:00:00	11,55	2,15	19/02/2024 09:00:00	8,83	15,21	19/02/2024 08:00:00	10,10	1,29	19/02/2024 14:00:00	4,14	6,52
19/02/2024 07:00:00	11,79	2,14	19/02/2024 10:00:00	8,45	-4,32	19/02/2024 09:00:00	11,28	11,70	19/02/2024 15:00:00	4,28	3,55
19/02/2024 08:00:00	11,78	-0,10	19/02/2024 11:00:00	8,43	-0,23	19/02/2024 10:00:00	10,93	-3,10	19/02/2024 16:00:00	4,36	1,71
19/02/2024 09:00:00	11,58	-1,72	19/02/2024 12:00:00	9,44	12,00	19/02/2024 11:00:00	10,71	-1,99	19/02/2024 17:00:00	4,32	-0,94
19/02/2024 10:00:00	10,73	-7,31	19/02/2024 13:00:00	9,69	2,64	19/02/2024 12:00:00	11,77	9,88	19/02/2024 18:00:00	4,31	-0,17
19/02/2024 11:00:00	14,04	30,86	19/02/2024 14:00:00	10,56	8,98	19/02/2024 13:00:00	12,05	2,41	19/02/2024 19:00:00	4,44	2,96
19/02/2024 12:00:00	15,04	7,06	19/02/2024 15:00:00	9,43	-10,73	19/02/2024 14:00:00	12,94	7,40	19/02/2024 20:00:00	4,42	-0,26
19/02/2024 13:00:00	14,48	-3,71	19/02/2024 16:00:00	8,74	-7,31	19/02/2024 15:00:00	11,92	-7,90	19/02/2024 21:00:00	4,21	-4,94
19/02/2024 14:00:00	13,93	-3,79	19/02/2024 17:00:00	8,68	-0,71	19/02/2024 16:00:00	11,37	-4,62	19/02/2024 22:00:00	4,30	2,24
19/02/2024 15:00:00	13,30	-4,49	19/02/2024 18:00:00	8,02	-7,57	19/02/2024 17:00:00	11,37	-0,03	19/02/2024 23:00:00	4,30	0,00
19/02/2024 16:00:00	12,91	-2,98	19/02/2024 19:00:00	8,08	0,68	19/02/2024 18:00:00	10,76	-5,37	20/02/2024 00:00:00	4,01	-6,76
19/02/2024 17:00:00	14,15	9,63	19/02/2024 20:00:00	7,99	-1,07	19/02/2024 19:00:00	10,74	-0,19	20/02/2024 01:00:00	4,35	8,40
19/02/2024 18:00:00	16,05	13,44	19/02/2024 21:00:00	7,79	-2,53	19/02/2024 20:00:00	10,66	-0,73	20/02/2024 02:00:00	4,12	-5,10
19/02/2024 19:00:00	14,63	-8,87	19/02/2024 22:00:00	7,71	-0,95	19/02/2024 21:00:00	10,50	-1,53	20/02/2024 03:00:00	4,15	0,67
19/02/2024 20:00:00	14,53	-0,67	19/02/2024 23:00:00	7,54	-2,20	19/02/2024 22:00:00	10,47	-0,23	20/02/2024 04:00:00	4,28	2,97
19/02/2024 21:00:00	14,42	-0,77	20/02/2024 00:00:00	7,51	-0,46	19/02/2024 23:00:00	10,26	-2,01	20/02/2024 05:00:00	4,10	-4,05
19/02/2024 22:00:00	14,47	0,34	20/02/2024 01:00:00	7,53	0,24	20/02/2024 00:00:00	10,21	-0,54	20/02/2024 06:00:00	4,02	-2,09
19/02/2024 23:00:00	13,98	-3,35	20/02/2024 02:00:00	7,26	-3,55	20/02/2024 01:00:00	10,17	-0,35	20/02/2024 07:00:00	4,02	0,10
20/02/2024 00:00:00	13,63	-2,57	20/02/2024 03:00:00	7,16	-1,34	20/02/2024 02:00:00	9,90	-2,62	20/02/2024 08:00:00	3,94	-2,07
20/02/2024 01:00:00	13,53	-0,72	20/02/2024 04:00:00	7,10	-0,92	20/02/2024 03:00:00	9,77	-1,34	20/02/2024 09:00:00	4,02	1,99
20/02/2024 02:00:00	13,11	-3,12	20/02/2024 05:00:00	7,22	1,75	20/02/2024 04:00:00	9,68	-0,89	20/02/2024 10:00:00	3,82	-4,8

20/02/2024 19:00:00	9,53	-0,37	20/02/2024 22:00:00	7,60	-0,05	20/02/2024 21:00:00	10,05	-1,15	21/02/2024 03:00:00	2,96	-9,41
20/02/2024 20:00:00	9,60	0,66	20/02/2024 23:00:00	7,56	-0,62	20/02/2024 22:00:00	9,98	-0,74	21/02/2024 04:00:00	3,01	1,58
20/02/2024 21:00:00	9,51	-0,89	21/02/2024 00:00:00	7,49	-0,85	20/02/2024 23:00:00	9,99	0,10	21/02/2024 05:00:00	3,03	0,86
20/02/2024 22:00:00	9,88	3,87	21/02/2024 01:00:00	7,41	-1,08	21/02/2024 00:00:00	9,89	-0,92	21/02/2024 06:00:00	3,03	-0,25
20/02/2024 23:00:00	9,84	-0,40	21/02/2024 02:00:00	7,38	-0,47	21/02/2024 01:00:00	9,80	-0,94	21/02/2024 07:00:00	3,12	3,06
21/02/2024 00:00:00	9,90	0,64	21/02/2024 03:00:00	7,24	-1,89	21/02/2024 02:00:00	9,80	-0,05	21/02/2024 08:00:00	2,71	-13,23
21/02/2024 01:00:00	9,77	-1,39	21/02/2024 04:00:00	7,17	-0,97	21/02/2024 03:00:00	9,61	-1,88	21/02/2024 09:00:00	2,90	7,05
21/02/2024 02:00:00	10,14	3,87	21/02/2024 05:00:00	7,06	-1,51	21/02/2024 04:00:00	9,55	-0,67	21/02/2024 10:00:00	2,80	-3,25
21/02/2024 03:00:00	9,61	-5,32	21/02/2024 06:00:00	6,81	-3,53	21/02/2024 05:00:00	9,51	-0,37	21/02/2024 11:00:00	2,63	-6,01
21/02/2024 04:00:00	9,44	-1,73	21/02/2024 07:00:00	7,01	2,96	21/02/2024 06:00:00	9,16	-3,72	21/02/2024 12:00:00	2,48	-5,79
21/02/2024 05:00:00	8,97	-5,01	21/02/2024 08:00:00	7,26	3,48	21/02/2024 07:00:00	9,36	2,25	21/02/2024 13:00:00	2,96	19,41
21/02/2024 06:00:00	8,80	-1,81	21/02/2024 09:00:00	7,48	3,07	21/02/2024 08:00:00	9,62	2,69	21/02/2024 14:00:00	5,24	76,88
21/02/2024 07:00:00	8,99	2,08	21/02/2024 10:00:00	7,39	-1,15	21/02/2024 09:00:00	9,80	1,91	21/02/2024 15:00:00	5,31	1,30
21/02/2024 08:00:00	8,94	-0,53	21/02/2024 11:00:00	7,01	-5,22	21/02/2024 10:00:00	9,73	-0,71	21/02/2024 16:00:00	5,16	-2,79
21/02/2024 09:00:00	10,78	20,63	21/02/2024 12:00:00	7,09	1,25	21/02/2024 11:00:00	9,24	-5,02	21/02/2024 17:00:00	5,27	2,05
21/02/2024 10:00:00	9,02	-16,36	21/02/2024 13:00:00	7,54	6,24	21/02/2024 12:00:00	9,47	2,53	21/02/2024 18:00:00	5,16	-2,01
21/02/2024 11:00:00	9,40	4,23	21/02/2024 14:00:00	7,94	5,40	21/02/2024 13:00:00	9,95	4,99	21/02/2024 19:00:00	5,16	-0,05
21/02/2024 12:00:00	8,55	-9,04	21/02/2024 15:00:00	7,74	-2,55	21/02/2024 14:00:00	10,39	4,47	21/02/2024 20:00:00	5,06	-1,91
21/02/2024 13:00:00	9,32	8,96	21/02/2024 16:00:00	7,53	-2,77	21/02/2024 15:00:00	10,21	-1,73	21/02/2024 21:00:00	5,43	7,23
21/02/2024 14:00:00	9,94	6,71	21/02/2024 17:00:00	7,62	1,21	21/02/2024 16:00:00	9,98	-2,29	21/02/2024 22:00:00	5,50	1,38
21/02/2024 15:00:00	8,56	-13,88	21/02/2024 18:00:00	7,68	0,78	21/02/2024 17:00:00	10,00	0,18	21/02/2024 23:00:00	5,36	-2,56
21/02/2024 16:00:00	8,56	-0,07	21/02/2024 19:00:00	7,64	-0,45	21/02/2024 18:00:00	9,94	-0,55	22/02/2024 00:00:00	5,57	3,86
21/02/2024 17:00:00	10,40	21,54	21/02/2024 20:00:00	7,50	-1,90	21/02/2024 19:00:00	9,96	0,17	22/02/2024 01:00:00	5,21	-6,45
21/02/2024 18:00:00	11,78	13,30	21/02/2024 21:00:00	7,39	-1,50	21/02/2024 20:00:00	9,91	-0,52	22/02/2024 02:00:00	5,53	6,10
21/02/2024 19:00:00	13,02	10,48	21/02/2024 22:00:00	7,24	-1,92	21/02/2024 21:00:00	9,82	-0,85	22/02/2024 03:00:00	5,15	-6,88
21/02/2024 20:00:00	12,50	-3,98	21/02/2024 23:00:00	7,20	-0,56	21/02/2024 22:00:00	9,70	-1,20	22/02/2024 04:00:00	5,39	4,74
21/02/2024 21:00:00	13,40	7,18	22/02/2024 00:00:00	7,19	-0,12	21/02/2024 23:00:00	9,68	-0,25	22/02/2024 05:00:00	4,96	-7,90
21/02/2024 22:00:00	13,12	-2,10	22/02/2024 01:00:00	7,13	-0,83	22/02/2024 00:00:00	9,64	-0,42	22/02/2024 06:00:00	5,12	3,12
21/02/2024 23:00:00	13,53	3,16	22/02/2024 02:00:00	7,07	-0,92	22/02/2024 01:00:00	9,56	-0,85	22/02/2024 07:00:00	4,87	-4,93
22/02/2024 00:00:00	13,20	-2,46	22/02/2024 03:00:00	7,03	-0,48	22/02/2024 02:00:00	9,52	-0,37	22/02/2024 08:00:00	5,27	8,30
22/02/2024 01:00:00	13,48	2,16	22/02/2024 04:00:00	6,90	-1,95	22/02/2024 03:00:00	9,50	-0,28	22/02/2024 09:00:00	5,29	0,28
22/02/2024 02:00:00	16,24	20,41	22/02/2024 05:00:00	6,91	0,12	22/02/2024 04:00:00	9,48	-0,18	22/02/2024 10:00:00	5,04	-4,75
22/02/2024 03:00:00	12,95	-20,21	22/02/2024 06:00:00	6,95	0,68	22/02/2024 05:00:00	9,43	-0,54	22/02/2024 11:00:00	5,43	7,78
22/02/2024 04:00:00	12,98	0,19	22/02/2024 07:00:00	6,84	-1,67	22/02/2024 06:00:00	9,47	0,42	22/02/2024 12:00:00	4,94	-9,04
22/02/2024 05:00:00	11,97	-7,76	22/02/2024 08:00:00	6,89	0,76	22/02/2024 07:00:00	9,44	-0,29	22/02/2024 13:00:00	4,68	-5,12
22/02/2024 06:00:00	11,74	-1,93	22/02/2024 09:00:00	6,93	0,59	22/02/2024 08:00:00	9,52	0,91	22/02/2024 14:00:00	4,83	3,04
22/02/2024 07:00:00	10,46	-10,92	22/02/2024 10:00:00	7,47	7,82	22/02/2024 09:00:00	9,63	1,08	22/02/2024 15:00:00	4,83	0,09
22/02/2024 08:00:00	10,74	2,72	22/02/2024 11:00:00	7,86	5,22	22/02/2024 10:00:00	10,12	5,07	22/02/2024 16:00:00	4,84	0,17
22/02/2024 09:00:00	11,47	6,75	22/02/2024 12:00:00	8,38	6,67	22/02/2024 11:00:00	10,47	3,52	22/02/2024 17:00:00	5,53	14,23
22/02/2024 10:00:00	11,90	3,77	22/02/2024 13:00:00	8,69	3,64	22/02/2024 12:00:00	11,00	5,00	22/02/2024 18:00:00	5,33	-3,59
22/02/2024 11:00:00	11,82	-0,71	22/02/2024 14:00:00	8,70	0,17	22/02/2024 13:00:00	11,14	1,30	22/02/2024 19:00:00	5,29	-0,64
22/02/2024 12:00:00	11,73	-0,73	22/02/2024 15:00:00	9,45	8,54	22/02/2024 14:00:00	11,19	0,43	22/02/2024 20:00:00	5,35	1,07
22/02/2024 13:00:00	12,87	9,68	22/02/2024 16:00:00	9,77	3,40	22/02/2024 15:00:00	12,01	7,38	22/02/2024 21:00:00	5,38	0,45
22/02/2024 14:00:00	10,80	-16,03	22/02/2024 17:00:00	11,45	17,23	22/02/2024 16:00:00	12,20	1,59	22/02/2024 22:00:00	5,28	-1,77
22/02/2024 15:00:00	12,41	14,88	22/02/2024 18:00:00	8,89	-22,41	22/02/2024 17:00:00	13,86	13,59	22/02/2024 23:00:00	5,17	-2,18
22/02/2024 16:00:00	13,68	10,20	22/02/2024 19:00:00	8,22	-7,54	22/02/2024 18:00:00	11,30	-18,50	23/02/2024 00:00:00	5,35	3,63
22/02/2024 17:00:00	12,97	-5,15	22/02/2024 20:00:00	8,34	1,45	22/02/2024 19:00:00	10,61	-6,05	23/02/2024 01:00:00	5,43	1,39
22/02/2024 18:00:00	10,43	-19,61	22/02/2024 21:00:00	8,08	-3,07	22/02/2024 20:00:00	10,63	0,14	23/02/2024 02:00:00	5,19	-4,39
22/02/2024 19:00:00	9,71	-6,88	22/02/2024 22:00:00	8,17	1,12	22/02/2024 21:00:00	10,46	-1,60	23/02/2024 03:00:00	5,01	-3,53
22/02/2024 20:00:00	14,06	44,75	22/02/2024 23:00:00	8,02	-1,90	22/02/2024 22:00:00	10,59	1,31	23/02/2024 04:00:00	5,01	0,15
22/02/2024 21:00:00	15,23	8,35	23/02/2024 00:00:00	7,93	-1,11	22/02/2024 23:00:00	10,52	-0,75	23/02/2024 05:00:00	4,96	-1,11
22/02/2024 22:00:00	15,92	4,56	23/02/2024 01:00:00	7,85	-0,97	23/02/2024 00:00:00	10,43	-0,77	23/02/2024 06:00:00	5,10	2,81
22/02/2024 23:00:00	15,09	-5,22	23/02/2024 02:00:00	7,74	-1,40	23/02/2024 01:00:00	10,38	-0,53	23/02/2024 07:00:00	4,90	-3,76
23/02/2024 00:00:00	15,06	-0,23	23/02/2024 03:00:00	7,48	-3,39	23/02/2024 02:00:00	10,29	-0,83	23/02/2024 08:00:00	4,87	-0,71
23/02/2024 01:00:00	14,97	-0,58	23/02/2024 04:00:00	7,40	-1,01	23/02/2024 03:00:00	10,18	-1,15	23/02/2024 09:00:00	4,92	1,10
23/02/2024 02:00:00	14,63	-2,25	23/02/2024 05:00:00	7,26	-1,94	23/02/2024 04:00:00	10,16	-0,19	23/02/2024 10:00:00	5,11	3,72
23/02/2024 03:00:00	13,95	-4,71	23/02/2024 06:00:00	7,12	-1,89	23/02/2024 05:00:00	10,04	-1,19	23/02/2024 11:00:00	5,07	-0,80
23/02/2024 04:00:00	13,40	-3,94	23/02/2024 07:00:00	7,21	1,19	23/02/2024 06:00:00	9,67	-3,65	23/02/2024 12:00:00	4,94	-2,52
23/02/2024 05:00:00	10,97	-18,12	23/02/2024 08:00:00	7,23	0,29	23/02/2024 07:00:00	9,64	-0,27	23/02/2024 13:00:00	4,93	-0,08
23/02/2024 06:00:00	8,72	-20,53	23/02/2024 09:00:00	7,15	-1,08	23/02/2024 08:00:00	9,63	-0,15	23/02/2024 14:00:00	4,80	-2,70
23/02/2024 07:00:00	9,16	5,06	23/02/2024 10:00:00	7,66	7,15	23/02/2024 09:00:00	9,48	-1,51	23/02/2024 15:00:00	4,81	0,26
23/02/2024 08:00:00	9,34	1,95	23/02/2024 11:00:00	9,11	19,01	23/02/2024 10:00:00	9,76	2,87	23/02/2024 16:00:00	4,84	0,59
23/02/2024 09:00:00	7,56	-19,07	23/02/2024 12:00:00	8,91	-2,24	23/02/2024 11:00:00	11,24	15,19	23/02/2024 17:00:00	4,95	2,32
23/02/2024 10:00:00	8,56	13,26	23/02/2024 13:00:00	8,21	-7,82	23/02/2024 12:00:00	10,87	-3,24	23/02/2024 18:00:00	5,18	4,49
23/02/2024 11:00:00	8,01	-6,42	23/02/2024 14:00:00	7,99	-2,78	23/02/2024 13:00:00	10,18	-6,36	23/02/2024 19:00:00	5,37	3,65
23/02/2024 12:00:00	7,82	-2,30	23/02/2024 15:00:00	8,26	3,39	23/02/2024 14:00:00	9,93	-2,46	23/02/2024 20:00:00	5,31	-1,04
23/02/2024 13:00:00	5,22	-33,32	23/02/2024 16:00:00	8,35	1,17	23/02/2024 15:00:00	10,09	1,57	23/02/2024 21:00:00	5,03	-5,21
23/02/2024 14:00:00	4,24	-18,67	23/02/2024 17:00:00	8,35	-0,03	23/02/2024 16:00:00	10,11	0,21	23/02/2024 22:00:00	5,19	3,05
23/02/2024 15:00:00	4,82	13,59	23/02/2024 18:00:00	7,67	-8,12	23/02/2024 17:00:00	10,23	1,18	23/02/2024 23:00:00	5,00	-3,55
23/02/2024 16:00:00	4,55	-5,60	23/02/2024 19:00:00	7,30	-4,81	23/02/2024 18:00:00	9,64	-5,74	24/02/2024 00:00:00	5,13	2,57
23/02/2024 17:00:00	4,07	-10,64	23/02/2024 20:00:00	7,27	-0,41	23/02/2024 19:00:00	9,41	-2,38	24/02/2024 01:00:00	5,32	3,72
23/02/											

24/02/2024 10:00:00	9,27	35,09	24/02/2024 13:00:00	7,78	-0,33	24/02/2024 12:00:00	9,68	-6,05	24/02/2024 18:00:00	4,47	-5,89
24/02/2024 11:00:00	7,72	-16,71	24/02/2024 14:00:00	8,08	3,85	24/02/2024 13:00:00	9,64	-0,47	24/02/2024 19:00:00	4,73	5,72
24/02/2024 12:00:00	6,72	-13,00	24/02/2024 15:00:00	8,21	1,64	24/02/2024 14:00:00	9,97	3,49	24/02/2024 20:00:00	4,72	-0,09
24/02/2024 13:00:00	6,34	-5,57	24/02/2024 16:00:00	8,47	3,18	24/02/2024 15:00:00	10,15	1,81	24/02/2024 21:00:00	4,67	-1,09
24/02/2024 14:00:00	6,91	8,96	24/02/2024 17:00:00	8,08	-4,61	24/02/2024 16:00:00	10,48	3,26	24/02/2024 22:00:00	4,89	4,60
24/02/2024 15:00:00	7,42	7,42	24/02/2024 18:00:00	8,38	3,67	24/02/2024 17:00:00	10,10	-3,63	24/02/2024 23:00:00	4,87	-0,43
24/02/2024 16:00:00	7,16	-3,55	24/02/2024 19:00:00	8,34	-0,50	24/02/2024 18:00:00	10,52	4,16	25/02/2024 00:00:00	4,94	1,46
24/02/2024 17:00:00	7,07	-1,29	24/02/2024 20:00:00	7,78	-6,65	24/02/2024 19:00:00	10,37	-1,50	25/02/2024 01:00:00	4,86	-1,52
24/02/2024 18:00:00	7,00	-0,91	24/02/2024 21:00:00	7,60	-2,31	24/02/2024 20:00:00	9,79	-5,59	25/02/2024 02:00:00	4,64	-4,65
24/02/2024 19:00:00	6,67	-4,82	24/02/2024 22:00:00	7,65	0,65	24/02/2024 21:00:00	9,53	-2,57	25/02/2024 03:00:00	4,84	4,35
24/02/2024 20:00:00	6,18	-7,31	24/02/2024 23:00:00	7,81	2,04	24/02/2024 22:00:00	9,50	-0,41	25/02/2024 04:00:00	4,87	0,76
24/02/2024 21:00:00	6,17	-0,09	25/02/2024 00:00:00	7,87	0,79	24/02/2024 23:00:00	9,71	2,31	25/02/2024 05:00:00	4,50	-7,66
24/02/2024 22:00:00	6,67	8,10	25/02/2024 01:00:00	8,02	1,94	25/02/2024 00:00:00	9,81	1,00	25/02/2024 06:00:00	4,51	0,15
24/02/2024 23:00:00	7,33	9,91	25/02/2024 02:00:00	7,80	-2,73	25/02/2024 01:00:00	10,09	2,88	25/02/2024 07:00:00	4,50	-0,20
25/02/2024 00:00:00	8,35	13,90	25/02/2024 03:00:00	8,04	3,10	25/02/2024 02:00:00	9,89	-2,07	25/02/2024 08:00:00	4,70	4,48
25/02/2024 01:00:00	7,77	-6,99	25/02/2024 04:00:00	7,77	-3,36	25/02/2024 03:00:00	10,30	4,22	25/02/2024 09:00:00	4,47	-4,88
25/02/2024 02:00:00	7,39	-4,86	25/02/2024 05:00:00	7,64	-1,79	25/02/2024 04:00:00	10,11	-1,89	25/02/2024 10:00:00	4,56	2,05
25/02/2024 03:00:00	8,14	10,14	25/02/2024 06:00:00	7,53	-1,44	25/02/2024 05:00:00	9,94	-1,67	25/02/2024 11:00:00	4,79	4,90
25/02/2024 04:00:00	7,69	-5,52	25/02/2024 07:00:00	7,38	-1,87	25/02/2024 06:00:00	9,93	-0,13	25/02/2024 12:00:00	4,42	-7,66
25/02/2024 05:00:00	7,79	1,31	25/02/2024 08:00:00	7,78	5,29	25/02/2024 07:00:00	9,88	-0,44	25/02/2024 13:00:00	4,28	-3,04
25/02/2024 06:00:00	7,43	-4,65	25/02/2024 09:00:00	7,65	-1,63	25/02/2024 08:00:00	10,27	3,93	25/02/2024 14:00:00	4,65	8,60
25/02/2024 07:00:00	7,47	0,57	25/02/2024 10:00:00	8,00	4,58	25/02/2024 09:00:00	10,26	-0,15	25/02/2024 15:00:00	4,59	-1,27
25/02/2024 08:00:00	7,46	-0,13	25/02/2024 11:00:00	8,60	7,52	25/02/2024 10:00:00	10,40	1,41	25/02/2024 16:00:00	4,55	-0,93
25/02/2024 09:00:00	8,28	10,96	25/02/2024 12:00:00	8,10	-5,80	25/02/2024 11:00:00	10,85	4,38	25/02/2024 17:00:00	4,70	3,19
25/02/2024 10:00:00	10,61	28,12	25/02/2024 13:00:00	8,17	0,79	25/02/2024 12:00:00	10,35	-4,68	25/02/2024 18:00:00	4,72	0,44
25/02/2024 11:00:00	9,87	-6,91	25/02/2024 14:00:00	8,19	0,32	25/02/2024 13:00:00	10,49	1,41	25/02/2024 19:00:00	4,59	-2,65
25/02/2024 12:00:00	8,02	-18,76	25/02/2024 15:00:00	7,99	-2,46	25/02/2024 14:00:00	10,43	-0,60	25/02/2024 20:00:00	4,34	-5,57
25/02/2024 13:00:00	9,72	21,21	25/02/2024 16:00:00	7,80	-2,34	25/02/2024 15:00:00	10,29	-1,38	25/02/2024 21:00:00	4,13	-4,79
25/02/2024 14:00:00	6,62	-31,90	25/02/2024 17:00:00	8,06	3,32	25/02/2024 16:00:00	10,45	1,58	25/02/2024 22:00:00	4,34	5,11
25/02/2024 15:00:00	6,49	-1,99	25/02/2024 18:00:00	7,31	-9,33	25/02/2024 17:00:00	10,69	2,31	25/02/2024 23:00:00	4,25	-1,96
25/02/2024 16:00:00	6,91	6,52	25/02/2024 19:00:00	5,56	-23,93	25/02/2024 18:00:00	10,17	-4,90	26/02/2024 00:00:00	3,67	-13,85
25/02/2024 17:00:00	6,43	-6,93	25/02/2024 20:00:00	4,75	-14,57	25/02/2024 19:00:00	8,19	-19,44	26/02/2024 01:00:00	3,75	2,43
25/02/2024 18:00:00	4,74	-26,29	25/02/2024 21:00:00	5,32	12,02	25/02/2024 20:00:00	6,75	-17,54	26/02/2024 02:00:00	3,73	-0,78
25/02/2024 19:00:00	3,84	-18,96	25/02/2024 22:00:00	6,77	27,14	25/02/2024 21:00:00	7,40	9,59	26/02/2024 03:00:00	3,72	-0,11
25/02/2024 20:00:00	5,46	42,20	25/02/2024 23:00:00	5,73	-15,29	25/02/2024 22:00:00	9,12	23,22	26/02/2024 04:00:00	3,76	1,05
25/02/2024 21:00:00	5,83	6,70	26/02/2024 00:00:00	7,13	24,41	25/02/2024 23:00:00	8,27	-9,30	26/02/2024 05:00:00	3,61	-4,03
25/02/2024 22:00:00	4,34	-25,49	26/02/2024 01:00:00	7,41	3,92	26/02/2024 00:00:00	9,77	18,07	26/02/2024 06:00:00	3,84	6,30
25/02/2024 23:00:00	4,90	12,87	26/02/2024 02:00:00	6,75	-8,85	26/02/2024 01:00:00	10,10	3,46	26/02/2024 07:00:00	3,86	0,52
26/02/2024 00:00:00	5,11	4,25	26/02/2024 03:00:00	5,61	-16,97	26/02/2024 02:00:00	9,46	-6,39	26/02/2024 08:00:00	3,48	-9,83
26/02/2024 01:00:00	5,25	2,76	26/02/2024 04:00:00	5,83	4,04	26/02/2024 03:00:00	8,26	-12,64	26/02/2024 09:00:00	3,47	-0,24
26/02/2024 02:00:00	3,88	-26,18	26/02/2024 05:00:00	7,11	21,87	26/02/2024 04:00:00	8,41	1,81	26/02/2024 10:00:00	3,42	-1,42
26/02/2024 03:00:00	1,95	-49,67	26/02/2024 06:00:00	6,38	-10,31	26/02/2024 05:00:00	9,95	18,32	26/02/2024 11:00:00	3,44	0,68
26/02/2024 04:00:00	2,42	23,91	26/02/2024 07:00:00	7,04	10,44	26/02/2024 06:00:00	8,84	-11,22	26/02/2024 12:00:00	3,73	8,47
26/02/2024 05:00:00	2,61	8,10	26/02/2024 08:00:00	7,18	2,00	26/02/2024 07:00:00	8,89	0,66	26/02/2024 13:00:00	3,56	-4,75
26/02/2024 06:00:00	2,84	8,77	26/02/2024 09:00:00	7,27	1,21	26/02/2024 08:00:00	8,93	0,46	26/02/2024 14:00:00	3,35	-5,72
26/02/2024 07:00:00	3,25	14,27	26/02/2024 10:00:00	7,20	-1,00	26/02/2024 09:00:00	9,26	3,68	26/02/2024 15:00:00	3,79	12,90
26/02/2024 08:00:00	3,50	7,75	26/02/2024 11:00:00	6,98	-3,02	26/02/2024 10:00:00	9,55	3,05	26/02/2024 16:00:00	3,61	-4,62
26/02/2024 09:00:00	2,20	-37,04	26/02/2024 12:00:00	5,88	-15,75	26/02/2024 11:00:00	9,13	-4,36	26/02/2024 17:00:00	3,58	-0,85
26/02/2024 10:00:00	1,20	-45,78	26/02/2024 13:00:00	6,84	16,30	26/02/2024 12:00:00	7,76	-14,99	26/02/2024 18:00:00	4,09	14,13
26/02/2024 11:00:00	1,05	-12,20	26/02/2024 14:00:00	6,83	-0,07	26/02/2024 13:00:00	8,66	11,55	26/02/2024 19:00:00	4,24	3,77
26/02/2024 12:00:00	1,20	13,90	26/02/2024 15:00:00	6,83	-0,02	26/02/2024 14:00:00	8,89	2,70	26/02/2024 20:00:00	4,12	-2,81
26/02/2024 13:00:00	1,20	0,42	26/02/2024 16:00:00	6,33	-7,35	26/02/2024 15:00:00	8,71	-2,03	26/02/2024 21:00:00	4,07	-1,13
26/02/2024 14:00:00	1,39	15,69	26/02/2024 17:00:00	6,33	0,07	26/02/2024 16:00:00	8,26	-5,14	26/02/2024 22:00:00	4,08	0,16
26/02/2024 15:00:00	1,93	38,72	26/02/2024 18:00:00	6,51	2,82	26/02/2024 17:00:00	8,21	-0,66	26/02/2024 23:00:00	4,16	2,04
26/02/2024 16:00:00	1,52	-20,99	26/02/2024 19:00:00	6,41	-1,51	26/02/2024 18:00:00	8,38	2,04	27/02/2024 00:00:00	4,19	0,72
26/02/2024 17:00:00	1,47	-3,29	26/02/2024 20:00:00	6,60	2,90	26/02/2024 19:00:00	8,35	-0,36	27/02/2024 01:00:00	4,38	4,33
26/02/2024 18:00:00	2,17	47,40	26/02/2024 21:00:00	6,56	-0,64	26/02/2024 20:00:00	8,45	1,28	27/02/2024 02:00:00	4,29	-1,89
26/02/2024 19:00:00	2,20	1,46	26/02/2024 22:00:00	6,49	-1,04	26/02/2024 21:00:00	8,48	0,31	27/02/2024 03:00:00	4,37	1,77
26/02/2024 20:00:00	2,43	10,53	26/02/2024 23:00:00	6,20	-4,43	26/02/2024 22:00:00	8,49	0,10	27/02/2024 04:00:00	4,39	0,53
26/02/2024 21:00:00	2,13	-12,44	27/02/2024 00:00:00	6,12	-1,30	26/02/2024 23:00:00	8,18	-3,57	27/02/2024 05:00:00	4,46	1,63
26/02/2024 22:00:00	2,34	10,05	27/02/2024 01:00:00	6,38	4,28	27/02/2024 00:00:00	7,99	-2,40	27/02/2024 06:00:00	4,48	0,32
26/02/2024 23:00:00	2,63	12,02	27/02/2024 02:00:00	6,32	-1,02	27/02/2024 01:00:00	8,09	1,25	27/02/2024 07:00:00	4,59	2,42
27/02/2024 00:00:00	2,49	-5,08	27/02/2024 03:00:00	6,30	-0,26	27/02/2024 02:00:00	8,08	-0,11	27/02/2024 08:00:00	4,60	0,35
27/02/2024 01:00:00	2,43	-2,44	27/02/2024 04:00:00	6,52	3,47	27/02/2024 03:00:00	7,93	-1,78	27/02/2024 09:00:00	4,58	-0,56
27/02/2024 02:00:00	2,26	-7,03	27/02/2024 05:00:00	6,50	-0,24	27/02/2024 04:00:00	8,07	1,74	27/02/2024 10:00:00	4,70	2,62
27/02/2024 03:00:00	2,10	-7,26	27/02/2024 06:00:00	5,82	-10,57	27/02/2024 05:00:00	8,19	1,51	27/02/2024 11:00:00	4,41	-6,03
27/02/2024 04:00:00	2,08	-0,91	27/02/2024 07:00:00	6,39	9,86	27/02/2024 06:00:00	8,05	-1,78	27/02/2024 12:00:00	4,67	5,70
27/02/2024 05:00:00	1,98	-4,81	27/02/2024 08:00:00	6,48	1,37	27/02/2024 07:00:00	8,91	10,65	27/02/2024 13:00:00	4,73	1,29
27/02/2024 06:00:00	2,09	5,65	27/02/2024 09:00:00	6,90	6,59	27/02/2024 08:00:00	9,00	1,10	27/02/2024 14:00:00	4,61	-2,54
27/02/2024 07:00:00	2,18	4,51	27/02/2024 10:00:00	6,51	-5,67	27/02/2024 09:00:00	9,44	4,84	27/02/2024 15:00:00	4,60	-0,05
27/02/2024 08:00:00	2,08	-4,85	27/02/2024 11:00:00	6,37	-2,25	27/02/2024 10:00:00	9,15	-3,09	27/02/2024 16:00:00	4,72	2,57
27/02/2024 09:00:00	3,16</										

28/02/2024 01:00:00	8,36	-2,95	28/02/2024 04:00:00	6,42	0,16	28/02/2024 03:00:00	9,18	-0,19	28/02/2024 09:00:00	4,62	-2,08
28/02/2024 02:00:00	8,05	-3,71	28/02/2024 05:00:00	6,43	0,14	28/02/2024 04:00:00	9,22	0,38	28/02/2024 10:00:00	5,17	11,71
28/02/2024 03:00:00	9,07	12,70	28/02/2024 06:00:00	6,39	-0,57	28/02/2024 05:00:00	9,21	-0,07	28/02/2024 11:00:00	5,19	0,52
28/02/2024 04:00:00	9,58	5,64	28/02/2024 07:00:00	6,36	-0,38	28/02/2024 06:00:00	9,31	1,13	28/02/2024 12:00:00	4,85	-6,56
28/02/2024 05:00:00	9,64	0,63	28/02/2024 08:00:00	6,33	-0,48	28/02/2024 07:00:00	9,47	1,70	28/02/2024 13:00:00	4,91	1,19
28/02/2024 06:00:00	9,49	-1,61	28/02/2024 09:00:00	6,31	-0,45	28/02/2024 08:00:00	9,46	-0,09	28/02/2024 14:00:00	5,04	2,65
28/02/2024 07:00:00	9,34	-1,57	28/02/2024 10:00:00	5,76	-8,58	28/02/2024 09:00:00	9,40	-0,63	28/02/2024 15:00:00	4,64	-7,94
28/02/2024 08:00:00	9,21	-1,40	28/02/2024 11:00:00	5,32	-7,65	28/02/2024 10:00:00	8,71	-7,36	28/02/2024 16:00:00	4,37	-5,73
28/02/2024 09:00:00	8,65	-6,03	28/02/2024 12:00:00	5,96	12,02	28/02/2024 11:00:00	7,77	-10,77	28/02/2024 17:00:00	4,50	2,93
28/02/2024 10:00:00	6,57	-24,12	28/02/2024 13:00:00	7,32	22,82	28/02/2024 12:00:00	8,66	11,42	28/02/2024 18:00:00	4,35	-3,33
28/02/2024 11:00:00	6,78	3,24	28/02/2024 14:00:00	6,19	-15,43	28/02/2024 13:00:00	10,26	18,50	28/02/2024 19:00:00	4,51	3,54
28/02/2024 12:00:00	7,61	12,19	28/02/2024 15:00:00	5,69	-8,09	28/02/2024 14:00:00	9,20	-10,35	28/02/2024 20:00:00	4,65	3,14
28/02/2024 13:00:00	8,00	5,19	28/02/2024 16:00:00	6,20	8,86	28/02/2024 15:00:00	8,58	-6,79	28/02/2024 21:00:00	4,64	-0,22
28/02/2024 14:00:00	6,69	-16,37	28/02/2024 17:00:00	5,43	-12,41	28/02/2024 16:00:00	9,28	8,15	28/02/2024 22:00:00	4,52	-2,59
28/02/2024 15:00:00	5,53	-17,34	28/02/2024 18:00:00	6,48	19,39	28/02/2024 17:00:00	8,26	-10,98	28/02/2024 23:00:00	4,58	1,40
28/02/2024 16:00:00	6,11	10,44	28/02/2024 19:00:00	5,91	-8,83	28/02/2024 18:00:00	9,47	14,63	29/02/2024 00:00:00	4,13	-9,81
28/02/2024 17:00:00	4,28	-29,99	28/02/2024 20:00:00	6,51	10,16	28/02/2024 19:00:00	8,79	-7,12	29/02/2024 01:00:00	4,22	2,16
28/02/2024 18:00:00	6,08	42,23	28/02/2024 21:00:00	4,93	-24,20	28/02/2024 20:00:00	9,44	7,39	29/02/2024 02:00:00	4,16	-1,54
28/02/2024 19:00:00	3,55	-41,65	28/02/2024 22:00:00	5,74	16,44	28/02/2024 21:00:00	7,57	-19,82	29/02/2024 03:00:00	4,00	-3,69
28/02/2024 20:00:00	4,43	24,68	28/02/2024 23:00:00	5,50	-4,31	28/02/2024 22:00:00	8,50	12,31	29/02/2024 04:00:00	4,30	7,54
28/02/2024 21:00:00	2,27	-48,61	29/02/2024 00:00:00	6,35	15,60	28/02/2024 23:00:00	8,30	-2,41	29/02/2024 05:00:00	3,95	-8,27
28/02/2024 22:00:00	1,51	-33,42	29/02/2024 01:00:00	6,17	-2,83	29/02/2024 00:00:00	9,23	11,20	29/02/2024 06:00:00	4,30	8,99
28/02/2024 23:00:00	1,58	4,57	29/02/2024 02:00:00	5,93	-3,89	29/02/2024 01:00:00	9,07	-1,66	29/02/2024 07:00:00	4,23	-1,67
29/02/2024 00:00:00	2,28	43,74	29/02/2024 03:00:00	5,77	-2,84	29/02/2024 02:00:00	8,84	-2,62	29/02/2024 08:00:00	4,14	-2,15
29/02/2024 01:00:00	2,41	5,68	29/02/2024 04:00:00	6,02	4,41	29/02/2024 03:00:00	8,55	-3,27	29/02/2024 09:00:00	4,24	2,44
29/02/2024 02:00:00	3,00	24,84	29/02/2024 05:00:00	6,34	5,23	29/02/2024 04:00:00	8,93	4,49	29/02/2024 10:00:00	4,28	0,88
29/02/2024 03:00:00	2,28	-24,01	29/02/2024 06:00:00	6,33	-0,04	29/02/2024 05:00:00	9,27	3,84	29/02/2024 11:00:00	4,34	1,42
29/02/2024 04:00:00	2,54	11,29	29/02/2024 07:00:00	5,92	-6,58	29/02/2024 06:00:00	9,17	-1,13	29/02/2024 12:00:00	4,19	-3,38
29/02/2024 05:00:00	3,51	38,14	29/02/2024 08:00:00	6,23	5,28	29/02/2024 07:00:00	8,66	-5,54	29/02/2024 13:00:00	4,22	0,68
29/02/2024 06:00:00	5,03	43,34	29/02/2024 09:00:00	7,22	15,99	29/02/2024 08:00:00	8,74	0,96	29/02/2024 14:00:00	4,27	1,16
29/02/2024 07:00:00	5,94	18,12	29/02/2024 10:00:00	7,94	9,91	29/02/2024 09:00:00	9,96	13,88	29/02/2024 15:00:00	4,49	5,07
29/02/2024 08:00:00	8,74	47,14	29/02/2024 11:00:00	6,70	-15,60	29/02/2024 10:00:00	10,60	6,47	29/02/2024 16:00:00	4,23	-5,81
29/02/2024 09:00:00	9,11	4,26	29/02/2024 12:00:00	5,95	-11,23	29/02/2024 11:00:00	9,67	-8,73	29/02/2024 17:00:00	4,24	0,22
29/02/2024 10:00:00	10,13	11,20	29/02/2024 13:00:00	6,04	1,44	29/02/2024 12:00:00	8,55	-11,66	29/02/2024 18:00:00	4,08	-3,74
29/02/2024 11:00:00	11,08	9,34	29/02/2024 14:00:00	6,25	3,53	29/02/2024 13:00:00	8,72	2,03	29/02/2024 19:00:00	3,87	-4,99
29/02/2024 12:00:00	10,61	-4,19	29/02/2024 15:00:00	6,28	0,44	29/02/2024 14:00:00	9,13	4,73	29/02/2024 20:00:00	3,72	-3,89
29/02/2024 13:00:00	9,28	-12,58	29/02/2024 16:00:00	5,80	-7,56	29/02/2024 15:00:00	9,12	-0,10	29/02/2024 21:00:00	3,81	2,42
29/02/2024 14:00:00	8,27	-10,91	29/02/2024 17:00:00	6,36	9,65	29/02/2024 16:00:00	8,51	-6,74	29/02/2024 22:00:00	3,85	0,90
29/02/2024 15:00:00	7,63	-7,64	29/02/2024 18:00:00	6,21	-2,40	29/02/2024 17:00:00	9,10	7,01	29/02/2024 23:00:00	3,98	3,42
29/02/2024 16:00:00	8,17	6,99	29/02/2024 19:00:00	6,39	2,87	29/02/2024 18:00:00	8,93	-1,91	01/03/2024 00:00:00	3,74	-5,91
29/02/2024 17:00:00	7,07	-13,46	29/02/2024 20:00:00	6,54	2,41	29/02/2024 19:00:00	8,98	0,51	01/03/2024 01:00:00	3,88	3,49
29/02/2024 18:00:00	8,56	21,05	29/02/2024 21:00:00	6,81	4,11	29/02/2024 20:00:00	9,03	0,58	01/03/2024 02:00:00	3,81	-1,66
29/02/2024 19:00:00	6,36	-25,67	29/02/2024 22:00:00	6,70	-1,69	29/02/2024 21:00:00	9,26	2,61	01/03/2024 03:00:00	4,07	6,71
29/02/2024 20:00:00	6,05	-4,90	29/02/2024 23:00:00	6,79	1,34	29/02/2024 22:00:00	9,17	-0,97	01/03/2024 04:00:00	3,63	-10,68
29/02/2024 21:00:00	6,30	4,16	01/03/2024 00:00:00	6,60	-2,81	29/02/2024 23:00:00	9,24	0,71	01/03/2024 05:00:00	3,82	5,12
29/02/2024 22:00:00	6,74	7,01	01/03/2024 01:00:00	6,97	5,75	01/03/2024 00:00:00	8,91	-3,57	01/03/2024 06:00:00	3,71	-2,97
29/02/2024 23:00:00	7,96	18,07	01/03/2024 02:00:00	6,97	-0,01	01/03/2024 01:00:00	9,19	3,21	01/03/2024 07:00:00	3,61	-2,68
01/03/2024 00:00:00	8,54	7,33	01/03/2024 03:00:00	6,54	-6,21	01/03/2024 02:00:00	9,01	-2,06	01/03/2024 08:00:00	3,67	1,87
01/03/2024 01:00:00	9,18	7,49	01/03/2024 04:00:00	5,40	-17,48	01/03/2024 03:00:00	8,86	-1,67	01/03/2024 09:00:00	3,49	-5,06
01/03/2024 02:00:00	7,42	-19,22	01/03/2024 05:00:00	6,22	15,21	01/03/2024 04:00:00	7,73	-12,66	01/03/2024 10:00:00	3,38	-3,18
01/03/2024 03:00:00	6,54	-11,88	01/03/2024 06:00:00	6,02	-3,23	01/03/2024 05:00:00	8,61	11,30	01/03/2024 11:00:00	3,52	4,12
01/03/2024 04:00:00	6,87	5,05	01/03/2024 07:00:00	6,68	10,97	01/03/2024 06:00:00	8,77	1,82	01/03/2024 12:00:00	3,56	1,14
01/03/2024 05:00:00	6,39	-6,91	01/03/2024 08:00:00	6,77	1,39	01/03/2024 07:00:00	9,60	9,54	01/03/2024 13:00:00	3,29	-7,50
01/03/2024 06:00:00	5,79	-9,39	01/03/2024 09:00:00	6,88	1,58	01/03/2024 08:00:00	9,75	1,57	01/03/2024 14:00:00	3,32	0,86
01/03/2024 07:00:00	6,36	9,77	01/03/2024 10:00:00	6,81	-1,02	01/03/2024 09:00:00	9,87	1,25	01/03/2024 15:00:00	3,73	12,28
01/03/2024 08:00:00	6,59	3,68	01/03/2024 11:00:00	6,86	0,82	01/03/2024 10:00:00	9,71	-1,70	01/03/2024 16:00:00	3,88	4,27
01/03/2024 09:00:00	6,41	-2,71	01/03/2024 12:00:00	7,08	3,22	01/03/2024 11:00:00	9,61	-0,98	01/03/2024 17:00:00	3,69	-5,08
01/03/2024 10:00:00	5,39	-16,01	01/03/2024 13:00:00	7,84	10,73	01/03/2024 12:00:00	9,77	1,69	01/03/2024 18:00:00	3,82	3,68
01/03/2024 11:00:00	3,41	-36,69	01/03/2024 14:00:00	6,87	-12,40	01/03/2024 13:00:00	10,74	9,84	01/03/2024 19:00:00	4,70	22,98
01/03/2024 12:00:00	2,40	-29,76	01/03/2024 15:00:00	6,26	-8,85	01/03/2024 14:00:00	9,73	-9,32	01/03/2024 20:00:00	4,66	-0,82
01/03/2024 13:00:00	1,94	-18,85	01/03/2024 16:00:00	6,79	8,45	01/03/2024 15:00:00	9,08	-6,69	01/03/2024 21:00:00	4,53	-2,81
01/03/2024 14:00:00	1,48	-24,13	01/03/2024 17:00:00	6,76	-0,53	01/03/2024 16:00:00	9,72	7,00	01/03/2024 22:00:00	4,60	1,45
01/03/2024 15:00:00	1,47	-0,17	01/03/2024 18:00:00	6,72	-0,48	01/03/2024 17:00:00	9,83	1,17	01/03/2024 23:00:00	4,69	1,90
01/03/2024 16:00:00	1,46	-0,91	01/03/2024 19:00:00	6,58	-2,06	01/03/2024 18:00:00	9,84	0,05	02/03/2024 00:00:00	4,67	-0,37
01/03/2024 17:00:00	1,70	16,62	01/03/2024 20:00:00	6,44	-2,14	01/03/2024 19:00:00	9,67	-1,75	02/03/2024 01:00:00	4,75	1,75
01/03/2024 18:00:00	2,30	35,36	01/03/2024 21:00:00	6,35	-1,49	01/03/2024 20:00:00	9,53	-1,36	02/03/2024 02:00:00	4,58	-3,67
01/03/2024 19:00:00	2,32	0,54	01/03/2024 22:00:00	6,30	-0,77	01/03/2024 21:00:00	9,45	-0,91	02/03/2024 03:00:00	4,75	3,75
01/03/2024 20:00:00	2,62	13,17	01/03/2024 23:00:00	6,27	-0,53	01/03/2024 22:00:00	9,36	-0,89	02/03/2024 04:00:00	4,93	3,93
01/03/2024 21:00:00	2,70	3,12	02/03/2024 00:00:00	6,95	10,93	01/03/2024 23:00:00	9,34	-0,22	02/03/2024 05:00:00	4,48	-9,29
01/03/2024 22:00:00	2,49	-7,96	02/03/2024 01:00:00	6,91	-0,61	02/03/2024 00:00:00	10,08	7,94	02/03/2024 06:00:00	4,81	7,58
01/03/2024 23:00:00	2,75	10,52	02/03/2024 02:00:00	6,61	-4,38	02/03/2024 01:00:00	10,01	-0,69	02/03/2024 07:00:00	4,52	-6,18
02/03/2024 00:00:00	3,										

02/03/2024 16:00:00	7,27	-20,41	02/03/2024 19:00:00	6,32	-5,59	02/03/2024 18:00:00	10,35	2,96	03/03/2024 00:00:00	4,88	-15,06
02/03/2024 17:00:00	7,05	-2,98	02/03/2024 20:00:00	6,32	0,03	02/03/2024 19:00:00	9,84	-4,98	03/03/2024 01:00:00	5,07	3,88
02/03/2024 18:00:00	7,37	4,48	02/03/2024 21:00:00	6,23	-1,49	02/03/2024 20:00:00	9,60	-2,41	03/03/2024 02:00:00	5,01	-1,20
02/03/2024 19:00:00	7,62	3,45	02/03/2024 22:00:00	6,02	-3,40	02/03/2024 21:00:00	9,48	-1,23	03/03/2024 03:00:00	4,83	-3,51
02/03/2024 20:00:00	7,98	4,70	02/03/2024 23:00:00	6,00	-0,19	02/03/2024 22:00:00	9,27	-2,26	03/03/2024 04:00:00	4,53	-6,19
02/03/2024 21:00:00	7,80	-2,33	03/03/2024 00:00:00	6,07	1,03	02/03/2024 23:00:00	9,22	-0,57	03/03/2024 05:00:00	4,68	3,20
02/03/2024 22:00:00	6,74	-13,50	03/03/2024 01:00:00	5,97	-1,65	03/03/2024 00:00:00	9,22	0,00	03/03/2024 06:00:00	4,57	-2,26
02/03/2024 23:00:00	6,90	2,31	03/03/2024 02:00:00	5,91	-0,85	03/03/2024 01:00:00	9,11	-1,16	03/03/2024 07:00:00	4,32	-5,41
03/03/2024 00:00:00	6,55	-5,12	03/03/2024 03:00:00	5,93	0,27	03/03/2024 02:00:00	9,10	-0,15	03/03/2024 08:00:00	4,40	1,75
03/03/2024 01:00:00	6,37	-2,70	03/03/2024 04:00:00	5,97	0,69	03/03/2024 03:00:00	9,02	-0,80	03/03/2024 09:00:00	4,19	-4,87
03/03/2024 02:00:00	6,37	-0,05	03/03/2024 05:00:00	6,01	0,71	03/03/2024 04:00:00	8,99	-0,40	03/03/2024 10:00:00	4,39	4,80
03/03/2024 03:00:00	6,00	-5,81	03/03/2024 06:00:00	5,91	-1,73	03/03/2024 05:00:00	9,01	0,26	03/03/2024 11:00:00	4,59	4,64
03/03/2024 04:00:00	6,05	0,96	03/03/2024 07:00:00	5,91	-0,03	03/03/2024 06:00:00	8,74	-3,02	03/03/2024 12:00:00	4,12	-10,22
03/03/2024 05:00:00	5,83	-3,62	03/03/2024 08:00:00	5,89	-0,32	03/03/2024 07:00:00	8,76	0,26	03/03/2024 13:00:00	4,23	2,57
03/03/2024 06:00:00	5,07	-13,10	03/03/2024 09:00:00	5,99	1,75	03/03/2024 08:00:00	8,90	1,63	03/03/2024 14:00:00	4,22	-0,16
03/03/2024 07:00:00	4,67	-7,87	03/03/2024 10:00:00	6,60	10,19	03/03/2024 09:00:00	9,32	4,63	03/03/2024 15:00:00	4,23	0,30
03/03/2024 08:00:00	4,40	-5,85	03/03/2024 11:00:00	8,48	28,36	03/03/2024 10:00:00	10,43	11,92	03/03/2024 16:00:00	4,80	13,33
03/03/2024 09:00:00	4,65	5,80	03/03/2024 12:00:00	7,41	-12,59	03/03/2024 11:00:00	11,67	11,98	03/03/2024 17:00:00	4,74	-1,20
03/03/2024 10:00:00	5,98	28,50	03/03/2024 13:00:00	6,81	-8,03	03/03/2024 12:00:00	10,53	-9,84	03/03/2024 18:00:00	4,93	3,96
03/03/2024 11:00:00	7,37	23,32	03/03/2024 14:00:00	6,82	0,15	03/03/2024 13:00:00	9,85	-6,45	03/03/2024 19:00:00	4,71	-4,43
03/03/2024 12:00:00	5,34	-27,59	03/03/2024 15:00:00	7,17	5,07	03/03/2024 14:00:00	10,19	3,50	03/03/2024 20:00:00	4,87	3,42
03/03/2024 13:00:00	6,36	19,19	03/03/2024 16:00:00	7,17	-0,06	03/03/2024 15:00:00	9,93	-2,57	03/03/2024 21:00:00	4,54	-6,86
03/03/2024 14:00:00	5,27	-17,14	03/03/2024 17:00:00	7,57	5,66	03/03/2024 16:00:00	9,96	0,32	03/03/2024 22:00:00	4,73	4,21
03/03/2024 15:00:00	4,70	-10,91	03/03/2024 18:00:00	6,85	-9,57	03/03/2024 17:00:00	10,14	1,81	03/03/2024 23:00:00	4,59	-2,89
03/03/2024 16:00:00	3,92	-16,57	03/03/2024 19:00:00	6,05	-11,68	03/03/2024 18:00:00	10,06	-0,82	04/03/2024 00:00:00	4,70	2,32
03/03/2024 17:00:00	3,47	-11,57	03/03/2024 20:00:00	6,21	2,66	03/03/2024 19:00:00	9,67	-3,88	04/03/2024 01:00:00	4,75	1,06
03/03/2024 18:00:00	3,55	2,41	03/03/2024 21:00:00	6,14	-1,13	03/03/2024 20:00:00	9,59	-0,80	04/03/2024 02:00:00	4,55	-4,14
03/03/2024 19:00:00	3,38	-4,67	03/03/2024 22:00:00	5,79	-5,62	03/03/2024 21:00:00	9,59	-0,01	04/03/2024 03:00:00	4,18	-8,19
03/03/2024 20:00:00	3,77	11,51	03/03/2024 23:00:00	5,94	2,60	03/03/2024 22:00:00	9,20	-4,09	04/03/2024 04:00:00	4,51	7,88
03/03/2024 21:00:00	4,25	12,68	04/03/2024 00:00:00	6,11	2,78	03/03/2024 23:00:00	9,15	-0,55	04/03/2024 05:00:00	4,27	-5,14
03/03/2024 22:00:00	4,61	8,51	04/03/2024 01:00:00	6,21	1,65	04/03/2024 00:00:00	9,23	0,89	04/03/2024 06:00:00	4,13	-3,41
03/03/2024 23:00:00	4,49	-2,55	04/03/2024 02:00:00	6,17	-0,60	04/03/2024 01:00:00	9,20	-0,25	04/03/2024 07:00:00	4,21	1,90
04/03/2024 00:00:00	4,73	5,23	04/03/2024 03:00:00	6,16	-0,19	04/03/2024 02:00:00	9,10	-1,17	04/03/2024 08:00:00	4,42	5,13
04/03/2024 01:00:00	4,74	0,26	04/03/2024 04:00:00	6,16	0,00	04/03/2024 03:00:00	8,95	-1,60	04/03/2024 09:00:00	4,32	-2,22
04/03/2024 02:00:00	4,77	0,63	04/03/2024 05:00:00	6,16	-0,03	04/03/2024 04:00:00	8,92	-0,34	04/03/2024 10:00:00	4,01	-7,19
04/03/2024 03:00:00	4,36	-8,56	04/03/2024 06:00:00	6,15	-0,14	04/03/2024 05:00:00	8,91	-0,09	04/03/2024 11:00:00	4,17	3,90
04/03/2024 04:00:00	3,89	-10,87	04/03/2024 07:00:00	6,13	-0,31	04/03/2024 06:00:00	9,06	1,63	04/03/2024 12:00:00	4,18	0,16
04/03/2024 05:00:00	3,41	-12,23	04/03/2024 08:00:00	6,57	7,11	04/03/2024 07:00:00	9,24	2,06	04/03/2024 13:00:00	4,12	-1,44
04/03/2024 06:00:00	3,14	-7,91	04/03/2024 09:00:00	7,71	17,39	04/03/2024 08:00:00	9,92	7,30	04/03/2024 14:00:00	4,44	7,79
04/03/2024 07:00:00	2,91	-7,29	04/03/2024 10:00:00	7,95	3,17	04/03/2024 09:00:00	11,77	18,68	04/03/2024 15:00:00	4,32	-2,57
04/03/2024 08:00:00	2,91	-0,17	04/03/2024 11:00:00	7,42	-6,71	04/03/2024 10:00:00	11,93	1,35	04/03/2024 16:00:00	4,58	6,03
04/03/2024 09:00:00	3,15	8,31	04/03/2024 12:00:00	7,35	-1,00	04/03/2024 11:00:00	10,82	-9,34	04/03/2024 17:00:00	4,71	2,76
04/03/2024 10:00:00	4,72	49,83	04/03/2024 13:00:00	7,27	-0,98	04/03/2024 12:00:00	10,82	0,02	04/03/2024 18:00:00	4,65	-1,29
04/03/2024 11:00:00	6,44	36,40	04/03/2024 14:00:00	7,34	0,94	04/03/2024 13:00:00	10,43	-3,58	04/03/2024 19:00:00	4,69	0,77
04/03/2024 12:00:00	6,40	-0,66	04/03/2024 15:00:00	7,57	3,11	04/03/2024 14:00:00	10,40	-0,28	04/03/2024 20:00:00	4,81	2,60
04/03/2024 13:00:00	4,97	-22,24	04/03/2024 16:00:00	8,00	5,65	04/03/2024 15:00:00	10,80	3,86	04/03/2024 21:00:00	4,64	-3,45
04/03/2024 14:00:00	5,10	2,51	04/03/2024 17:00:00	8,09	1,16	04/03/2024 16:00:00	11,28	4,37	04/03/2024 22:00:00	4,73	1,94
04/03/2024 15:00:00	7,41	45,27	04/03/2024 18:00:00	7,32	-9,55	04/03/2024 17:00:00	11,59	2,81	04/03/2024 23:00:00	5,01	5,83
04/03/2024 16:00:00	6,55	-11,59	04/03/2024 19:00:00	7,12	-2,66	04/03/2024 18:00:00	11,47	-1,08	05/03/2024 00:00:00	4,53	-9,54
04/03/2024 17:00:00	5,96	-9,05	04/03/2024 20:00:00	7,06	-0,89	04/03/2024 19:00:00	10,64	-7,25	05/03/2024 01:00:00	4,66	2,96
04/03/2024 18:00:00	5,25	-11,91	04/03/2024 21:00:00	6,81	-3,52	04/03/2024 20:00:00	10,32	-2,96	05/03/2024 02:00:00	4,28	-8,15
04/03/2024 19:00:00	4,44	-15,45	04/03/2024 22:00:00	6,52	-4,26	04/03/2024 21:00:00	10,56	2,34	05/03/2024 03:00:00	4,33	1,01
04/03/2024 20:00:00	4,02	-9,30	04/03/2024 23:00:00	6,32	-3,14	04/03/2024 22:00:00	10,16	-3,79	05/03/2024 04:00:00	4,36	0,79
04/03/2024 21:00:00	4,20	4,47	05/03/2024 00:00:00	6,61	4,64	04/03/2024 23:00:00	10,04	-1,18	05/03/2024 05:00:00	4,40	0,92
04/03/2024 22:00:00	5,36	27,57	05/03/2024 01:00:00	6,76	2,35	05/03/2024 00:00:00	10,17	1,27	05/03/2024 06:00:00	4,37	-0,83
04/03/2024 23:00:00	6,25	16,56	05/03/2024 02:00:00	6,81	0,73	05/03/2024 01:00:00	10,52	3,44	05/03/2024 07:00:00	4,42	1,18
05/03/2024 00:00:00	2,01	-67,82	05/03/2024 03:00:00	6,69	-1,82	05/03/2024 02:00:00	10,98	4,40	05/03/2024 08:00:00	4,04	-8,53
05/03/2024 01:00:00	2,37	18,02	05/03/2024 04:00:00	6,57	-1,83	05/03/2024 03:00:00	11,00	0,14	05/03/2024 09:00:00	4,07	0,72
05/03/2024 02:00:00	2,34	-1,40	05/03/2024 05:00:00	6,56	-0,04	05/03/2024 04:00:00	10,95	-0,40	05/03/2024 10:00:00	4,02	-1,13
05/03/2024 03:00:00	4,00	71,02	05/03/2024 06:00:00	6,42	-2,17	05/03/2024 05:00:00	11,20	2,24	05/03/2024 11:00:00	4,06	0,97
05/03/2024 04:00:00	4,55	13,74	05/03/2024 07:00:00	6,67	3,85	05/03/2024 06:00:00	10,23	-8,64	05/03/2024 12:00:00	4,31	6,11
05/03/2024 05:00:00	4,70	3,17	05/03/2024 08:00:00	6,90	3,45	05/03/2024 07:00:00	9,43	-7,86	05/03/2024 13:00:00	4,08	-5,47
05/03/2024 06:00:00	2,70	-42,59	05/03/2024 09:00:00	7,07	2,44	05/03/2024 08:00:00	9,43	0,03	05/03/2024 14:00:00	4,11	0,76
05/03/2024 07:00:00	2,74	1,67	05/03/2024 10:00:00	8,14	15,16	05/03/2024 09:00:00	9,97	5,67	05/03/2024 15:00:00	4,27	3,90
05/03/2024 08:00:00	1,82	-33,68	05/03/2024 11:00:00	8,11	-0,41	05/03/2024 10:00:00	11,13	11,73	05/03/2024 16:00:00	4,41	3,44
05/03/2024 09:00:00	2,94	61,59	05/03/2024 12:00:00	7,06	-12,93	05/03/2024 11:00:00	10,89	-2,16	05/03/2024 17:00:00	4,56	3,42
05/03/2024 10:00:00	2,48	-15,54	05/03/2024 13:00:00	6,87	-2,62	05/03/2024 12:00:00	9,38	-13,88	05/03/2024 18:00:00	4,45	-2,57
05/03/2024 11:00:00	1,87	-24,71	05/03/2024 14:00:00	6,95	1,08	05/03/2024 13:00:00	9,04	-3,63	05/03/2024 19:00:00	4,44	-0,06
05/03/2024 12:00:00	1,40	-25,20	05/03/2024 15:00:00	6,78	-2,38	05/03/2024 14:00:00	8,99	-0,60	05/03/2024 20:00:00	3,98	-10,37
05/03/2024 13:00:00	1,40	-0,18	05/03/2024 16:00:00	6,80	0,20	05/03/2024 15:00:00	8,84	-1,60	05/03/2024 21:00:00	4,34	9,02
05/03/2024 14:00:00	1,72	22,94	05/03/2024 17:00:00	6,51	-4,26	05/03/2024 16:00:00	8,91	0,76	05/03/2024 22:00:00	4,23	-2,55
05/03/2024 15:00:00	1										

06/03/2024 07:00:00	2,75	-6,78	06/03/2024 10:00:00	7,25	-2,74	06/03/2024 09:00:00	11,24	12,54	06/03/2024 15:00:00	3,57	7,44
06/03/2024 08:00:00	2,33	-15,36	06/03/2024 11:00:00	6,97	-3,91	06/03/2024 10:00:00	11,39	1,28	06/03/2024 16:00:00	3,82	6,97
06/03/2024 09:00:00	2,34	0,32	06/03/2024 12:00:00	7,07	1,50	06/03/2024 11:00:00	10,84	-4,85	06/03/2024 17:00:00	3,80	-0,55
06/03/2024 10:00:00	2,13	-8,78	06/03/2024 13:00:00	7,75	9,57	06/03/2024 12:00:00	10,92	0,77	06/03/2024 18:00:00	3,88	1,95
06/03/2024 11:00:00	2,93	37,66	06/03/2024 14:00:00	8,47	9,39	06/03/2024 13:00:00	11,34	3,82	06/03/2024 19:00:00	4,12	6,39
06/03/2024 12:00:00	4,06	38,38	06/03/2024 15:00:00	7,98	-5,89	06/03/2024 14:00:00	11,58	2,13	06/03/2024 20:00:00	4,14	0,30
06/03/2024 13:00:00	5,11	25,87	06/03/2024 16:00:00	10,06	26,10	06/03/2024 15:00:00	11,19	-3,31	06/03/2024 21:00:00	3,64	-11,91
06/03/2024 14:00:00	4,93	-3,60	06/03/2024 17:00:00	9,80	-2,51	06/03/2024 16:00:00	12,67	13,14	06/03/2024 22:00:00	4,05	11,14
06/03/2024 15:00:00	5,17	4,97	06/03/2024 18:00:00	9,80	-0,03	06/03/2024 17:00:00	12,72	0,46	06/03/2024 23:00:00	3,80	-6,26
06/03/2024 16:00:00	6,06	17,26	06/03/2024 19:00:00	7,65	-21,99	06/03/2024 18:00:00	12,60	-0,99	07/03/2024 00:00:00	3,98	4,92
06/03/2024 17:00:00	6,35	4,76	06/03/2024 20:00:00	7,07	-7,53	06/03/2024 19:00:00	10,53	-16,39	07/03/2024 01:00:00	3,87	-2,78
06/03/2024 18:00:00	6,52	2,70	06/03/2024 21:00:00	6,97	-1,43	06/03/2024 20:00:00	9,94	-5,66	07/03/2024 02:00:00	3,76	-2,91
06/03/2024 19:00:00	5,09	-22,00	06/03/2024 22:00:00	6,69	-3,96	06/03/2024 21:00:00	9,81	-1,31	07/03/2024 03:00:00	3,72	-1,06
06/03/2024 20:00:00	5,35	5,11	06/03/2024 23:00:00	6,87	2,66	06/03/2024 22:00:00	9,59	-2,18	07/03/2024 04:00:00	3,78	1,73
06/03/2024 21:00:00	5,78	8,04	07/03/2024 00:00:00	6,67	-2,87	06/03/2024 23:00:00	9,52	-0,73	07/03/2024 05:00:00	3,81	0,62
06/03/2024 22:00:00	5,38	-6,97	07/03/2024 01:00:00	6,10	-8,62	07/03/2024 00:00:00	9,53	0,07	07/03/2024 06:00:00	3,71	-2,45
06/03/2024 23:00:00	5,50	2,28	07/03/2024 02:00:00	6,03	-1,12	07/03/2024 01:00:00	9,32	-2,21	07/03/2024 07:00:00	3,61	-2,74
07/03/2024 00:00:00	5,73	4,18	07/03/2024 03:00:00	6,28	4,17	07/03/2024 02:00:00	8,86	-4,88	07/03/2024 08:00:00	3,65	1,04
07/03/2024 01:00:00	5,49	-4,07	07/03/2024 04:00:00	6,55	4,31	07/03/2024 03:00:00	8,94	0,81	07/03/2024 09:00:00	3,80	4,18
07/03/2024 02:00:00	5,43	-1,12	07/03/2024 05:00:00	6,64	1,35	07/03/2024 04:00:00	8,99	0,59	07/03/2024 10:00:00	3,40	-10,52
07/03/2024 03:00:00	5,52	1,67	07/03/2024 06:00:00	6,84	2,96	07/03/2024 05:00:00	8,98	-0,05	07/03/2024 11:00:00	3,37	-1,08
07/03/2024 04:00:00	6,30	13,97	07/03/2024 07:00:00	6,86	0,24	07/03/2024 06:00:00	9,23	2,76	07/03/2024 12:00:00	3,59	6,66
07/03/2024 05:00:00	6,48	2,89	07/03/2024 08:00:00	7,43	8,41	07/03/2024 07:00:00	9,37	1,52	07/03/2024 13:00:00	3,73	3,78
07/03/2024 06:00:00	6,58	1,57	07/03/2024 09:00:00	8,43	13,42	07/03/2024 08:00:00	10,07	7,44	07/03/2024 14:00:00	3,47	-6,87
07/03/2024 07:00:00	6,76	2,69	07/03/2024 10:00:00	8,12	-3,69	07/03/2024 09:00:00	11,10	10,29	07/03/2024 15:00:00	3,87	11,63
07/03/2024 08:00:00	6,59	-2,50	07/03/2024 11:00:00	8,11	-0,13	07/03/2024 10:00:00	10,39	-6,42	07/03/2024 16:00:00	4,02	3,87
07/03/2024 09:00:00	7,20	9,31	07/03/2024 12:00:00	7,68	-5,24	07/03/2024 11:00:00	10,14	-2,42	07/03/2024 17:00:00	3,94	-2,18
07/03/2024 10:00:00	7,60	5,63	07/03/2024 13:00:00	7,81	1,68	07/03/2024 12:00:00	9,43	-7,01	07/03/2024 18:00:00	3,70	-6,06
07/03/2024 11:00:00	7,05	-7,31	07/03/2024 14:00:00	7,36	-5,80	07/03/2024 13:00:00	9,48	0,59	07/03/2024 19:00:00	3,93	6,31
07/03/2024 12:00:00	4,76	-32,41	07/03/2024 15:00:00	7,43	1,01	07/03/2024 14:00:00	9,48	-0,09	07/03/2024 20:00:00	3,97	1,06
07/03/2024 13:00:00	3,84	-19,42	07/03/2024 16:00:00	7,75	4,24	07/03/2024 15:00:00	9,61	1,42	07/03/2024 21:00:00	3,83	-3,55
07/03/2024 14:00:00	2,69	-29,93	07/03/2024 17:00:00	7,89	1,79	07/03/2024 16:00:00	9,71	1,08	07/03/2024 22:00:00	3,78	-1,24
07/03/2024 15:00:00	2,77	3,10	07/03/2024 18:00:00	7,39	-6,29	07/03/2024 17:00:00	9,66	-0,54	07/03/2024 23:00:00	3,76	-0,64
07/03/2024 16:00:00	3,02	8,89	07/03/2024 19:00:00	7,35	-0,56	07/03/2024 18:00:00	9,99	3,41	08/03/2024 00:00:00	3,92	4,21
07/03/2024 17:00:00	2,39	-20,94	07/03/2024 20:00:00	7,22	-1,72	07/03/2024 19:00:00	9,92	-0,76	08/03/2024 01:00:00	3,93	0,32
07/03/2024 18:00:00	2,16	-9,49	07/03/2024 21:00:00	7,11	-1,57	07/03/2024 20:00:00	9,60	-3,19	08/03/2024 02:00:00	3,76	-4,33
07/03/2024 19:00:00	2,08	-3,66	07/03/2024 22:00:00	6,98	-1,75	07/03/2024 21:00:00	9,47	-1,39	08/03/2024 03:00:00	3,80	1,17
07/03/2024 20:00:00	1,60	-23,22	07/03/2024 23:00:00	7,04	0,82	07/03/2024 22:00:00	9,37	-0,99	08/03/2024 04:00:00	3,61	-5,06
07/03/2024 21:00:00	1,45	-9,54	08/03/2024 00:00:00	6,95	-1,35	07/03/2024 23:00:00	9,24	-1,40	08/03/2024 05:00:00	3,69	2,24
07/03/2024 22:00:00	1,44	-0,75	08/03/2024 01:00:00	7,17	3,26	08/03/2024 00:00:00	9,19	-0,54	08/03/2024 06:00:00	3,21	-13,09
07/03/2024 23:00:00	1,50	4,76	08/03/2024 02:00:00	6,89	-3,96	08/03/2024 01:00:00	9,32	1,41	08/03/2024 07:00:00	3,62	12,85
08/03/2024 00:00:00	1,78	18,18	08/03/2024 03:00:00	6,81	-1,15	08/03/2024 02:00:00	9,08	-2,53	08/03/2024 08:00:00	3,53	-2,58
08/03/2024 01:00:00	2,05	15,43	08/03/2024 04:00:00	6,81	-0,05	08/03/2024 03:00:00	8,99	-1,07	08/03/2024 09:00:00	3,35	-5,13
08/03/2024 02:00:00	1,61	-21,62	08/03/2024 05:00:00	6,61	-2,83	08/03/2024 04:00:00	8,88	-1,22	08/03/2024 10:00:00	3,22	-3,86
08/03/2024 03:00:00	1,59	-0,98	08/03/2024 06:00:00	6,61	0,00	08/03/2024 05:00:00	8,72	-1,72	08/03/2024 11:00:00	3,59	11,68
08/03/2024 04:00:00	1,44	-9,42	08/03/2024 07:00:00	6,78	2,53	08/03/2024 06:00:00	9,13	4,68	08/03/2024 12:00:00	3,51	-2,25
08/03/2024 05:00:00	1,20	-16,82	08/03/2024 08:00:00	7,40	9,12	08/03/2024 07:00:00	9,69	6,11	08/03/2024 13:00:00	3,58	1,83
08/03/2024 06:00:00	1,10	-8,62	08/03/2024 09:00:00	8,19	10,69	08/03/2024 08:00:00	10,36	6,97	08/03/2024 14:00:00	3,41	-4,68
08/03/2024 07:00:00	0,99	-10,11	08/03/2024 10:00:00	7,53	-8,10	08/03/2024 09:00:00	11,49	10,90	08/03/2024 15:00:00	3,52	3,30
08/03/2024 08:00:00	1,07	8,71	08/03/2024 11:00:00	6,94	-7,79	08/03/2024 10:00:00	10,88	-5,38	08/03/2024 16:00:00	3,74	6,20
08/03/2024 09:00:00	1,52	42,18	08/03/2024 12:00:00	6,78	-2,29	08/03/2024 11:00:00	10,33	-5,01	08/03/2024 17:00:00	3,80	1,69
08/03/2024 10:00:00	1,15	-24,41	08/03/2024 13:00:00	6,94	2,38	08/03/2024 12:00:00	10,18	-1,42	08/03/2024 18:00:00	3,50	-8,11
08/03/2024 11:00:00	1,37	19,33	08/03/2024 14:00:00	7,30	5,18	08/03/2024 13:00:00	10,27	0,86	08/03/2024 19:00:00	3,45	-1,38
08/03/2024 12:00:00	1,64	19,11	08/03/2024 15:00:00	8,12	11,17	08/03/2024 14:00:00	10,83	5,40	08/03/2024 20:00:00	3,71	7,49
08/03/2024 13:00:00	2,20	34,59	08/03/2024 16:00:00	8,64	6,36	08/03/2024 15:00:00	11,47	5,92	08/03/2024 21:00:00	3,74	0,83
08/03/2024 14:00:00	2,20	-0,11	08/03/2024 17:00:00	10,19	17,98	08/03/2024 16:00:00	11,82	3,05	08/03/2024 22:00:00	3,33	-10,95
08/03/2024 15:00:00	3,71	68,78	08/03/2024 18:00:00	10,38	1,85	08/03/2024 17:00:00	13,12	11,03	08/03/2024 23:00:00	3,69	10,89
08/03/2024 16:00:00	4,22	13,70	08/03/2024 19:00:00	7,89	-24,00	08/03/2024 18:00:00	13,46	2,61	09/03/2024 00:00:00	3,18	-13,87
08/03/2024 17:00:00	4,39	4,07	08/03/2024 20:00:00	7,27	-7,76	08/03/2024 19:00:00	11,17	-17,06	09/03/2024 01:00:00	3,56	12,03
08/03/2024 18:00:00	4,52	2,88	08/03/2024 21:00:00	7,26	-0,25	08/03/2024 20:00:00	10,36	-7,24	09/03/2024 02:00:00	3,50	-1,78
08/03/2024 19:00:00	2,91	-35,54	08/03/2024 22:00:00	7,15	-1,42	08/03/2024 21:00:00	10,28	-0,74	09/03/2024 03:00:00	3,30	-5,55
08/03/2024 20:00:00	3,13	7,53	08/03/2024 23:00:00	7,09	-0,84	08/03/2024 22:00:00	10,16	-1,18	09/03/2024 04:00:00	3,33	0,88
08/03/2024 21:00:00	3,88	23,74	09/03/2024 00:00:00	7,02	-1,07	08/03/2024 23:00:00	10,03	-1,25	09/03/2024 05:00:00	3,46	3,80
08/03/2024 22:00:00	3,02	-21,98	09/03/2024 01:00:00	7,04	0,36	09/03/2024 00:00:00	9,97	-0,64	09/03/2024 06:00:00	3,40	-1,78
08/03/2024 23:00:00	2,77	-8,27	09/03/2024 02:00:00	7,01	-0,50	09/03/2024 01:00:00	9,95	-0,21	09/03/2024 07:00:00	3,25	-4,22
09/03/2024 00:00:00	2,51	-9,56	09/03/2024 03:00:00	6,99	-0,20	09/03/2024 02:00:00	9,94	-0,12	09/03/2024 08:00:00	3,30	1,33
09/03/2024 01:00:00	2,82	12,43	09/03/2024 04:00:00	7,03	0,60	09/03/2024 03:00:00	9,95	0,12	09/03/2024 09:00:00	3,48	5,66
09/03/2024 02:00:00	2,74	-2,72	09/03/2024 05:00:00	6,99	-0,58	09/03/2024 04:00:00	9,98	0,34	09/03/2024 10:00:00	3,57	2,34
09/03/2024 03:00:00	3,16	15,19	09/03/2024 06:00:00	6,90	-1,31	09/03/2024 05:00:00	9,96	-0,27	09/03/2024 11:00:00	3,41	-4,42
09/03/2024 04:00:00	3,45	9,31	09/03/2024 07:00:00	6,91	0,10	09/03/2024 06:00:00	9,79	-1,67	09/03/2024 12:00:00	3,23	-5,23
09/03/2024 05:00:00	3,81	10,35	09/03/2024 08:00:00	6,95	0,64	09/03/2024 07:00:00	9,73	-0,62	09/03/2024 13:00:00	3,48	7,69
09/03/2024 06:00:0											

09/03/2024 22:00:00	7,80	5,43	10/03/2024 01:00:00	7,08	-2,37	10/03/2024 00:00:00	10,10	-2,22	10/03/2024 06:00:00	3,38	-5,21
09/03/2024 23:00:00	8,09	3,71	10/03/2024 02:00:00	7,03	-0,73	10/03/2024 01:00:00	9,91	-1,88	10/03/2024 07:00:00	3,38	-0,12
10/03/2024 00:00:00	7,30	-9,74	10/03/2024 03:00:00	6,97	-0,95	10/03/2024 02:00:00	9,85	-0,54	10/03/2024 08:00:00	3,78	11,99
10/03/2024 01:00:00	5,85	-19,95	10/03/2024 04:00:00	7,00	0,54	10/03/2024 03:00:00	9,77	-0,82	10/03/2024 09:00:00	3,52	-6,87
10/03/2024 02:00:00	6,00	2,59	10/03/2024 05:00:00	6,98	-0,29	10/03/2024 04:00:00	9,85	0,76	10/03/2024 10:00:00	3,30	-6,46
10/03/2024 03:00:00	5,54	-7,67	10/03/2024 06:00:00	6,89	-1,30	10/03/2024 05:00:00	9,80	-0,51	10/03/2024 11:00:00	3,45	4,73
10/03/2024 04:00:00	5,09	-8,14	10/03/2024 07:00:00	6,92	0,46	10/03/2024 06:00:00	9,63	-1,70	10/03/2024 12:00:00	3,24	-6,11
10/03/2024 05:00:00	5,08	-0,15	10/03/2024 08:00:00	7,33	5,92	10/03/2024 07:00:00	9,64	0,06	10/03/2024 13:00:00	3,55	9,57
10/03/2024 06:00:00	6,12	20,39	10/03/2024 09:00:00	8,09	10,26	10/03/2024 08:00:00	10,18	5,66	10/03/2024 14:00:00	3,65	2,68
10/03/2024 07:00:00	5,83	-4,76	10/03/2024 10:00:00	7,87	-2,73	10/03/2024 09:00:00	11,31	11,06	10/03/2024 15:00:00	3,64	-0,11
10/03/2024 08:00:00	5,79	-0,59	10/03/2024 11:00:00	8,17	3,91	10/03/2024 10:00:00	10,88	-3,80	10/03/2024 16:00:00	4,15	13,85
10/03/2024 09:00:00	5,78	-0,19	10/03/2024 12:00:00	7,73	-5,39	10/03/2024 11:00:00	10,83	-0,46	10/03/2024 17:00:00	4,01	-3,38
10/03/2024 10:00:00	8,62	49,21	10/03/2024 13:00:00	7,52	-2,80	10/03/2024 12:00:00	10,64	-1,71	10/03/2024 18:00:00	3,95	-1,37
10/03/2024 11:00:00	10,21	18,39	10/03/2024 14:00:00	7,37	-1,96	10/03/2024 13:00:00	10,51	-1,28	10/03/2024 19:00:00	4,20	6,22
10/03/2024 12:00:00	10,80	5,74	10/03/2024 15:00:00	7,60	3,11	10/03/2024 14:00:00	10,31	-1,90	10/03/2024 20:00:00	4,33	3,12
10/03/2024 13:00:00	6,01	-44,34	10/03/2024 16:00:00	7,84	3,19	10/03/2024 15:00:00	10,34	0,31	10/03/2024 21:00:00	4,13	-4,62
10/03/2024 14:00:00	4,66	-22,42	10/03/2024 17:00:00	8,09	3,19	10/03/2024 16:00:00	10,53	1,81	10/03/2024 22:00:00	4,28	3,82
10/03/2024 15:00:00	5,87	25,96	10/03/2024 18:00:00	7,94	-1,84	10/03/2024 17:00:00	11,20	6,43	10/03/2024 23:00:00	4,15	-3,11
10/03/2024 16:00:00	7,42	26,33	10/03/2024 19:00:00	7,76	-2,26	10/03/2024 18:00:00	11,34	1,23	11/03/2024 00:00:00	4,17	0,56
10/03/2024 17:00:00	7,09	-4,44	10/03/2024 20:00:00	7,39	-4,83	10/03/2024 19:00:00	10,95	-3,44	11/03/2024 01:00:00	4,08	-2,32
10/03/2024 18:00:00	8,22	16,01	10/03/2024 21:00:00	7,38	-0,03	10/03/2024 20:00:00	10,65	-2,79	11/03/2024 02:00:00	4,32	5,89
10/03/2024 19:00:00	9,29	12,97	10/03/2024 22:00:00	7,38	-0,05	10/03/2024 21:00:00	10,37	-2,59	11/03/2024 03:00:00	4,25	-1,66
10/03/2024 20:00:00	7,49	-19,33	10/03/2024 23:00:00	7,36	-0,30	10/03/2024 22:00:00	10,28	-0,84	11/03/2024 04:00:00	3,98	-6,38
10/03/2024 21:00:00	8,83	17,77	11/03/2024 00:00:00	7,34	-0,19	10/03/2024 23:00:00	10,22	-0,63	11/03/2024 05:00:00	4,22	6,04
10/03/2024 22:00:00	10,86	23,08	11/03/2024 01:00:00	7,25	-1,23	11/03/2024 00:00:00	10,18	-0,42	11/03/2024 06:00:00	4,03	-4,39
10/03/2024 23:00:00	10,88	0,14	11/03/2024 02:00:00	7,22	-0,46	11/03/2024 01:00:00	10,07	-1,01	11/03/2024 07:00:00	4,05	0,41
11/03/2024 00:00:00	11,74	7,95	11/03/2024 03:00:00	7,23	0,13	11/03/2024 02:00:00	10,03	-0,41	11/03/2024 08:00:00	4,22	4,32
11/03/2024 01:00:00	12,11	3,11	11/03/2024 04:00:00	7,25	0,21	11/03/2024 03:00:00	10,02	-0,10	11/03/2024 09:00:00	4,35	3,02
11/03/2024 02:00:00	12,32	1,75	11/03/2024 05:00:00	7,21	-0,52	11/03/2024 04:00:00	10,06	0,37	11/03/2024 10:00:00	4,46	2,61
11/03/2024 03:00:00	12,32	0,02	11/03/2024 06:00:00	7,21	-0,01	11/03/2024 05:00:00	10,01	-0,46	11/03/2024 11:00:00	4,21	-5,56
11/03/2024 04:00:00	12,65	2,69	11/03/2024 07:00:00	7,24	0,45	11/03/2024 06:00:00	9,98	-0,30	11/03/2024 12:00:00	4,37	3,66
11/03/2024 05:00:00	11,86	-6,26	11/03/2024 08:00:00	7,44	2,74	11/03/2024 07:00:00	10,03	0,43	11/03/2024 13:00:00	4,40	0,71
11/03/2024 06:00:00	12,17	2,57	11/03/2024 09:00:00	8,22	10,50	11/03/2024 08:00:00	10,43	3,99	11/03/2024 14:00:00	4,23	-3,85
11/03/2024 07:00:00	11,40	-6,28	11/03/2024 10:00:00	8,01	-2,55	11/03/2024 09:00:00	11,47	10,01	11/03/2024 15:00:00	4,45	5,20
11/03/2024 08:00:00	10,75	-5,76	11/03/2024 11:00:00	7,89	-1,49	11/03/2024 10:00:00	10,93	-4,74	11/03/2024 16:00:00	4,22	-5,22
11/03/2024 09:00:00	9,70	-9,73	11/03/2024 12:00:00	7,81	-1,07	11/03/2024 11:00:00	10,68	-2,26	11/03/2024 17:00:00	4,72	11,82
11/03/2024 10:00:00	7,57	-21,96	11/03/2024 13:00:00	8,11	3,83	11/03/2024 12:00:00	10,66	-0,23	11/03/2024 18:00:00	4,69	-0,65
11/03/2024 11:00:00	6,72	-11,26	11/03/2024 14:00:00	8,26	1,94	11/03/2024 13:00:00	10,43	-2,10	11/03/2024 19:00:00	4,30	-8,15
11/03/2024 12:00:00	6,84	1,79	11/03/2024 15:00:00	8,23	-0,36	11/03/2024 14:00:00	10,57	1,35	11/03/2024 20:00:00	4,47	3,81
11/03/2024 13:00:00	5,30	-22,46	11/03/2024 16:00:00	8,34	1,31	11/03/2024 15:00:00	10,54	-0,27	11/03/2024 21:00:00	4,56	1,98
11/03/2024 14:00:00	5,77	8,77	11/03/2024 17:00:00	8,16	-2,13	11/03/2024 16:00:00	10,68	1,26	11/03/2024 22:00:00	4,49	-1,48
11/03/2024 15:00:00	4,85	-15,82	11/03/2024 18:00:00	7,58	-7,19	11/03/2024 17:00:00	10,55	-1,19	11/03/2024 23:00:00	4,84	7,89
11/03/2024 16:00:00	4,37	-9,97	11/03/2024 19:00:00	7,42	-2,08	11/03/2024 18:00:00	10,04	-4,85	12/03/2024 00:00:00	4,82	-0,45
11/03/2024 17:00:00	4,10	-6,14	11/03/2024 20:00:00	7,24	-2,35	11/03/2024 19:00:00	9,75	-2,85	12/03/2024 01:00:00	4,65	-3,60
11/03/2024 18:00:00	4,20	2,28	11/03/2024 21:00:00	6,92	-4,46	11/03/2024 20:00:00	9,54	-2,23	12/03/2024 02:00:00	4,39	-5,49
11/03/2024 19:00:00	5,14	22,47	11/03/2024 22:00:00	6,95	0,45	11/03/2024 21:00:00	9,15	-4,07	12/03/2024 03:00:00	4,60	4,76
11/03/2024 20:00:00	4,40	-14,39	11/03/2024 23:00:00	6,91	-0,59	11/03/2024 22:00:00	9,21	0,64	12/03/2024 04:00:00	4,71	2,26
11/03/2024 21:00:00	4,06	-7,67	12/03/2024 00:00:00	6,87	-0,58	11/03/2024 23:00:00	9,28	0,82	12/03/2024 05:00:00	4,59	-2,51
11/03/2024 22:00:00	4,22	3,92	12/03/2024 01:00:00	7,24	5,36	12/03/2024 00:00:00	9,20	-0,88	12/03/2024 06:00:00	4,70	2,34
11/03/2024 23:00:00	5,38	27,37	12/03/2024 02:00:00	7,22	-0,21	12/03/2024 01:00:00	9,53	3,60	12/03/2024 07:00:00	4,63	-1,38
12/03/2024 00:00:00	8,57	59,47	12/03/2024 03:00:00	7,33	1,46	12/03/2024 02:00:00	9,85	3,33	12/03/2024 08:00:00	4,42	-4,48
12/03/2024 01:00:00	7,06	-17,66	12/03/2024 04:00:00	7,57	3,25	12/03/2024 03:00:00	9,84	-0,13	12/03/2024 09:00:00	4,83	9,29
12/03/2024 02:00:00	5,95	-15,67	12/03/2024 05:00:00	7,45	-1,54	12/03/2024 04:00:00	10,09	2,58	12/03/2024 10:00:00	4,65	-3,88
12/03/2024 03:00:00	4,93	-17,15	12/03/2024 06:00:00	6,99	-6,16	12/03/2024 05:00:00	10,25	1,61	12/03/2024 11:00:00	4,86	4,52
12/03/2024 04:00:00	8,10	64,26	12/03/2024 07:00:00	6,90	-1,26	12/03/2024 06:00:00	9,78	-4,58	12/03/2024 12:00:00	4,87	0,22
12/03/2024 05:00:00	7,42	-8,40	12/03/2024 08:00:00	7,86	13,77	12/03/2024 07:00:00	9,43	-3,63	12/03/2024 13:00:00	4,58	-5,87
12/03/2024 06:00:00	3,83	-48,42	12/03/2024 09:00:00	9,29	18,22	12/03/2024 08:00:00	10,67	13,18	12/03/2024 14:00:00	4,64	1,20
12/03/2024 07:00:00	3,55	-7,27	12/03/2024 10:00:00	8,06	-13,16	12/03/2024 09:00:00	12,04	12,86	12/03/2024 15:00:00	4,64	0,11
12/03/2024 08:00:00	5,25	48,07	12/03/2024 11:00:00	7,82	-2,99	12/03/2024 10:00:00	10,52	-12,64	12/03/2024 16:00:00	4,99	7,49
12/03/2024 09:00:00	5,23	-0,54	12/03/2024 12:00:00	7,32	-6,47	12/03/2024 11:00:00	10,20	-3,01	12/03/2024 17:00:00	5,06	1,40
12/03/2024 10:00:00	3,01	-42,34	12/03/2024 13:00:00	8,65	18,15	12/03/2024 12:00:00	9,72	-4,75	12/03/2024 18:00:00	4,66	-7,96
12/03/2024 11:00:00	2,34	-22,37	12/03/2024 14:00:00	8,78	1,53	12/03/2024 13:00:00	10,84	11,52	12/03/2024 19:00:00	4,75	2,08
12/03/2024 12:00:00	2,87	22,76	12/03/2024 15:00:00	7,80	-11,14	12/03/2024 14:00:00	11,00	1,52	12/03/2024 20:00:00	4,62	-2,75
12/03/2024 13:00:00	1,98	-31,17	12/03/2024 16:00:00	7,64	-2,06	12/03/2024 15:00:00	10,02	-8,91	12/03/2024 21:00:00	4,49	-2,81
12/03/2024 14:00:00	2,02	2,02	12/03/2024 17:00:00	6,93	-9,25	12/03/2024 16:00:00	9,80	-2,27	12/03/2024 22:00:00	4,82	7,35
12/03/2024 15:00:00	1,59	-21,36	12/03/2024 18:00:00	7,20	3,91	12/03/2024 17:00:00	9,30	-5,08	12/03/2024 23:00:00	4,60	-4,61
12/03/2024 16:00:00	2,50	57,75	12/03/2024 19:00:00	7,98	10,77	12/03/2024 18:00:00	9,60	3,19	13/03/2024 00:00:00	4,56	-0,89
12/03/2024 17:00:00	1,12	-55,16	12/03/2024 20:00:00	7,81	-2,12	12/03/2024 19:00:00	10,40	8,39	13/03/2024 01:00:00	4,20	-7,95
12/03/2024 18:00:00	1,35	20,21	12/03/2024 21:00:00	7,30	-6,55	12/03/2024 20:00:00	10,32	-0,81	13/03/2024 02:00:00	4,42	5,22
12/03/2024 19:00:00	1,72	27,26	12/03/2024 22:00:00	7,24	-0,83	12/03/2024 21:00:00	9,84	-4,58	13/03/2024 03:00:00	4,30	-2,70
12/03/2024 20:00:00	1,54	-10,25	12/03/2024 23:00:00	7,49	3,52	12/03/2024 22:00:00	9,71	-1,36	13/03/2024 04:00:00	4,01	-6,63

13/03/2024 18:00:00	1,50	-65,52	13/03/2024 21:00:00	7,34	-0,76	13/03/2024 20:00:00	9,37	-7,09	13/03/2024 22:00:00	8,25	0,79
13/03/2024 19:00:00	1,70	13,13	13/03/2024 22:00:00	7,16	-2,37	13/03/2024 21:00:00	8,92	-4,84	13/03/2024 23:00:00	8,12	-1,68
13/03/2024 20:00:00	2,26	32,62	13/03/2024 23:00:00	7,01	-2,09	13/03/2024 22:00:00	8,76	-1,73	14/03/2024 00:00:00	8,06	-0,70
13/03/2024 21:00:00	2,08	-7,83	14/03/2024 00:00:00	6,87	-2,03	13/03/2024 23:00:00	8,61	-1,82	14/03/2024 01:00:00	7,88	-2,19
13/03/2024 22:00:00	1,76	-15,26	14/03/2024 01:00:00	6,85	-0,33	14/03/2024 00:00:00	9,19	6,84	14/03/2024 02:00:00	7,78	-1,32
13/03/2024 23:00:00	1,52	-13,76	14/03/2024 02:00:00	6,89	0,61	14/03/2024 01:00:00	9,33	1,49	14/03/2024 03:00:00	7,98	2,54
14/03/2024 00:00:00	1,19	-21,60	14/03/2024 03:00:00	6,83	-0,80	14/03/2024 02:00:00	9,36	0,31	14/03/2024 04:00:00	8,39	5,25
14/03/2024 01:00:00	1,30	8,67	14/03/2024 04:00:00	6,82	-0,26	14/03/2024 03:00:00	9,34	-0,16	14/03/2024 05:00:00	8,03	-4,31
14/03/2024 02:00:00	1,29	-0,77	14/03/2024 05:00:00	6,88	0,92	14/03/2024 04:00:00	9,37	0,26	14/03/2024 06:00:00	8,49	5,66
14/03/2024 03:00:00	1,30	1,43	14/03/2024 06:00:00	6,89	0,16	14/03/2024 05:00:00	9,31	-0,65	14/03/2024 07:00:00	8,21	-3,31
14/03/2024 04:00:00	1,19	-8,63	14/03/2024 07:00:00	6,90	0,18	14/03/2024 06:00:00	9,28	-0,28	14/03/2024 08:00:00	8,74	6,46
14/03/2024 05:00:00	1,16	-2,73	14/03/2024 08:00:00	7,17	3,94	14/03/2024 07:00:00	9,33	0,51	14/03/2024 09:00:00	8,28	-5,26
14/03/2024 06:00:00	1,20	3,67	14/03/2024 09:00:00	7,20	0,29	14/03/2024 08:00:00	9,70	3,95	14/03/2024 10:00:00	8,39	1,32
14/03/2024 07:00:00	1,23	2,36	14/03/2024 10:00:00	8,90	23,70	14/03/2024 09:00:00	10,12	4,39	14/03/2024 11:00:00	8,74	4,18
14/03/2024 08:00:00	2,59	110,58	14/03/2024 11:00:00	10,41	16,97	14/03/2024 10:00:00	12,04	18,96	14/03/2024 12:00:00	9,22	5,46
14/03/2024 09:00:00	10,14	291,73	14/03/2024 12:00:00	8,93	-14,21	14/03/2024 11:00:00	13,75	14,19	14/03/2024 13:00:00	8,88	-3,66
14/03/2024 10:00:00	8,51	-16,08	14/03/2024 13:00:00	7,99	-10,57	14/03/2024 12:00:00	11,49	-16,42	14/03/2024 14:00:00	8,82	-0,65
14/03/2024 11:00:00	5,39	-36,71	14/03/2024 14:00:00	7,63	-4,47	14/03/2024 13:00:00	10,04	-12,65	14/03/2024 15:00:00	9,24	4,76
14/03/2024 12:00:00	3,38	-37,28	14/03/2024 15:00:00	8,09	6,06	14/03/2024 14:00:00	9,63	-4,04	14/03/2024 16:00:00	9,13	-1,18
14/03/2024 13:00:00	1,92	-43,03	14/03/2024 16:00:00	8,23	1,65	14/03/2024 15:00:00	10,29	6,76	14/03/2024 17:00:00	9,60	5,14
14/03/2024 14:00:00	1,20	-37,85	14/03/2024 17:00:00	7,65	-7,01	14/03/2024 16:00:00	10,56	2,69	14/03/2024 18:00:00	9,74	1,41
14/03/2024 15:00:00	1,71	42,93	14/03/2024 18:00:00	7,88	2,99	14/03/2024 17:00:00	10,37	-1,85	14/03/2024 19:00:00	9,70	-0,40
14/03/2024 16:00:00	1,59	-6,87	14/03/2024 19:00:00	7,69	-2,44	14/03/2024 18:00:00	10,76	3,83	14/03/2024 20:00:00	9,86	1,71
14/03/2024 17:00:00	1,53	-3,98	14/03/2024 20:00:00	7,63	-0,73	14/03/2024 19:00:00	10,07	-6,43	14/03/2024 21:00:00	10,12	2,59
14/03/2024 18:00:00	1,57	2,45	14/03/2024 21:00:00	7,40	-3,00	14/03/2024 20:00:00	10,10	0,26	14/03/2024 22:00:00	10,06	-0,58
14/03/2024 19:00:00	2,15	37,47	14/03/2024 22:00:00	7,48	1,07	14/03/2024 21:00:00	9,88	-2,16	14/03/2024 23:00:00	10,10	0,40
14/03/2024 20:00:00	2,38	10,76	14/03/2024 23:00:00	7,48	-0,04	14/03/2024 22:00:00	9,93	0,55	15/03/2024 00:00:00	10,19	0,86
14/03/2024 21:00:00	2,73	14,47	15/03/2024 00:00:00	7,34	-1,85	14/03/2024 23:00:00	9,96	0,24	15/03/2024 01:00:00	10,06	-1,28
14/03/2024 22:00:00	3,59	31,42	15/03/2024 01:00:00	7,22	-1,57	15/03/2024 00:00:00	9,84	-1,16	15/03/2024 02:00:00	10,36	2,98
14/03/2024 23:00:00	3,55	-0,91	15/03/2024 02:00:00	7,27	0,70	15/03/2024 01:00:00	9,74	-1,00	15/03/2024 03:00:00	10,34	-0,19
15/03/2024 00:00:00	3,14	-11,79	15/03/2024 03:00:00	7,26	-0,18	15/03/2024 02:00:00	9,72	-0,21	15/03/2024 04:00:00	10,31	-0,28
15/03/2024 01:00:00	3,22	2,63	15/03/2024 04:00:00	7,15	-1,50	15/03/2024 03:00:00	9,69	-0,38	15/03/2024 05:00:00	10,22	-0,82
15/03/2024 02:00:00	2,91	-9,51	15/03/2024 05:00:00	7,25	1,43	15/03/2024 04:00:00	9,57	-1,17	15/03/2024 06:00:00	10,32	0,95
15/03/2024 03:00:00	3,10	6,30	15/03/2024 06:00:00	7,30	0,64	15/03/2024 05:00:00	9,60	0,30	15/03/2024 07:00:00	10,14	-1,78
15/03/2024 04:00:00	3,48	12,36	15/03/2024 07:00:00	7,21	-1,20	15/03/2024 06:00:00	9,65	0,44	15/03/2024 08:00:00	9,34	-7,89
15/03/2024 05:00:00	3,76	8,12	15/03/2024 08:00:00	7,34	1,72	15/03/2024 07:00:00	9,62	-0,23	15/03/2024 09:00:00	7,42	-20,57
15/03/2024 06:00:00	3,88	3,17	15/03/2024 09:00:00	7,36	0,30	15/03/2024 08:00:00	9,83	2,17	15/03/2024 10:00:00	7,33	-1,20
15/03/2024 07:00:00	10,04	158,75	15/03/2024 10:00:00	7,61	3,36	15/03/2024 09:00:00	10,15	3,21	15/03/2024 11:00:00	7,96	8,61
15/03/2024 08:00:00	4,25	-57,63	15/03/2024 11:00:00	8,19	7,71	15/03/2024 10:00:00	10,33	1,84	15/03/2024 12:00:00	7,79	-2,06
15/03/2024 09:00:00	7,15	67,99	15/03/2024 12:00:00	8,75	6,75	15/03/2024 11:00:00	10,68	3,31	15/03/2024 13:00:00	7,75	-0,52
15/03/2024 10:00:00	6,92	-3,22	15/03/2024 13:00:00	8,35	-4,58	15/03/2024 12:00:00	10,99	2,97	15/03/2024 14:00:00	8,04	3,64
15/03/2024 11:00:00	6,97	0,83	15/03/2024 14:00:00	7,86	-5,86	15/03/2024 13:00:00	10,53	-4,18	15/03/2024 15:00:00	7,98	-0,72
15/03/2024 12:00:00	6,63	-4,88	15/03/2024 15:00:00	8,40	6,91	15/03/2024 14:00:00	10,28	-2,44	15/03/2024 16:00:00	7,90	-0,96
15/03/2024 13:00:00	5,48	-17,39	15/03/2024 16:00:00	8,10	-3,61	15/03/2024 15:00:00	10,72	4,35	15/03/2024 17:00:00	8,49	7,50
15/03/2024 14:00:00	5,64	3,00	15/03/2024 17:00:00	8,85	9,36	15/03/2024 16:00:00	10,37	-3,31	15/03/2024 18:00:00	8,08	-4,89
15/03/2024 15:00:00	6,54	15,95	15/03/2024 18:00:00	10,16	14,81	15/03/2024 17:00:00	11,01	6,20	15/03/2024 19:00:00	7,93	-1,78
15/03/2024 16:00:00	4,89	-25,23	15/03/2024 19:00:00	8,77	-13,72	15/03/2024 18:00:00	12,35	12,18	15/03/2024 20:00:00	8,09	2,00
15/03/2024 17:00:00	5,90	20,54	15/03/2024 20:00:00	7,98	-9,05	15/03/2024 19:00:00	11,41	-7,62	15/03/2024 21:00:00	8,20	1,29
15/03/2024 18:00:00	6,19	4,93	15/03/2024 21:00:00	7,64	-4,26	15/03/2024 20:00:00	10,57	-7,39	15/03/2024 22:00:00	8,16	-0,44
15/03/2024 19:00:00	5,55	-10,36	15/03/2024 22:00:00	6,91	-9,53	15/03/2024 21:00:00	10,19	-3,60	15/03/2024 23:00:00	8,02	-1,77
15/03/2024 20:00:00	5,48	-1,20	15/03/2024 23:00:00	7,24	4,78	15/03/2024 22:00:00	9,54	-6,35	16/03/2024 00:00:00	8,04	0,34
15/03/2024 21:00:00	5,42	-1,09	16/03/2024 00:00:00	7,66	5,81	15/03/2024 23:00:00	9,70	1,65	16/03/2024 01:00:00	8,03	-0,21
15/03/2024 22:00:00	4,46	-17,65	16/03/2024 01:00:00	7,74	1,00	16/03/2024 00:00:00	9,95	2,62	16/03/2024 02:00:00	8,08	0,60
15/03/2024 23:00:00	4,16	-6,91	16/03/2024 02:00:00	7,61	-1,66	16/03/2024 01:00:00	9,99	0,39	16/03/2024 03:00:00	8,21	1,71
16/03/2024 00:00:00	4,38	5,37	16/03/2024 03:00:00	7,53	-1,03	16/03/2024 02:00:00	9,90	-0,92	16/03/2024 04:00:00	7,88	-4,06
16/03/2024 01:00:00	4,56	4,21	16/03/2024 04:00:00	7,46	-0,96	16/03/2024 03:00:00	9,80	-1,05	16/03/2024 05:00:00	7,96	1,00
16/03/2024 02:00:00	4,61	1,11	16/03/2024 05:00:00	7,37	-1,23	16/03/2024 04:00:00	9,70	-1,02	16/03/2024 06:00:00	7,84	-1,54
16/03/2024 03:00:00	4,62	0,14	16/03/2024 06:00:00	7,28	-1,18	16/03/2024 05:00:00	9,61	-0,89	16/03/2024 07:00:00	8,06	2,78
16/03/2024 04:00:00	4,47	-3,30	16/03/2024 07:00:00	7,29	0,09	16/03/2024 06:00:00	9,50	-1,11	16/03/2024 08:00:00	7,81	-2,99
16/03/2024 05:00:00	4,27	-4,51	16/03/2024 08:00:00	7,43	1,92	16/03/2024 07:00:00	9,56	0,64	16/03/2024 09:00:00	7,68	-1,73
16/03/2024 06:00:00	4,18	-2,03	16/03/2024 09:00:00	7,44	0,16	16/03/2024 08:00:00	9,77	2,17	16/03/2024 10:00:00	7,56	-1,56
16/03/2024 07:00:00	4,19	0,32	16/03/2024 10:00:00	7,37	-0,96	16/03/2024 09:00:00	10,15	3,86	16/03/2024 11:00:00	7,53	-0,36
16/03/2024 08:00:00	4,37	4,29	16/03/2024 11:00:00	8,27	12,23	16/03/2024 10:00:00	9,99	-1,54	16/03/2024 12:00:00	7,95	5,52
16/03/2024 09:00:00	20,34	365,07	16/03/2024 12:00:00	9,09	9,91	16/03/2024 11:00:00	10,69	6,96	16/03/2024 13:00:00	8,09	1,77
16/03/2024 10:00:00	11,35	-44,20	16/03/2024 13:00:00	8,52	-6,23	16/03/2024 12:00:00	11,39	6,55	16/03/2024 14:00:00	8,31	2,78
16/03/2024 11:00:00	11,36	0,11	16/03/2024 14:00:00	8,01	-6,00	16/03/2024 13:00:00	10,83	-4,89	16/03/2024 15:00:00	7,91	-4,83
16/03/2024 12:00:00	11,36	0,02	16/03/2024 15:00:00	7,51	-6,22	16/03/2024 14:00:00	10,35	-4,43	16/03/2024 16:00:00	8,04	1,56
16/03/2024 13:00:00	7,46	-34,36	16/03/2024 16:00:00	8,42	12,07	16/03/2024 15:00:00	10,07	-2,76	16/03/2024 17:00:00	8,29	3,16
16/03/2024 14:00:00	6,88	-7,77	16/03/2024 17:00:00	8,67	2,97	16/03/2024 16:00:00	10,67	6,01	16/03/2024 18:00:00	8,27	-0,22
16/03/2024 15:00:00	5,78	-15,92	16/03/2024 18:00:00	8,28	-4,48	16/03/2024 17:00:00	10,84	1,59	16/03/2024 19:00:00	8,31	0,47
16/03/2024 16:00:00	7,51	29,75	16/03/2024 19:00:00	7,49	-9,56	16/03/2024 18:00:00	10,68	-1,51	16/03/2024 20:00:00	8,45	1,66
16/											

17/03/2024 09:00:00	11,15	-7,70	17/03/2024 12:00:00	6,52	-8,57	17/03/2024 11:00:00	9,75	1,97	17/03/2024 13:00:00	8,46	3,32
17/03/2024 10:00:00	8,27	-25,83	17/03/2024 13:00:00	6,70	2,80	17/03/2024 12:00:00	9,03	-7,34	17/03/2024 14:00:00	8,22	-2,87
17/03/2024 11:00:00	9,05	9,52	17/03/2024 14:00:00	6,86	2,40	17/03/2024 13:00:00	9,03	0,01	17/03/2024 15:00:00	8,12	-1,17
17/03/2024 12:00:00	8,47	-6,41	17/03/2024 15:00:00	6,77	-1,30	17/03/2024 14:00:00	9,11	0,85	17/03/2024 16:00:00	8,19	0,82
17/03/2024 13:00:00	7,72	-8,93	17/03/2024 16:00:00	7,18	5,98	17/03/2024 15:00:00	9,09	-0,26	17/03/2024 17:00:00	8,32	1,57
17/03/2024 14:00:00	8,97	16,30	17/03/2024 17:00:00	6,80	-5,18	17/03/2024 16:00:00	9,73	7,14	17/03/2024 18:00:00	8,40	0,98
17/03/2024 15:00:00	8,16	-9,10	17/03/2024 18:00:00	6,80	-0,04	17/03/2024 17:00:00	9,40	-3,38	17/03/2024 19:00:00	8,23	-2,08
17/03/2024 16:00:00	8,31	1,91	17/03/2024 19:00:00	7,36	8,20	17/03/2024 18:00:00	9,40	-0,06	17/03/2024 20:00:00	8,14	-0,98
17/03/2024 17:00:00	7,75	-6,84	17/03/2024 20:00:00	7,40	0,61	17/03/2024 19:00:00	9,81	4,38	17/03/2024 21:00:00	8,13	-0,23
17/03/2024 18:00:00	7,35	-5,15	17/03/2024 21:00:00	7,05	-4,75	17/03/2024 20:00:00	9,88	0,68	17/03/2024 22:00:00	7,99	-1,71
17/03/2024 19:00:00	9,08	23,57	17/03/2024 22:00:00	7,25	2,74	17/03/2024 21:00:00	9,53	-3,52	17/03/2024 23:00:00	7,88	-1,29
17/03/2024 20:00:00	8,56	-5,69	17/03/2024 23:00:00	7,22	-0,39	17/03/2024 22:00:00	9,67	1,51	18/03/2024 00:00:00	7,86	-0,26
17/03/2024 21:00:00	8,79	2,72	18/03/2024 00:00:00	7,28	0,88	17/03/2024 23:00:00	9,57	-1,05	18/03/2024 01:00:00	8,25	4,88
17/03/2024 22:00:00	8,83	0,45	18/03/2024 01:00:00	7,28	-0,02	18/03/2024 00:00:00	9,57	-0,03	18/03/2024 02:00:00	7,67	-6,95
17/03/2024 23:00:00	9,06	2,60	18/03/2024 02:00:00	7,29	0,13	18/03/2024 01:00:00	9,55	-0,17	18/03/2024 03:00:00	7,92	3,23
18/03/2024 00:00:00	8,96	-1,12	18/03/2024 03:00:00	7,27	-0,31	18/03/2024 02:00:00	9,53	-0,21	18/03/2024 04:00:00	8,02	1,29
18/03/2024 01:00:00	8,06	-10,02	18/03/2024 04:00:00	7,30	0,49	18/03/2024 03:00:00	9,54	0,05	18/03/2024 05:00:00	7,88	-1,80
18/03/2024 02:00:00	8,21	1,84	18/03/2024 05:00:00	7,27	-0,38	18/03/2024 04:00:00	9,55	0,16	18/03/2024 06:00:00	7,78	-1,23
18/03/2024 03:00:00	8,35	1,73	18/03/2024 06:00:00	7,25	-0,26	18/03/2024 05:00:00	9,54	-0,10	18/03/2024 07:00:00	7,90	1,46
18/03/2024 04:00:00	7,95	-4,78	18/03/2024 07:00:00	7,32	0,86	18/03/2024 06:00:00	9,53	-0,16	18/03/2024 08:00:00	8,01	1,48
18/03/2024 05:00:00	7,48	-5,95	18/03/2024 08:00:00	7,69	5,06	18/03/2024 07:00:00	9,60	0,79	18/03/2024 09:00:00	7,92	-1,16
18/03/2024 06:00:00	7,39	-1,20	18/03/2024 09:00:00	7,27	-5,43	18/03/2024 08:00:00	10,08	4,98	18/03/2024 10:00:00	8,21	3,66
18/03/2024 07:00:00	7,45	0,76	18/03/2024 10:00:00	6,47	-10,97	18/03/2024 09:00:00	9,98	-1,01	18/03/2024 11:00:00	7,48	-8,82
18/03/2024 08:00:00	8,14	9,25	18/03/2024 11:00:00	6,55	1,15	18/03/2024 10:00:00	9,22	-7,62	18/03/2024 12:00:00	8,08	7,98
18/03/2024 09:00:00	8,98	10,31	18/03/2024 12:00:00	8,28	26,53	18/03/2024 11:00:00	9,10	-1,29	18/03/2024 13:00:00	8,24	1,98
18/03/2024 10:00:00	8,23	-8,35	18/03/2024 13:00:00	8,38	1,15	18/03/2024 12:00:00	10,61	16,61	18/03/2024 14:00:00	8,21	-0,40
18/03/2024 11:00:00	8,65	5,21	18/03/2024 14:00:00	8,74	4,35	18/03/2024 13:00:00	10,66	0,44	18/03/2024 15:00:00	8,44	2,79
18/03/2024 12:00:00	11,67	34,85	18/03/2024 15:00:00	8,79	0,59	18/03/2024 14:00:00	11,01	3,28	18/03/2024 16:00:00	8,43	-0,09
18/03/2024 13:00:00	11,00	-5,71	18/03/2024 16:00:00	8,27	-6,00	18/03/2024 15:00:00	10,87	-1,25	18/03/2024 17:00:00	8,36	-0,81
18/03/2024 14:00:00	10,03	-8,84	18/03/2024 17:00:00	8,14	-1,49	18/03/2024 16:00:00	10,55	-2,93	18/03/2024 18:00:00	8,53	1,95
18/03/2024 15:00:00	8,01	-20,20	18/03/2024 18:00:00	9,38	15,14	18/03/2024 17:00:00	10,78	2,20	18/03/2024 19:00:00	8,66	1,53
18/03/2024 16:00:00	8,00	-0,07	18/03/2024 19:00:00	8,36	-10,81	18/03/2024 18:00:00	11,99	11,16	18/03/2024 20:00:00	8,58	-0,86
18/03/2024 17:00:00	8,50	6,20	18/03/2024 20:00:00	7,29	-12,84	18/03/2024 19:00:00	11,40	-4,89	18/03/2024 21:00:00	8,89	3,62
18/03/2024 18:00:00	11,86	39,60	18/03/2024 21:00:00	7,89	8,22	18/03/2024 20:00:00	10,24	-10,15	18/03/2024 22:00:00	8,33	-6,31
18/03/2024 19:00:00	11,44	-3,53	18/03/2024 22:00:00	7,98	1,19	18/03/2024 21:00:00	10,53	2,83	18/03/2024 23:00:00	8,51	2,16
18/03/2024 20:00:00	8,92	-22,07	18/03/2024 23:00:00	7,78	-2,59	18/03/2024 22:00:00	10,46	-0,74	19/03/2024 00:00:00	8,54	0,33
18/03/2024 21:00:00	8,55	-4,06	19/03/2024 00:00:00	7,68	-1,21	18/03/2024 23:00:00	10,19	-2,55	19/03/2024 01:00:00	8,46	-0,92
18/03/2024 22:00:00	8,00	-6,53	19/03/2024 01:00:00	7,57	-1,46	19/03/2024 00:00:00	10,07	-1,14	19/03/2024 02:00:00	8,43	-0,32
18/03/2024 23:00:00	7,51	-6,04	19/03/2024 02:00:00	7,49	-1,10	19/03/2024 01:00:00	9,90	-1,71	19/03/2024 03:00:00	8,34	-1,07
19/03/2024 00:00:00	6,89	-8,24	19/03/2024 03:00:00	7,38	-1,36	19/03/2024 02:00:00	9,84	-0,62	19/03/2024 04:00:00	8,36	0,19
19/03/2024 01:00:00	6,55	-5,03	19/03/2024 04:00:00	7,36	-0,34	19/03/2024 03:00:00	9,76	-0,84	19/03/2024 05:00:00	8,48	1,43
19/03/2024 02:00:00	6,11	-6,62	19/03/2024 05:00:00	7,18	-2,46	19/03/2024 04:00:00	9,67	-0,91	19/03/2024 06:00:00	8,38	-1,12
19/03/2024 03:00:00	5,92	-3,16	19/03/2024 06:00:00	7,46	3,98	19/03/2024 05:00:00	9,53	-1,47	19/03/2024 07:00:00	8,37	-0,12
19/03/2024 04:00:00	5,62	-5,12	19/03/2024 07:00:00	7,48	0,26	19/03/2024 06:00:00	9,79	2,74	19/03/2024 08:00:00	8,40	0,36
19/03/2024 05:00:00	5,31	-5,50	19/03/2024 08:00:00	7,55	0,87	19/03/2024 07:00:00	9,82	0,36	19/03/2024 09:00:00	8,41	0,04
19/03/2024 06:00:00	5,11	-3,67	19/03/2024 09:00:00	7,27	-3,68	19/03/2024 08:00:00	9,98	1,59	19/03/2024 10:00:00	8,15	-3,04
19/03/2024 07:00:00	5,04	-1,35	19/03/2024 10:00:00	7,57	4,09	19/03/2024 09:00:00	10,05	0,69	19/03/2024 11:00:00	8,39	2,97
19/03/2024 08:00:00	5,04	-0,08	19/03/2024 11:00:00	7,45	-1,61	19/03/2024 10:00:00	10,51	4,62	19/03/2024 12:00:00	8,45	0,66
19/03/2024 09:00:00	7,45	47,89	19/03/2024 12:00:00	8,05	8,11	19/03/2024 11:00:00	10,41	-1,02	19/03/2024 13:00:00	8,44	-0,12
19/03/2024 10:00:00	8,78	17,75	19/03/2024 13:00:00	7,92	-1,57	19/03/2024 12:00:00	10,10	-2,91	19/03/2024 14:00:00	8,38	-0,65
19/03/2024 11:00:00	4,58	-47,77	19/03/2024 14:00:00	7,85	-0,92	19/03/2024 13:00:00	10,02	-0,78	19/03/2024 15:00:00	8,04	-4,12
19/03/2024 12:00:00	3,39	-26,11	19/03/2024 15:00:00	7,53	-4,05	19/03/2024 14:00:00	10,22	1,95	19/03/2024 16:00:00	8,56	6,45
19/03/2024 13:00:00	2,87	-15,21	19/03/2024 16:00:00	7,60	0,85	19/03/2024 15:00:00	9,97	-2,46	19/03/2024 17:00:00	8,53	-0,31
19/03/2024 14:00:00	2,81	-2,23	19/03/2024 17:00:00	7,93	4,37	19/03/2024 16:00:00	10,09	1,17	19/03/2024 18:00:00	8,36	-2,00
19/03/2024 15:00:00	3,16	12,47	19/03/2024 18:00:00	8,39	5,85	19/03/2024 17:00:00	10,36	2,69	19/03/2024 19:00:00	8,30	-0,71
19/03/2024 16:00:00	3,73	18,26	19/03/2024 19:00:00	7,68	-8,55	19/03/2024 18:00:00	10,74	3,66	19/03/2024 20:00:00	8,37	0,80
19/03/2024 17:00:00	6,25	67,28	19/03/2024 20:00:00	7,35	-4,25	19/03/2024 19:00:00	10,04	-6,51	19/03/2024 21:00:00	8,37	0,05
19/03/2024 18:00:00	9,37	49,92	19/03/2024 21:00:00	7,36	0,14	19/03/2024 20:00:00	9,59	-4,49	19/03/2024 22:00:00	8,15	-2,65
19/03/2024 19:00:00	5,25	-43,90	19/03/2024 22:00:00	7,12	-3,32	19/03/2024 21:00:00	9,61	0,30	19/03/2024 23:00:00	8,24	1,12
19/03/2024 20:00:00	4,06	-22,72	19/03/2024 23:00:00	6,99	-1,80	19/03/2024 22:00:00	9,39	-2,38	20/03/2024 00:00:00	8,43	2,23
19/03/2024 21:00:00	4,57	12,58	20/03/2024 00:00:00	6,88	-1,50	19/03/2024 23:00:00	9,23	-1,66	20/03/2024 01:00:00	8,59	1,91
19/03/2024 22:00:00	3,54	-22,46	20/03/2024 01:00:00	6,85	-0,40	20/03/2024 00:00:00	9,07	-1,71	20/03/2024 02:00:00	8,73	1,70
19/03/2024 23:00:00	2,75	-22,34	20/03/2024 02:00:00	6,76	-1,39	20/03/2024 01:00:00	9,01	-0,68	20/03/2024 03:00:00	8,57	-1,80
20/03/2024 00:00:00	2,62	-4,72	20/03/2024 03:00:00	6,82	0,85	20/03/2024 02:00:00	8,85	-1,73	20/03/2024 04:00:00	8,49	-1,02
20/03/2024 01:00:00	2,20	-16,11	20/03/2024 04:00:00	6,77	-0,66	20/03/2024 03:00:00	8,84	-0,14	20/03/2024 05:00:00	8,52	0,38
20/03/2024 02:00:00	3,07	39,43	20/03/2024 05:00:00	6,63	-2,15	20/03/2024 04:00:00	8,79	-0,57	20/03/2024 06:00:00	8,30	-2,63
20/03/2024 03:00:00	4,63	51,05	20/03/2024 06:00:00	7,04	6,28	20/03/2024 05:00:00	8,56	-2,62	20/03/2024 07:00:00	8,74	5,30
20/03/2024 04:00:00	5,13	10,76	20/03/2024 07:00:00	7,02	-0,27	20/03/2024 06:00:00	9,05	5,70	20/03/2024 08:00:00	8,41	-3,71
20/03/2024 05:00:00	6,12	19,19	20/03/2024 08:00:00	7,15	1,78	20/03/2024 07:00:00	9,01	-0,43	20/03/2024 09:00:00	8,11	-3,57
20/03/2024 06:00:00	4,52	-26,05	20/03/2024 09:00:00	7,00	-2,08	20/03/2024 08:00:00	9,17	1,74	20/03/2024 10:00:00	8,00	-1,42
20/03/2024 07:00:00	2,85	-37,10	20/03/2024 10:00:00	7,03	0,38	20/03/2024 09:00:00	9,04	-1,35	20/03/2024 11:00:00	7,91	-1,09
20/03/2024 08:00:00	1,85	-34,86</									

21/03/2024 00:00:00	7,72	-7,42	21/03/2024 03:00:00	7,24	-0,40	21/03/2024 02:00:00	9,40	-1,02	21/03/2024 04:00:00	6,33	-6,55
21/03/2024 01:00:00	7,42	-3,92	21/03/2024 04:00:00	7,24	0,01	21/03/2024 03:00:00	9,33	-0,67	21/03/2024 05:00:00	6,61	4,45
21/03/2024 02:00:00	6,72	-9,40	21/03/2024 05:00:00	7,20	-0,60	21/03/2024 04:00:00	9,31	-0,27	21/03/2024 06:00:00	6,51	-1,53
21/03/2024 03:00:00	6,32	-6,01	21/03/2024 06:00:00	7,15	-0,68	21/03/2024 05:00:00	9,28	-0,30	21/03/2024 07:00:00	6,26	-3,87
21/03/2024 04:00:00	6,26	-0,84	21/03/2024 07:00:00	7,16	0,16	21/03/2024 06:00:00	9,24	-0,41	21/03/2024 08:00:00	6,43	2,77
21/03/2024 05:00:00	6,00	-4,15	21/03/2024 08:00:00	7,46	4,14	21/03/2024 07:00:00	9,26	0,23	21/03/2024 09:00:00	5,53	-13,97
21/03/2024 06:00:00	5,87	-2,26	21/03/2024 09:00:00	7,62	2,09	21/03/2024 08:00:00	9,54	2,97	21/03/2024 10:00:00	5,74	3,75
21/03/2024 07:00:00	5,97	1,70	21/03/2024 10:00:00	8,25	8,36	21/03/2024 09:00:00	9,79	2,67	21/03/2024 11:00:00	5,72	-0,35
21/03/2024 08:00:00	8,00	34,01	21/03/2024 11:00:00	8,40	1,75	21/03/2024 10:00:00	10,55	7,72	21/03/2024 12:00:00	5,92	3,51
21/03/2024 09:00:00	11,77	47,12	21/03/2024 12:00:00	8,11	-3,36	21/03/2024 11:00:00	10,54	-0,06	21/03/2024 13:00:00	5,78	-2,48
21/03/2024 10:00:00	9,19	-21,88	21/03/2024 13:00:00	8,25	1,68	21/03/2024 12:00:00	10,22	-3,04	21/03/2024 14:00:00	5,71	-1,05
21/03/2024 11:00:00	7,47	-18,72	21/03/2024 14:00:00	8,24	-0,12	21/03/2024 13:00:00	10,28	0,57	21/03/2024 15:00:00	6,09	6,53
21/03/2024 12:00:00	7,31	-2,19	21/03/2024 15:00:00	8,20	-0,48	21/03/2024 14:00:00	10,31	0,25	21/03/2024 16:00:00	6,44	5,72
21/03/2024 13:00:00	6,90	-5,55	21/03/2024 16:00:00	7,93	-3,26	21/03/2024 15:00:00	10,36	0,50	21/03/2024 17:00:00	6,58	2,16
21/03/2024 14:00:00	6,55	-5,09	21/03/2024 17:00:00	8,71	9,80	21/03/2024 16:00:00	10,44	0,75	21/03/2024 18:00:00	6,52	-0,81
21/03/2024 15:00:00	6,87	4,87	21/03/2024 18:00:00	9,90	13,68	21/03/2024 17:00:00	10,86	4,02	21/03/2024 19:00:00	6,71	2,84
21/03/2024 16:00:00	6,66	-3,03	21/03/2024 19:00:00	9,54	-3,70	21/03/2024 18:00:00	11,93	9,85	21/03/2024 20:00:00	6,66	-0,71
21/03/2024 17:00:00	7,52	12,93	21/03/2024 20:00:00	8,19	-14,08	21/03/2024 19:00:00	11,79	-1,11	21/03/2024 21:00:00	6,98	4,76
21/03/2024 18:00:00	6,44	-14,38	21/03/2024 21:00:00	7,89	-3,66	21/03/2024 20:00:00	10,42	-11,67	21/03/2024 22:00:00	6,47	-7,30
21/03/2024 19:00:00	6,14	-4,73	21/03/2024 22:00:00	7,76	-1,69	21/03/2024 21:00:00	10,07	-3,34	21/03/2024 23:00:00	6,97	7,85
21/03/2024 20:00:00	7,09	15,54	21/03/2024 23:00:00	7,59	-2,17	21/03/2024 22:00:00	9,92	-1,51	22/03/2024 00:00:00	7,22	3,51
21/03/2024 21:00:00	6,69	-5,67	22/03/2024 00:00:00	7,59	-0,05	21/03/2024 23:00:00	9,75	-1,71	22/03/2024 01:00:00	7,18	-0,57
21/03/2024 22:00:00	7,65	14,37	22/03/2024 01:00:00	7,48	-1,47	22/03/2024 00:00:00	9,74	-0,09	22/03/2024 02:00:00	7,15	-0,36
21/03/2024 23:00:00	6,90	-9,75	22/03/2024 02:00:00	7,41	-0,94	22/03/2024 01:00:00	9,62	-1,17	22/03/2024 03:00:00	7,19	0,57
22/03/2024 00:00:00	6,22	-9,95	22/03/2024 03:00:00	7,40	-0,14	22/03/2024 02:00:00	9,55	-0,82	22/03/2024 04:00:00	6,99	-2,83
22/03/2024 01:00:00	5,92	-4,75	22/03/2024 04:00:00	7,36	-0,54	22/03/2024 03:00:00	9,52	-0,31	22/03/2024 05:00:00	7,13	1,94
22/03/2024 02:00:00	5,79	-2,28	22/03/2024 05:00:00	7,36	0,05	22/03/2024 04:00:00	9,48	-0,39	22/03/2024 06:00:00	6,96	-2,33
22/03/2024 03:00:00	5,67	-1,99	22/03/2024 06:00:00	7,37	0,17	22/03/2024 05:00:00	9,50	0,24	22/03/2024 07:00:00	7,27	4,49
22/03/2024 04:00:00	5,71	0,65	22/03/2024 07:00:00	7,40	0,38	22/03/2024 06:00:00	9,48	-0,18	22/03/2024 08:00:00	6,90	-5,19
22/03/2024 05:00:00	5,71	0,07	22/03/2024 08:00:00	7,59	2,53	22/03/2024 07:00:00	9,52	0,43	22/03/2024 09:00:00	6,78	-1,73
22/03/2024 06:00:00	5,59	-2,10	22/03/2024 09:00:00	7,31	-3,62	22/03/2024 08:00:00	9,81	2,96	22/03/2024 10:00:00	7,23	6,70
22/03/2024 07:00:00	5,39	-3,64	22/03/2024 10:00:00	7,15	-2,28	22/03/2024 09:00:00	9,45	-3,59	22/03/2024 11:00:00	7,02	-2,94
22/03/2024 08:00:00	5,67	5,23	22/03/2024 11:00:00	7,25	1,48	22/03/2024 10:00:00	9,08	-3,95	22/03/2024 12:00:00	6,98	-0,59
22/03/2024 09:00:00	6,88	21,25	22/03/2024 12:00:00	7,24	-0,21	22/03/2024 11:00:00	9,19	1,15	22/03/2024 13:00:00	6,93	-0,63
22/03/2024 10:00:00	7,03	2,27	22/03/2024 13:00:00	7,37	1,89	22/03/2024 12:00:00	9,27	0,96	22/03/2024 14:00:00	6,94	0,08
22/03/2024 11:00:00	8,20	16,56	22/03/2024 14:00:00	7,54	2,27	22/03/2024 13:00:00	9,33	0,65	22/03/2024 15:00:00	7,14	2,87
22/03/2024 12:00:00	8,86	8,07	22/03/2024 15:00:00	7,51	-0,42	22/03/2024 14:00:00	9,38	0,49	22/03/2024 16:00:00	6,76	-5,35
22/03/2024 13:00:00	8,66	-2,22	22/03/2024 16:00:00	7,45	-0,83	22/03/2024 15:00:00	9,42	0,40	22/03/2024 17:00:00	7,06	4,45
22/03/2024 14:00:00	7,65	-11,67	22/03/2024 17:00:00	7,21	-3,23	22/03/2024 16:00:00	9,47	0,53	22/03/2024 18:00:00	7,01	-0,64
22/03/2024 15:00:00	7,12	-6,87	22/03/2024 18:00:00	7,45	3,43	22/03/2024 17:00:00	9,28	-1,95	22/03/2024 19:00:00	6,92	-1,32
22/03/2024 16:00:00	7,12	-0,05	22/03/2024 19:00:00	7,44	-0,23	22/03/2024 18:00:00	9,48	2,16	22/03/2024 20:00:00	6,87	-0,72
22/03/2024 17:00:00	7,08	-0,59	22/03/2024 20:00:00	7,27	-2,22	22/03/2024 19:00:00	9,44	-0,43	22/03/2024 21:00:00	6,71	-2,26
22/03/2024 18:00:00	6,95	-1,84	22/03/2024 21:00:00	7,74	6,42	22/03/2024 20:00:00	9,38	-0,65	22/03/2024 22:00:00	6,61	-1,50
22/03/2024 19:00:00	6,79	-2,28	22/03/2024 22:00:00	7,66	-0,96	22/03/2024 21:00:00	9,87	5,22	22/03/2024 23:00:00	6,66	0,67
22/03/2024 20:00:00	6,87	1,23	22/03/2024 23:00:00	7,56	-1,40	22/03/2024 22:00:00	9,72	-1,49	23/03/2024 00:00:00	6,73	1,16
22/03/2024 21:00:00	7,26	5,58	23/03/2024 00:00:00	7,52	-0,52	22/03/2024 23:00:00	9,63	-1,00	23/03/2024 01:00:00	6,77	0,59
22/03/2024 22:00:00	7,78	7,26	23/03/2024 01:00:00	7,56	0,59	23/03/2024 00:00:00	9,62	-0,10	23/03/2024 02:00:00	6,63	-2,07
22/03/2024 23:00:00	8,28	6,42	23/03/2024 02:00:00	7,44	-1,58	23/03/2024 01:00:00	9,64	0,29	23/03/2024 03:00:00	6,79	2,31
23/03/2024 00:00:00	8,04	-2,96	23/03/2024 03:00:00	7,39	-0,72	23/03/2024 02:00:00	9,52	-1,33	23/03/2024 04:00:00	6,90	1,67
23/03/2024 01:00:00	7,86	-2,24	23/03/2024 04:00:00	7,34	-0,61	23/03/2024 03:00:00	9,43	-0,88	23/03/2024 05:00:00	6,65	-3,60
23/03/2024 02:00:00	6,60	-16,01	23/03/2024 05:00:00	7,28	-0,85	23/03/2024 04:00:00	9,38	-0,55	23/03/2024 06:00:00	7,03	5,69
23/03/2024 03:00:00	6,45	-2,34	23/03/2024 06:00:00	7,28	-0,07	23/03/2024 05:00:00	9,33	-0,55	23/03/2024 07:00:00	7,07	0,56
23/03/2024 04:00:00	5,61	-12,94	23/03/2024 07:00:00	7,19	-1,26	23/03/2024 06:00:00	9,32	-0,15	23/03/2024 08:00:00	6,56	-7,28
23/03/2024 05:00:00	4,79	-14,71	23/03/2024 08:00:00	7,72	7,38	23/03/2024 07:00:00	9,23	-0,87	23/03/2024 09:00:00	6,39	-2,57
23/03/2024 06:00:00	4,62	-3,52	23/03/2024 09:00:00	7,66	-0,73	23/03/2024 08:00:00	9,75	5,61	23/03/2024 10:00:00	6,56	2,74
23/03/2024 07:00:00	3,98	-13,80	23/03/2024 10:00:00	7,15	-6,66	23/03/2024 09:00:00	9,81	0,56	23/03/2024 11:00:00	6,07	-7,56
23/03/2024 08:00:00	4,64	16,52	23/03/2024 11:00:00	7,30	2,15	23/03/2024 10:00:00	9,15	-6,66	23/03/2024 12:00:00	6,14	1,14
23/03/2024 09:00:00	7,63	64,41	23/03/2024 12:00:00	7,96	9,07	23/03/2024 11:00:00	9,23	0,86	23/03/2024 13:00:00	6,24	1,67
23/03/2024 10:00:00	4,15	-45,63	23/03/2024 13:00:00	8,93	12,11	23/03/2024 12:00:00	10,04	8,78	23/03/2024 14:00:00	6,81	9,15
23/03/2024 11:00:00	4,95	19,42	23/03/2024 14:00:00	9,21	3,13	23/03/2024 13:00:00	10,88	8,30	23/03/2024 15:00:00	6,81	-0,04
23/03/2024 12:00:00	9,61	94,08	23/03/2024 15:00:00	9,38	1,90	23/03/2024 14:00:00	11,16	2,64	23/03/2024 16:00:00	6,55	-3,76
23/03/2024 13:00:00	8,06	-16,10	23/03/2024 16:00:00	10,17	8,34	23/03/2024 15:00:00	11,35	1,66	23/03/2024 17:00:00	6,72	2,57
23/03/2024 14:00:00	8,56	6,18	23/03/2024 17:00:00	10,24	0,75	23/03/2024 16:00:00	12,17	7,26	23/03/2024 18:00:00	7,00	4,13
23/03/2024 15:00:00	8,20	-4,16	23/03/2024 18:00:00	10,74	4,89	23/03/2024 17:00:00	12,18	0,05	23/03/2024 19:00:00	6,85	-2,06
23/03/2024 16:00:00	10,06	22,64	23/03/2024 19:00:00	11,92	10,99	23/03/2024 18:00:00	12,91	6,01	23/03/2024 20:00:00	7,17	4,61
23/03/2024 17:00:00	8,46	-15,94	23/03/2024 20:00:00	9,36	-21,53	23/03/2024 19:00:00	14,16	9,66	23/03/2024 21:00:00	6,84	-4,64
23/03/2024 18:00:00	10,69	26,34	23/03/2024 21:00:00	9,14	-2,33	23/03/2024 20:00:00	11,50	-18,76	23/03/2024 22:00:00	6,73	-1,48
23/03/2024 19:00:00	10,57	-1,08	23/03/2024 22:00:00	9,01	-1,43	23/03/2024 21:00:00	11,26	-2,10	23/03/2024 23:00:00	6,99	3,86
23/03/2024 20:00:00	10,33	-2,29	23/03/2024 23:00:00	8,64	-4,11	23/03/2024 22:00:00	11,12	-1,27	24/03/2024 00:00:00	6,78	-3,09
23/03/2024 21:00:00	10,77	4,24	24/03/2024 00:00:00	8,28	-4,11	23/03/2024 23:00:00	10,73	-3,52	24/03/2024 01:00:00	7,02	3,50
23/03/2024 22:00:00	10,62	-1,32	24/03/2024 01:00:00	8,05	-2,81	24/03/2024 00:00:00	10,35	-3,51	24/03/2024 02:00:00	6,96	-0,86
23/03/2024 23:00:00	9,50	-10,59</									

24/03/2024 15:00:00	7,34	6,07	24/03/2024 18:00:00	8,67	0,24	24/03/2024 17:00:00	10,41	6,09	24/03/2024 19:00:00	7,80	4,49
24/03/2024 16:00:00	7,41	0,99	24/03/2024 19:00:00	8,27	-4,57	24/03/2024 18:00:00	10,60	1,86	24/03/2024 20:00:00	7,65	-1,94
24/03/2024 17:00:00	7,79	5,19	24/03/2024 20:00:00	8,27	-0,02	24/03/2024 19:00:00	10,17	-4,13	24/03/2024 21:00:00	7,68	0,37
24/03/2024 18:00:00	7,19	-7,69	24/03/2024 21:00:00	7,91	-4,31	24/03/2024 20:00:00	10,33	1,59	24/03/2024 22:00:00	7,80	1,68
24/03/2024 19:00:00	7,72	7,31	24/03/2024 22:00:00	7,31	-7,70	24/03/2024 21:00:00	10,08	-2,44	24/03/2024 23:00:00	7,97	2,17
24/03/2024 20:00:00	8,75	13,33	24/03/2024 23:00:00	7,19	-1,62	24/03/2024 22:00:00	9,47	-6,05	25/03/2024 00:00:00	7,84	-1,73
24/03/2024 21:00:00	9,24	5,59	25/03/2024 00:00:00	7,56	5,23	24/03/2024 23:00:00	9,02	-4,70	25/03/2024 01:00:00	7,83	-0,07
24/03/2024 22:00:00	8,33	-9,82	25/03/2024 01:00:00	7,48	-1,07	25/03/2024 00:00:00	9,33	3,42	25/03/2024 02:00:00	8,34	6,57
24/03/2024 23:00:00	6,68	-19,79	25/03/2024 02:00:00	7,31	-2,33	25/03/2024 01:00:00	9,32	-0,06	25/03/2024 03:00:00	8,36	0,23
25/03/2024 00:00:00	5,49	-17,77	25/03/2024 03:00:00	7,33	0,31	25/03/2024 02:00:00	9,07	-2,74	25/03/2024 04:00:00	7,75	-7,30
25/03/2024 01:00:00	5,43	-1,24	25/03/2024 04:00:00	7,65	4,40	25/03/2024 03:00:00	9,02	-0,54	25/03/2024 05:00:00	8,08	4,27
25/03/2024 02:00:00	5,26	-3,10	25/03/2024 05:00:00	7,50	-1,98	25/03/2024 04:00:00	9,35	3,68	25/03/2024 06:00:00	7,76	-4,03
25/03/2024 03:00:00	6,42	22,05	25/03/2024 06:00:00	7,48	-0,30	25/03/2024 05:00:00	9,20	-1,58	25/03/2024 07:00:00	7,59	-2,11
25/03/2024 04:00:00	6,80	5,92	25/03/2024 07:00:00	7,40	-1,06	25/03/2024 06:00:00	9,19	-0,10	25/03/2024 08:00:00	7,94	4,58
25/03/2024 05:00:00	7,13	4,87	25/03/2024 08:00:00	7,05	-4,74	25/03/2024 07:00:00	9,15	-0,45	25/03/2024 09:00:00	7,93	-0,15
25/03/2024 06:00:00	6,99	-1,99	25/03/2024 09:00:00	7,10	0,78	25/03/2024 08:00:00	8,87	-3,10	25/03/2024 10:00:00	7,92	-0,09
25/03/2024 07:00:00	7,70	10,27	25/03/2024 10:00:00	7,12	0,26	25/03/2024 09:00:00	8,83	-0,42	25/03/2024 11:00:00	8,02	1,21
25/03/2024 08:00:00	7,89	2,49	25/03/2024 11:00:00	7,09	-0,43	25/03/2024 10:00:00	8,84	0,06	25/03/2024 12:00:00	8,44	5,32
25/03/2024 09:00:00	8,14	3,10	25/03/2024 12:00:00	7,00	-1,26	25/03/2024 11:00:00	8,79	-0,47	25/03/2024 13:00:00	8,24	-2,37
25/03/2024 10:00:00	7,98	-1,92	25/03/2024 13:00:00	6,93	-1,02	25/03/2024 12:00:00	8,71	-1,01	25/03/2024 14:00:00	8,49	2,94
25/03/2024 11:00:00	8,36	4,67	25/03/2024 14:00:00	6,98	0,69	25/03/2024 13:00:00	8,57	-1,54	25/03/2024 15:00:00	8,64	1,84
25/03/2024 12:00:00	7,64	-8,59	25/03/2024 15:00:00	7,04	0,91	25/03/2024 14:00:00	8,60	0,30	25/03/2024 16:00:00	8,89	2,88
25/03/2024 13:00:00	6,86	-10,18	25/03/2024 16:00:00	6,98	-0,90	25/03/2024 15:00:00	8,70	1,25	25/03/2024 17:00:00	8,85	-0,51
25/03/2024 14:00:00	6,67	-2,75	25/03/2024 17:00:00	7,35	5,28	25/03/2024 16:00:00	8,85	1,65	25/03/2024 18:00:00	9,16	3,50
25/03/2024 15:00:00	6,21	-6,87	25/03/2024 18:00:00	7,72	5,08	25/03/2024 17:00:00	9,31	5,23	25/03/2024 19:00:00	9,41	2,81
25/03/2024 16:00:00	6,64	6,88	25/03/2024 19:00:00	7,29	-5,57	25/03/2024 18:00:00	9,65	3,70	25/03/2024 20:00:00	9,43	0,15
25/03/2024 17:00:00	6,97	4,92	25/03/2024 20:00:00	6,89	-5,51	25/03/2024 19:00:00	9,70	0,42	25/03/2024 21:00:00	9,49	0,65
25/03/2024 18:00:00	7,04	1,03	25/03/2024 21:00:00	7,58	10,11	25/03/2024 20:00:00	9,38	-3,26	25/03/2024 22:00:00	9,64	1,57
25/03/2024 19:00:00	7,78	10,56	25/03/2024 22:00:00	7,38	-2,64	25/03/2024 21:00:00	9,76	4,10	25/03/2024 23:00:00	9,55	-0,97
25/03/2024 20:00:00	6,11	-21,48	25/03/2024 23:00:00	7,66	3,71	25/03/2024 22:00:00	9,49	-2,85	26/03/2024 00:00:00	9,18	-3,85
25/03/2024 21:00:00	6,21	1,64	26/03/2024 00:00:00	7,55	-1,43	25/03/2024 23:00:00	9,75	2,82	26/03/2024 01:00:00	9,30	1,36
25/03/2024 22:00:00	5,01	-19,32	26/03/2024 01:00:00	7,53	-0,30	26/03/2024 00:00:00	9,63	-1,23	26/03/2024 02:00:00	8,94	-3,86
25/03/2024 23:00:00	3,94	-21,29	26/03/2024 02:00:00	7,75	2,93	26/03/2024 01:00:00	9,57	-0,63	26/03/2024 03:00:00	9,09	1,67
26/03/2024 00:00:00	3,49	-11,64	26/03/2024 03:00:00	7,75	0,08	26/03/2024 02:00:00	9,76	1,98	26/03/2024 04:00:00	9,02	-0,81
26/03/2024 01:00:00	3,25	-6,62	26/03/2024 04:00:00	7,69	-0,81	26/03/2024 03:00:00	9,76	-0,06	26/03/2024 05:00:00	8,88	-1,59
26/03/2024 02:00:00	3,38	3,74	26/03/2024 05:00:00	7,67	-0,34	26/03/2024 04:00:00	9,68	-0,79	26/03/2024 06:00:00	8,55	-3,62
26/03/2024 03:00:00	3,30	-2,22	26/03/2024 06:00:00	7,72	0,73	26/03/2024 05:00:00	9,67	-0,12	26/03/2024 07:00:00	8,55	-0,01
26/03/2024 04:00:00	3,51	6,46	26/03/2024 07:00:00	7,85	1,64	26/03/2024 06:00:00	9,74	0,77	26/03/2024 08:00:00	8,72	1,92
26/03/2024 05:00:00	4,03	14,56	26/03/2024 08:00:00	8,07	2,80	26/03/2024 07:00:00	9,90	1,63	26/03/2024 09:00:00	8,56	-1,86
26/03/2024 06:00:00	4,85	20,45	26/03/2024 09:00:00	7,83	-2,92	26/03/2024 08:00:00	10,21	3,15	26/03/2024 10:00:00	9,07	5,96
26/03/2024 07:00:00	5,08	4,83	26/03/2024 10:00:00	8,97	14,57	26/03/2024 09:00:00	10,21	-0,06	26/03/2024 11:00:00	8,67	-4,34
26/03/2024 08:00:00	5,27	3,69	26/03/2024 11:00:00	8,52	-5,07	26/03/2024 10:00:00	11,31	10,82	26/03/2024 12:00:00	8,67	-0,08
26/03/2024 09:00:00	5,80	10,07	26/03/2024 12:00:00	8,92	4,74	26/03/2024 11:00:00	10,84	-4,19	26/03/2024 13:00:00	8,75	0,97
26/03/2024 10:00:00	7,15	23,31	26/03/2024 13:00:00	8,84	-0,88	26/03/2024 12:00:00	11,19	3,23	26/03/2024 14:00:00	8,75	0,05
26/03/2024 11:00:00	7,61	6,42	26/03/2024 14:00:00	8,90	0,63	26/03/2024 13:00:00	10,95	-2,11	26/03/2024 15:00:00	8,51	-2,79
26/03/2024 12:00:00	7,94	4,29	26/03/2024 15:00:00	8,39	-5,76	26/03/2024 14:00:00	11,06	0,95	26/03/2024 16:00:00	8,63	1,38
26/03/2024 13:00:00	6,27	-21,10	26/03/2024 16:00:00	8,48	1,09	26/03/2024 15:00:00	10,74	-2,87	26/03/2024 17:00:00	8,95	3,71
26/03/2024 14:00:00	6,77	8,11	26/03/2024 17:00:00	9,00	6,14	26/03/2024 16:00:00	10,99	2,38	26/03/2024 18:00:00	9,16	2,38
26/03/2024 15:00:00	7,42	9,53	26/03/2024 18:00:00	8,44	-6,19	26/03/2024 17:00:00	11,25	2,33	26/03/2024 19:00:00	9,19	0,35
26/03/2024 16:00:00	8,67	16,83	26/03/2024 19:00:00	8,00	-5,19	26/03/2024 18:00:00	10,92	-2,89	26/03/2024 20:00:00	9,02	-1,91
26/03/2024 17:00:00	7,78	-10,20	26/03/2024 20:00:00	7,47	-6,63	26/03/2024 19:00:00	10,04	-8,14	26/03/2024 21:00:00	9,59	6,40
26/03/2024 18:00:00	6,44	-17,26	26/03/2024 21:00:00	7,46	-0,18	26/03/2024 20:00:00	9,73	-3,01	26/03/2024 22:00:00	9,26	-3,45
26/03/2024 19:00:00	5,44	-15,52	26/03/2024 22:00:00	7,48	0,25	26/03/2024 21:00:00	9,64	-0,95	26/03/2024 23:00:00	9,70	4,74
26/03/2024 20:00:00	5,39	-1,03	26/03/2024 23:00:00	7,16	-4,20	26/03/2024 22:00:00	9,85	2,20	27/03/2024 00:00:00	9,78	0,83
26/03/2024 21:00:00	6,77	25,74	27/03/2024 00:00:00	7,26	1,28	26/03/2024 23:00:00	9,34	-5,25	27/03/2024 01:00:00	9,87	0,83
26/03/2024 22:00:00	7,15	5,64	27/03/2024 01:00:00	7,53	3,84	27/03/2024 00:00:00	9,09	-2,58	27/03/2024 02:00:00	9,53	-3,38
26/03/2024 23:00:00	6,45	-9,83	27/03/2024 02:00:00	7,75	2,81	27/03/2024 01:00:00	9,31	2,40	27/03/2024 03:00:00	9,62	0,92
27/03/2024 00:00:00	6,97	8,06	27/03/2024 03:00:00	7,91	2,16	27/03/2024 02:00:00	9,57	2,74	27/03/2024 04:00:00	9,79	1,78
27/03/2024 01:00:00	6,97	-0,04	27/03/2024 04:00:00	7,73	-2,31	27/03/2024 03:00:00	10,07	5,29	27/03/2024 05:00:00	9,36	-4,42
27/03/2024 02:00:00	7,99	14,65	27/03/2024 05:00:00	7,73	-0,05	27/03/2024 04:00:00	10,07	-0,07	27/03/2024 06:00:00	9,64	3,05
27/03/2024 03:00:00	10,46	30,89	27/03/2024 06:00:00	7,57	-2,07	27/03/2024 05:00:00	10,14	0,76	27/03/2024 07:00:00	9,99	3,59
27/03/2024 04:00:00	11,14	6,51	27/03/2024 07:00:00	7,47	-1,31	27/03/2024 06:00:00	9,94	-2,00	27/03/2024 08:00:00	10,17	1,85
27/03/2024 05:00:00	12,70	14,02	27/03/2024 08:00:00	7,47	0,08	27/03/2024 07:00:00	9,85	-0,91	27/03/2024 09:00:00	10,06	-1,10
27/03/2024 06:00:00	13,26	4,42	27/03/2024 09:00:00	6,49	-13,11	27/03/2024 08:00:00	10,07	2,26	27/03/2024 10:00:00	10,08	0,19
27/03/2024 07:00:00	13,86	4,53	27/03/2024 10:00:00	5,74	-11,62	27/03/2024 09:00:00	9,64	-4,30	27/03/2024 11:00:00	10,16	0,79
27/03/2024 08:00:00	18,10	30,62	27/03/2024 11:00:00	7,05	22,77	27/03/2024 10:00:00	9,23	-4,28	27/03/2024 12:00:00	10,37	2,06
27/03/2024 09:00:00	27,67	52,86	27/03/2024 12:00:00	8,30	17,85	27/03/2024 11:00:00	10,55	14,29	27/03/2024 13:00:00	10,36	-0,12
27/03/2024 10:00:00	23,54	-14,93	27/03/2024 13:00:00	7,43	-10,46	27/03/2024 12:00:00	11,13	5,50	27/03/2024 14:00:00	10,23	-1,24
27/03/2024 11:00:00	27,52	16,90	27/03/2024 14:00:00	6,59	-11,36	27/03/2024 13:00:00	10,37	-6,84	27/03/2024 15:00:00	10,14	-0,86
27/03/2024 12:00:00	26,09	-5,18	27/03/2024 15:00:00	6,86	4,11	27/03/2024 14:00:00	9,93	-4,24	27/03/2024 16:00:00	10,87	7,21
27/03/2024 13:00:00	25,36	-2,79	27/03/2024 16:00:00	6,57	-4,28	27/03/2024 15:00:00	10,01	0,81	27/03/2024 17:00:00	11,07	1,85
27/03/2024 14:00:00											

28/03/2024 06:00:00	23,07	-23,58	28/03/2024 09:00:00	7,45	17,43	28/03/2024 08:00:00	9,70	-1,36	28/03/2024 10:00:00	9,89	1,30
28/03/2024 07:00:00	15,64	-32,20	28/03/2024 10:00:00	7,68	3,12	28/03/2024 09:00:00	10,03	3,49	28/03/2024 11:00:00	9,50	-3,99
28/03/2024 08:00:00	31,77	103,12	28/03/2024 11:00:00	7,56	-1,64	28/03/2024 10:00:00	9,72	-3,13	28/03/2024 12:00:00	9,48	-0,17
28/03/2024 09:00:00	62,31	96,10	28/03/2024 12:00:00	7,43	-1,68	28/03/2024 11:00:00	9,43	-3,02	28/03/2024 13:00:00	9,88	4,26
28/03/2024 10:00:00	46,47	-25,43	28/03/2024 13:00:00	7,77	4,55	28/03/2024 12:00:00	9,44	0,15	28/03/2024 14:00:00	9,48	-4,08
28/03/2024 11:00:00	36,07	-22,37	28/03/2024 14:00:00	7,68	-1,12	28/03/2024 13:00:00	9,91	5,00	28/03/2024 15:00:00	10,25	8,14
28/03/2024 12:00:00	30,76	-14,74	28/03/2024 15:00:00	6,30	-17,94	28/03/2024 14:00:00	9,92	0,03	28/03/2024 16:00:00	10,52	2,57
28/03/2024 13:00:00	19,25	-37,41	28/03/2024 16:00:00	6,25	-0,91	28/03/2024 15:00:00	9,27	-6,50	28/03/2024 17:00:00	10,26	-2,39
28/03/2024 14:00:00	12,12	-37,02	28/03/2024 17:00:00	7,68	22,89	28/03/2024 16:00:00	9,27	-0,06	28/03/2024 18:00:00	10,28	0,17
28/03/2024 15:00:00	12,16	0,32	28/03/2024 18:00:00	8,05	4,81	28/03/2024 17:00:00	10,17	9,76	28/03/2024 19:00:00	10,44	1,58
28/03/2024 16:00:00	9,63	-20,81	28/03/2024 19:00:00	7,17	-10,83	28/03/2024 18:00:00	10,81	6,28	28/03/2024 20:00:00	10,63	1,76
28/03/2024 17:00:00	10,61	10,19	28/03/2024 20:00:00	7,03	-1,99	28/03/2024 19:00:00	10,13	-6,23	28/03/2024 21:00:00	10,91	2,67
28/03/2024 18:00:00	8,92	-15,97	28/03/2024 21:00:00	5,90	-16,14	28/03/2024 20:00:00	9,97	-1,60	28/03/2024 22:00:00	10,73	-1,62
28/03/2024 19:00:00	10,92	22,40	28/03/2024 22:00:00	7,28	23,45	28/03/2024 21:00:00	8,57	-14,02	28/03/2024 23:00:00	10,65	-0,75
28/03/2024 20:00:00	11,12	1,83	28/03/2024 23:00:00	6,61	-9,22	28/03/2024 22:00:00	9,74	13,60	29/03/2024 00:00:00	10,35	-2,88
28/03/2024 21:00:00	11,96	7,55	29/03/2024 00:00:00	6,91	4,54	28/03/2024 23:00:00	8,97	-7,93	29/03/2024 01:00:00	10,11	-2,28
28/03/2024 22:00:00	12,95	8,27	29/03/2024 01:00:00	6,57	-4,87	29/03/2024 00:00:00	9,29	3,61	29/03/2024 02:00:00	10,01	-0,99
28/03/2024 23:00:00	12,06	-6,81	29/03/2024 02:00:00	6,87	4,53	29/03/2024 01:00:00	8,84	-4,83	29/03/2024 03:00:00	9,65	-3,59
29/03/2024 00:00:00	11,71	-2,96	29/03/2024 03:00:00	7,16	4,20	29/03/2024 02:00:00	9,11	3,06	29/03/2024 04:00:00	9,75	1,05
29/03/2024 01:00:00	11,75	0,39	29/03/2024 04:00:00	7,07	-1,18	29/03/2024 03:00:00	9,36	2,73	29/03/2024 05:00:00	9,88	1,26
29/03/2024 02:00:00	10,24	-12,90	29/03/2024 05:00:00	7,07	-0,07	29/03/2024 04:00:00	9,28	-0,85	29/03/2024 06:00:00	9,66	-2,19
29/03/2024 03:00:00	8,73	-14,75	29/03/2024 06:00:00	7,31	3,40	29/03/2024 05:00:00	9,27	-0,17	29/03/2024 07:00:00	7,61	-21,24
29/03/2024 04:00:00	6,55	-24,97	29/03/2024 07:00:00	7,96	8,87	29/03/2024 06:00:00	9,48	2,27	29/03/2024 08:00:00	6,96	-8,50
29/03/2024 05:00:00	6,39	-2,34	29/03/2024 08:00:00	7,03	-11,59	29/03/2024 07:00:00	10,23	7,99	29/03/2024 09:00:00	6,61	-5,03
29/03/2024 06:00:00	4,15	-35,06	29/03/2024 09:00:00	5,11	-27,33	29/03/2024 08:00:00	9,81	-4,15	29/03/2024 10:00:00	6,62	0,05
29/03/2024 07:00:00	3,48	-16,22	29/03/2024 10:00:00	6,39	24,99	29/03/2024 09:00:00	8,56	-12,75	29/03/2024 11:00:00	7,04	6,37
29/03/2024 08:00:00	5,59	60,60	29/03/2024 11:00:00	7,73	21,04	29/03/2024 10:00:00	9,24	7,97	29/03/2024 12:00:00	7,06	0,26
29/03/2024 09:00:00	8,47	51,66	29/03/2024 12:00:00	8,82	14,11	29/03/2024 11:00:00	10,16	9,93	29/03/2024 13:00:00	7,13	0,98
29/03/2024 10:00:00	5,95	-29,76	29/03/2024 13:00:00	7,27	-17,57	29/03/2024 12:00:00	11,29	11,20	29/03/2024 14:00:00	7,11	-0,20
29/03/2024 11:00:00	8,05	35,31	29/03/2024 14:00:00	6,73	-7,53	29/03/2024 13:00:00	9,76	-13,55	29/03/2024 15:00:00	7,34	3,16
29/03/2024 12:00:00	4,16	-48,39	29/03/2024 15:00:00	7,45	10,77	29/03/2024 14:00:00	9,54	-2,29	29/03/2024 16:00:00	7,52	2,53
29/03/2024 13:00:00	3,09	-25,66	29/03/2024 16:00:00	7,51	0,74	29/03/2024 15:00:00	9,91	3,88	29/03/2024 17:00:00	7,01	-6,79
29/03/2024 14:00:00	3,83	23,87	29/03/2024 17:00:00	6,38	-15,00	29/03/2024 16:00:00	9,90	-0,11	29/03/2024 18:00:00	7,90	12,61
29/03/2024 15:00:00	3,84	0,30	29/03/2024 18:00:00	5,31	-16,84	29/03/2024 17:00:00	9,19	-7,12	29/03/2024 19:00:00	8,20	3,82
29/03/2024 16:00:00	3,44	-10,53	29/03/2024 19:00:00	5,87	10,63	29/03/2024 18:00:00	8,91	-3,05	29/03/2024 20:00:00	9,55	16,52
29/03/2024 17:00:00	3,60	4,71	29/03/2024 20:00:00	6,94	18,29	29/03/2024 19:00:00	9,91	11,22	29/03/2024 21:00:00	7,99	-16,36
29/03/2024 18:00:00	6,51	81,12	29/03/2024 21:00:00	7,41	6,73	29/03/2024 20:00:00	10,06	1,46	29/03/2024 22:00:00	7,75	-2,98
29/03/2024 19:00:00	12,56	92,86	29/03/2024 22:00:00	6,83	-7,83	29/03/2024 21:00:00	10,40	3,37	29/03/2024 23:00:00	7,42	-4,23
29/03/2024 20:00:00	7,46	-40,61	29/03/2024 23:00:00	7,46	9,16	29/03/2024 22:00:00	9,62	-7,53	30/03/2024 00:00:00	7,20	-3,01
29/03/2024 21:00:00	6,33	-15,21	30/03/2024 00:00:00	7,81	4,77	29/03/2024 23:00:00	9,94	3,40	30/03/2024 01:00:00	7,13	-0,96
29/03/2024 22:00:00	5,39	-14,73	30/03/2024 01:00:00	7,84	0,42	30/03/2024 00:00:00	10,26	3,20	30/03/2024 02:00:00	7,16	0,47
29/03/2024 23:00:00	5,01	-7,15	30/03/2024 02:00:00	8,00	1,99	30/03/2024 01:00:00	10,25	-0,12	30/03/2024 03:00:00	6,65	-7,22
30/03/2024 00:00:00	4,66	-6,94	30/03/2024 03:00:00	8,02	0,20	30/03/2024 02:00:00	10,33	0,78	30/03/2024 04:00:00	6,74	1,43
30/03/2024 01:00:00	4,57	-1,88	30/03/2024 04:00:00	7,97	-0,54	30/03/2024 03:00:00	10,28	-0,45	30/03/2024 05:00:00	7,11	5,46
30/03/2024 02:00:00	4,87	6,45	30/03/2024 05:00:00	7,97	0,00	30/03/2024 04:00:00	10,21	-0,75	30/03/2024 06:00:00	6,76	-4,92
30/03/2024 03:00:00	4,88	0,14	30/03/2024 06:00:00	7,80	-2,18	30/03/2024 05:00:00	10,18	-0,23	30/03/2024 07:00:00	6,39	-5,42
30/03/2024 04:00:00	5,23	7,32	30/03/2024 07:00:00	7,90	1,24	30/03/2024 06:00:00	9,95	-2,28	30/03/2024 08:00:00	6,76	5,75
30/03/2024 05:00:00	5,16	-1,43	30/03/2024 08:00:00	6,69	-15,29	30/03/2024 07:00:00	10,14	1,87	30/03/2024 09:00:00	6,96	2,95
30/03/2024 06:00:00	5,35	3,70	30/03/2024 09:00:00	5,52	-17,46	30/03/2024 08:00:00	9,60	-5,32	30/03/2024 10:00:00	7,10	1,98
30/03/2024 07:00:00	5,81	8,62	30/03/2024 10:00:00	7,35	33,20	30/03/2024 09:00:00	8,94	-6,89	30/03/2024 11:00:00	7,15	0,76
30/03/2024 08:00:00	25,47	338,55	30/03/2024 11:00:00	8,56	16,43	30/03/2024 10:00:00	10,44	16,82	30/03/2024 12:00:00	7,12	-0,42
30/03/2024 09:00:00	23,79	-6,61	30/03/2024 12:00:00	8,43	-1,54	30/03/2024 11:00:00	10,90	4,42	30/03/2024 13:00:00	6,87	-3,52
30/03/2024 10:00:00	17,53	-26,32	30/03/2024 13:00:00	8,01	-5,01	30/03/2024 12:00:00	10,69	-1,97	30/03/2024 14:00:00	7,04	2,44
30/03/2024 11:00:00	11,44	-34,75	30/03/2024 14:00:00	8,21	2,52	30/03/2024 13:00:00	10,19	-4,61	30/03/2024 15:00:00	7,23	2,75
30/03/2024 12:00:00	9,45	-17,34	30/03/2024 15:00:00	8,63	5,17	30/03/2024 14:00:00	10,38	1,86	30/03/2024 16:00:00	7,54	4,22
30/03/2024 13:00:00	9,39	-0,66	30/03/2024 16:00:00	7,48	-13,35	30/03/2024 15:00:00	10,58	1,91	30/03/2024 17:00:00	7,43	-1,45
30/03/2024 14:00:00	8,59	-8,55	30/03/2024 17:00:00	7,12	-4,76	30/03/2024 16:00:00	9,83	-7,08	30/03/2024 18:00:00	7,75	4,31
30/03/2024 15:00:00	12,81	49,17	30/03/2024 18:00:00	7,44	4,41	30/03/2024 17:00:00	9,71	-1,25	30/03/2024 19:00:00	9,61	23,99
30/03/2024 16:00:00	13,65	6,56	30/03/2024 19:00:00	8,18	9,95	30/03/2024 18:00:00	10,05	3,54	30/03/2024 20:00:00	8,50	-11,46
30/03/2024 17:00:00	13,72	0,49	30/03/2024 20:00:00	7,15	-12,61	30/03/2024 19:00:00	11,34	12,81	30/03/2024 21:00:00	8,10	-4,81
30/03/2024 18:00:00	18,24	32,96	30/03/2024 21:00:00	8,24	15,28	30/03/2024 20:00:00	10,41	-8,23	30/03/2024 22:00:00	8,42	4,07
30/03/2024 19:00:00	21,57	18,26	30/03/2024 22:00:00	7,78	-5,59	30/03/2024 21:00:00	11,11	6,77	30/03/2024 23:00:00	8,26	-1,96
30/03/2024 20:00:00	21,63	0,27	30/03/2024 23:00:00	7,30	-6,13	30/03/2024 22:00:00	10,54	-5,18	31/03/2024 00:00:00	7,49	-9,28
30/03/2024 21:00:00	17,09	-20,99	31/03/2024 00:00:00	7,41	1,43	30/03/2024 23:00:00	9,75	-7,44	31/03/2024 01:00:00	7,16	-4,47
30/03/2024 22:00:00	13,44	-21,37	31/03/2024 01:00:00	7,99	7,90	31/03/2024 00:00:00	9,96	2,09	31/03/2024 02:00:00	7,07	-1,20
30/03/2024 23:00:00	11,20	-16,65	31/03/2024 02:00:00	7,76	-2,90	31/03/2024 01:00:00	10,46	5,02	31/03/2024 03:00:00	6,45	-8,79
31/03/2024 00:00:00	10,97	-2,06	31/03/2024 03:00:00	8,45	8,92	31/03/2024 02:00:00	10,19	-2,57	31/03/2024 04:00:00	6,55	1,48
31/03/2024 01:00:00	9,66	-11,91	31/03/2024 04:00:00	8,41	-0,51	31/03/2024 03:00:00	10,74	5,43	31/03/2024 05:00:00	6,54	-0,15
31/03/2024 02:00:00	10,39	7,50	31/03/2024 05:00:00	7,91	-5,87	31/03/2024 04:00:00	10,69	-0,47	31/03/2024 06:00:00	6,90	5,52
31/03/2024 03:00:00	12,27	18,13	31/03/2024 06:00:00	8,29	4,71	31/03/2024 05:00:00	10,21	-4,47	31/03/2024 07:00:00	7,07	2,51
31/03/2024 04:00:00	11,61	-5,39	31/03/2024 07:00:00	8,05	-2,89	31/03/2024 06:00:00	10,53				

31/03/2024 21:00:00	18,18	-15,58	01/04/2024 00:00:00	4,92	-8,92	31/03/2024 23:00:00	9,24	7,06	01/04/2024 01:00:00	7,57	-2,56
31/03/2024 22:00:00	17,47	-3,90	01/04/2024 01:00:00	4,77	-2,98	01/04/2024 00:00:00	7,72	-16,40	01/04/2024 02:00:00	7,57	0,07
31/03/2024 23:00:00	16,57	-5,15	01/04/2024 02:00:00	4,62	-3,15	01/04/2024 01:00:00	7,58	-1,82	01/04/2024 03:00:00	6,82	-9,89
01/04/2024 00:00:00	16,26	-1,89	01/04/2024 03:00:00	6,24	35,13	01/04/2024 02:00:00	7,14	-5,77	01/04/2024 04:00:00	6,95	1,92
01/04/2024 01:00:00	16,68	2,56	01/04/2024 04:00:00	5,28	-15,43	01/04/2024 03:00:00	9,23	29,20	01/04/2024 05:00:00	6,84	-1,58
01/04/2024 02:00:00	16,18	-2,98	01/04/2024 05:00:00	6,63	25,62	01/04/2024 04:00:00	8,11	-12,09	01/04/2024 06:00:00	6,29	-8,02
01/04/2024 03:00:00	14,24	-11,99	01/04/2024 06:00:00	6,35	-4,27	01/04/2024 05:00:00	9,45	16,43	01/04/2024 07:00:00	6,35	0,81
01/04/2024 04:00:00	12,22	-14,16	01/04/2024 07:00:00	6,23	-1,79	01/04/2024 06:00:00	8,89	-5,95	01/04/2024 08:00:00	6,17	-2,82
01/04/2024 05:00:00	11,46	-6,21	01/04/2024 08:00:00	4,49	-27,94	01/04/2024 07:00:00	8,72	-1,88	01/04/2024 09:00:00	6,17	0,04
01/04/2024 06:00:00	10,54	-8,07	01/04/2024 09:00:00	4,86	8,12	01/04/2024 08:00:00	8,13	-6,80	01/04/2024 10:00:00	6,35	2,93
01/04/2024 07:00:00	9,23	-12,44	01/04/2024 10:00:00	5,66	16,52	01/04/2024 09:00:00	8,67	6,70	01/04/2024 11:00:00	6,27	-1,25
01/04/2024 08:00:00	29,13	215,76	01/04/2024 11:00:00	7,40	30,65	01/04/2024 10:00:00	8,81	1,62	01/04/2024 12:00:00	6,68	6,51
01/04/2024 09:00:00	26,05	-10,57	01/04/2024 12:00:00	8,31	12,36	01/04/2024 11:00:00	10,97	24,52	01/04/2024 13:00:00	7,04	5,42
01/04/2024 10:00:00	17,86	-31,44	01/04/2024 13:00:00	7,38	-11,14	01/04/2024 12:00:00	11,64	6,08	01/04/2024 14:00:00	7,12	1,15
01/04/2024 11:00:00	22,66	26,84	01/04/2024 14:00:00	7,69	4,19	01/04/2024 13:00:00	10,60	-8,93	01/04/2024 15:00:00	7,27	2,15
01/04/2024 12:00:00	18,62	-17,81	01/04/2024 15:00:00	8,05	4,63	01/04/2024 14:00:00	10,72	1,09	01/04/2024 16:00:00	7,29	0,22
01/04/2024 13:00:00	16,60	-10,84	01/04/2024 16:00:00	7,88	-2,06	01/04/2024 15:00:00	10,21	-4,77	01/04/2024 17:00:00	7,62	4,52
01/04/2024 14:00:00	13,26	-20,16	01/04/2024 17:00:00	6,55	-16,94	01/04/2024 16:00:00	9,96	-2,40	01/04/2024 18:00:00	7,78	2,06
01/04/2024 15:00:00	10,57	-20,24	01/04/2024 18:00:00	5,96	-9,02	01/04/2024 17:00:00	8,83	-11,32	01/04/2024 19:00:00	11,15	43,40
01/04/2024 16:00:00	11,99	13,41	01/04/2024 19:00:00	6,22	4,42	01/04/2024 18:00:00	9,05	2,50	01/04/2024 20:00:00	13,42	20,33
01/04/2024 17:00:00	13,14	9,60	01/04/2024 20:00:00	6,42	3,26	01/04/2024 19:00:00	9,83	8,61	01/04/2024 21:00:00	12,51	-6,79
01/04/2024 18:00:00	17,51	33,20	01/04/2024 21:00:00	5,93	-7,67	01/04/2024 20:00:00	9,52	-3,14	01/04/2024 22:00:00	9,04	-27,71
01/04/2024 19:00:00	19,74	12,74	01/04/2024 22:00:00	5,37	-9,43	01/04/2024 21:00:00	9,41	-1,16	01/04/2024 23:00:00	8,84	-2,26
01/04/2024 20:00:00	19,25	-2,45	01/04/2024 23:00:00	5,46	1,66	01/04/2024 22:00:00	9,32	-0,97	02/04/2024 00:00:00	8,99	1,78
01/04/2024 21:00:00	19,15	-0,53	02/04/2024 00:00:00	5,56	1,85	01/04/2024 23:00:00	8,97	-3,83	02/04/2024 01:00:00	9,77	8,57
01/04/2024 22:00:00	14,93	-22,02	02/04/2024 01:00:00	5,00	-10,16	02/04/2024 00:00:00	8,36	-6,74	02/04/2024 02:00:00	8,69	-11,03
01/04/2024 23:00:00	15,08	1,00	02/04/2024 02:00:00	5,08	1,70	02/04/2024 01:00:00	7,11	-14,99	02/04/2024 03:00:00	7,50	-13,72
02/04/2024 00:00:00	16,61	10,10	02/04/2024 03:00:00	5,32	4,79	02/04/2024 02:00:00	7,61	7,09	02/04/2024 04:00:00	6,93	-7,55
02/04/2024 01:00:00	16,15	-2,77	02/04/2024 04:00:00	6,28	17,86	02/04/2024 03:00:00	7,64	0,41	02/04/2024 05:00:00	7,02	1,31
02/04/2024 02:00:00	15,56	-3,66	02/04/2024 05:00:00	5,97	-4,87	02/04/2024 04:00:00	9,06	18,51	02/04/2024 06:00:00	6,80	-3,18
02/04/2024 03:00:00	15,55	-0,05	02/04/2024 06:00:00	5,83	-2,40	02/04/2024 05:00:00	8,28	-8,63	02/04/2024 07:00:00	6,79	-0,05
02/04/2024 04:00:00	15,69	0,90	02/04/2024 07:00:00	4,90	-15,86	02/04/2024 06:00:00	7,92	-4,30	02/04/2024 08:00:00	6,62	-2,56
02/04/2024 05:00:00	16,52	5,31	02/04/2024 08:00:00	4,71	-3,98	02/04/2024 07:00:00	7,00	-11,56	02/04/2024 09:00:00	6,38	-3,56
02/04/2024 06:00:00	15,84	-4,13	02/04/2024 09:00:00	5,06	7,54	02/04/2024 08:00:00	7,67	9,43	02/04/2024 10:00:00	5,54	-13,18
02/04/2024 07:00:00	15,40	-2,78	02/04/2024 10:00:00	7,23	42,81	02/04/2024 09:00:00	8,69	13,43	02/04/2024 11:00:00	5,75	3,65
02/04/2024 08:00:00	14,73	-4,34	02/04/2024 11:00:00	9,71	34,26	02/04/2024 10:00:00	10,01	15,17	02/04/2024 12:00:00	6,01	4,64
02/04/2024 09:00:00	30,84	109,38	02/04/2024 12:00:00	9,52	-1,86	02/04/2024 11:00:00	12,04	20,27	02/04/2024 13:00:00	5,88	-2,12
02/04/2024 10:00:00	18,35	-40,51	02/04/2024 13:00:00	9,20	-3,43	02/04/2024 12:00:00	11,74	-2,55	02/04/2024 14:00:00	5,60	-4,91
02/04/2024 11:00:00	18,15	-1,05	02/04/2024 14:00:00	9,03	-1,80	02/04/2024 13:00:00	11,15	-5,01	02/04/2024 15:00:00	6,18	10,46
02/04/2024 12:00:00	16,84	-7,22	02/04/2024 15:00:00	8,92	-1,22	02/04/2024 14:00:00	11,00	-1,35	02/04/2024 16:00:00	6,63	7,21
02/04/2024 13:00:00	17,91	6,35	02/04/2024 16:00:00	8,16	-8,59	02/04/2024 15:00:00	10,91	-0,77	02/04/2024 17:00:00	6,85	3,32
02/04/2024 14:00:00	19,47	8,70	02/04/2024 17:00:00	7,11	-12,86	02/04/2024 16:00:00	10,18	-6,75	02/04/2024 18:00:00	6,91	0,86
02/04/2024 15:00:00	19,65	0,91	02/04/2024 18:00:00	8,01	12,71	02/04/2024 17:00:00	9,11	-10,53	02/04/2024 19:00:00	6,88	-0,34
02/04/2024 16:00:00	19,88	1,17	02/04/2024 19:00:00	9,60	19,81	02/04/2024 18:00:00	9,83	7,92	02/04/2024 20:00:00	7,35	6,78
02/04/2024 17:00:00	18,75	-5,68	02/04/2024 20:00:00	8,64	-9,97	02/04/2024 19:00:00	11,32	15,18	02/04/2024 21:00:00	7,65	4,12
02/04/2024 18:00:00	18,01	-3,92	02/04/2024 21:00:00	6,93	-19,74	02/04/2024 20:00:00	10,49	-7,31	02/04/2024 22:00:00	7,74	1,19
02/04/2024 19:00:00	26,63	47,82	02/04/2024 22:00:00	6,90	-0,55	02/04/2024 21:00:00	9,32	-11,15	02/04/2024 23:00:00	7,71	-0,45
02/04/2024 20:00:00	18,35	-31,09	02/04/2024 23:00:00	5,94	-13,81	02/04/2024 22:00:00	9,78	4,89	03/04/2024 00:00:00	7,52	-2,47
02/04/2024 21:00:00	21,36	16,40	03/04/2024 00:00:00	6,89	15,90	02/04/2024 23:00:00	8,88	-9,20	03/04/2024 01:00:00	7,58	0,83
02/04/2024 22:00:00	16,76	-21,54	03/04/2024 01:00:00	6,36	-7,66	03/04/2024 00:00:00	9,73	9,60	03/04/2024 02:00:00	7,54	-0,52
02/04/2024 23:00:00	14,36	-14,31	03/04/2024 02:00:00	6,93	8,90	03/04/2024 01:00:00	8,65	-11,12	03/04/2024 03:00:00	7,36	-2,39
03/04/2024 00:00:00	11,23	-21,75	03/04/2024 03:00:00	7,35	6,04	03/04/2024 02:00:00	9,21	6,53	03/04/2024 04:00:00	7,17	-2,57
03/04/2024 01:00:00	9,81	-12,69	03/04/2024 04:00:00	8,02	9,22	03/04/2024 03:00:00	9,55	3,62	03/04/2024 05:00:00	6,72	-6,35
03/04/2024 02:00:00	7,82	-20,31	03/04/2024 05:00:00	7,34	-8,48	03/04/2024 04:00:00	10,28	7,67	03/04/2024 06:00:00	6,78	0,91
03/04/2024 03:00:00	7,48	-4,33	03/04/2024 06:00:00	6,66	-9,35	03/04/2024 05:00:00	9,44	-8,15	03/04/2024 07:00:00	7,06	4,14
03/04/2024 04:00:00	7,00	-6,44	03/04/2024 07:00:00	7,90	18,73	03/04/2024 06:00:00	8,68	-8,09	03/04/2024 08:00:00	6,72	-4,84
03/04/2024 05:00:00	5,11	-26,99	03/04/2024 08:00:00	7,07	-10,55	03/04/2024 07:00:00	9,99	15,16	03/04/2024 09:00:00	7,06	5,11
03/04/2024 06:00:00	6,44	26,02	03/04/2024 09:00:00	6,62	-6,29	03/04/2024 08:00:00	9,26	-7,30	03/04/2024 10:00:00	6,77	-4,14
03/04/2024 07:00:00	4,16	-35,46	03/04/2024 10:00:00	6,20	-6,39	03/04/2024 09:00:00	8,56	-7,58	03/04/2024 11:00:00	7,00	3,40
03/04/2024 08:00:00	4,62	11,25	03/04/2024 11:00:00	6,96	12,31	03/04/2024 10:00:00	8,20	-4,25	03/04/2024 12:00:00	6,38	-8,80
03/04/2024 09:00:00	5,03	8,76	03/04/2024 12:00:00	7,33	5,27	03/04/2024 11:00:00	8,87	8,16	03/04/2024 13:00:00	6,48	1,55
03/04/2024 10:00:00	3,17	-37,03	03/04/2024 13:00:00	6,87	-6,32	03/04/2024 12:00:00	9,24	4,20	03/04/2024 14:00:00	6,76	4,28
03/04/2024 11:00:00	3,32	4,95	03/04/2024 14:00:00	7,09	3,24	03/04/2024 13:00:00	8,88	-3,88	03/04/2024 15:00:00	7,21	6,66
03/04/2024 12:00:00	4,88	46,78	03/04/2024 15:00:00	9,27	30,74	03/04/2024 14:00:00	9,71	9,38	03/04/2024 16:00:00	7,39	2,54
03/04/2024 13:00:00	2,83	-41,93	03/04/2024 16:00:00	10,77	16,17	03/04/2024 15:00:00	11,87	22,20	03/04/2024 17:00:00	7,06	-4,43
03/04/2024 14:00:00	9,33	229,46	03/04/2024 17:00:00	7,89	-26,74	03/04/2024 16:00:00	12,77	7,56	03/04/2024 18:00:00	7,07	0,07
03/04/2024 15:00:00	8,21	-11,96	03/04/2024 18:00:00	9,23	17,00	03/04/2024 17:00:00	10,09	-20,94	03/04/2024 19:00:00	7,57	7,09
03/04/2024 16:00:00	4,33	-47,32	03/04/2024 19:00:00	7,26	-21,38	03/04/2024 18:00:00	11,67	15,64	03/04/2024 20:00:00	7,65	1,02
03/04/2024 17:00:00	4,80	10,90	03/04/2024 20:00:00	6,17	-14,94	03/04/2024 19:00:00	10,73	-8,08	03/04/2024 21:00:00	7,40	-3,21
03/04/2024 18:00:00	8,42	75,51	03/04/2024 21:00:00	6,54	5,98	03/04/2024 20:00:00	9,01	-16,05	03/04/2024 22:00:00	6,88	-7,05
03/04/2024 19:00:00	5,68	-32,58	03/04/2024 22:00:00	6,10	-6,78	03/04/2024 21:00:00</					

04/04/2024 12:00:00	7,00	-34,41	04/04/2024 15:00:00	8,86	-4,92	04/04/2024 14:00:00	11,38	4,05	04/04/2024 16:00:00	7,43	6,84
04/04/2024 13:00:00	5,90	-15,77	04/04/2024 16:00:00	7,73	-12,81	04/04/2024 15:00:00	11,16	-1,96	04/04/2024 17:00:00	7,73	3,97
04/04/2024 14:00:00	5,06	-14,09	04/04/2024 17:00:00	6,15	-20,44	04/04/2024 16:00:00	10,23	-8,34	04/04/2024 18:00:00	7,81	1,05
04/04/2024 15:00:00	4,41	-12,93	04/04/2024 18:00:00	6,51	5,87	04/04/2024 17:00:00	9,18	-10,22	04/04/2024 19:00:00	8,16	4,47
04/04/2024 16:00:00	3,61	-18,18	04/04/2024 19:00:00	6,20	-4,79	04/04/2024 18:00:00	9,73	5,97	04/04/2024 20:00:00	7,75	-5,01
04/04/2024 17:00:00	5,08	40,86	04/04/2024 20:00:00	6,79	9,52	04/04/2024 19:00:00	9,54	-2,00	04/04/2024 21:00:00	7,81	0,84
04/04/2024 18:00:00	5,48	7,92	04/04/2024 21:00:00	6,84	0,77	04/04/2024 20:00:00	9,86	3,41	04/04/2024 22:00:00	7,58	-2,94
04/04/2024 19:00:00	4,62	-15,77	04/04/2024 22:00:00	7,20	5,19	04/04/2024 21:00:00	9,87	0,14	04/04/2024 23:00:00	7,48	-1,32
04/04/2024 20:00:00	3,56	-22,89	04/04/2024 23:00:00	7,38	2,63	04/04/2024 22:00:00	9,83	-0,46	05/04/2024 00:00:00	7,47	-0,13
04/04/2024 21:00:00	4,51	26,74	05/04/2024 00:00:00	8,14	10,24	04/04/2024 23:00:00	9,94	1,09	05/04/2024 01:00:00	7,15	-4,38
04/04/2024 22:00:00	4,18	-7,49	05/04/2024 01:00:00	8,19	0,59	05/04/2024 00:00:00	10,58	6,44	05/04/2024 02:00:00	7,12	-0,30
04/04/2024 23:00:00	4,41	5,51	05/04/2024 02:00:00	8,37	2,19	05/04/2024 01:00:00	10,57	-0,06	05/04/2024 03:00:00	7,27	2,05
05/04/2024 00:00:00	3,94	-10,69	05/04/2024 03:00:00	8,33	-0,43	05/04/2024 02:00:00	10,61	0,41	05/04/2024 04:00:00	7,33	0,79
05/04/2024 01:00:00	3,95	0,40	05/04/2024 04:00:00	8,32	-0,17	05/04/2024 03:00:00	10,52	-0,86	05/04/2024 05:00:00	7,43	1,46
05/04/2024 02:00:00	4,12	4,35	05/04/2024 05:00:00	8,58	3,14	05/04/2024 04:00:00	10,47	-0,46	05/04/2024 06:00:00	7,19	-3,33
05/04/2024 03:00:00	4,32	4,89	05/04/2024 06:00:00	8,99	4,84	05/04/2024 05:00:00	10,72	2,33	05/04/2024 07:00:00	7,28	1,31
05/04/2024 04:00:00	4,08	-5,57	05/04/2024 07:00:00	8,25	-8,25	05/04/2024 06:00:00	11,12	3,76	05/04/2024 08:00:00	7,42	1,87
05/04/2024 05:00:00	4,38	7,37	05/04/2024 08:00:00	6,07	-26,44	05/04/2024 07:00:00	10,63	-4,43	05/04/2024 09:00:00	7,53	1,47
05/04/2024 06:00:00	4,38	-0,11	05/04/2024 09:00:00	5,65	-6,86	05/04/2024 08:00:00	9,20	-13,42	05/04/2024 10:00:00	8,56	13,79
05/04/2024 07:00:00	4,69	7,06	05/04/2024 10:00:00	7,51	32,84	05/04/2024 09:00:00	9,75	5,99	05/04/2024 11:00:00	8,43	-1,60
05/04/2024 08:00:00	14,04	199,54	05/04/2024 11:00:00	6,96	-7,27	05/04/2024 10:00:00	12,16	24,66	05/04/2024 12:00:00	7,86	-6,71
05/04/2024 09:00:00	20,41	45,32	05/04/2024 12:00:00	6,50	-6,74	05/04/2024 11:00:00	9,43	-22,42	05/04/2024 13:00:00	8,25	4,98
05/04/2024 10:00:00	15,44	-24,35	05/04/2024 13:00:00	7,42	14,27	05/04/2024 12:00:00	8,84	-6,24	05/04/2024 14:00:00	8,01	-2,89
05/04/2024 11:00:00	4,98	-67,77	05/04/2024 14:00:00	8,43	13,58	05/04/2024 13:00:00	9,91	12,04	05/04/2024 15:00:00	8,30	3,61
05/04/2024 12:00:00	6,97	40,09	05/04/2024 15:00:00	8,49	0,69	05/04/2024 14:00:00	10,62	7,12	05/04/2024 16:00:00	8,69	4,64
05/04/2024 13:00:00	6,37	-8,59	05/04/2024 16:00:00	7,70	-9,32	05/04/2024 15:00:00	10,61	-0,04	05/04/2024 17:00:00	8,55	-1,56
05/04/2024 14:00:00	6,18	-3,10	05/04/2024 17:00:00	6,67	-13,31	05/04/2024 16:00:00	9,96	-6,11	05/04/2024 18:00:00	9,20	7,61
05/04/2024 15:00:00	5,43	-12,04	05/04/2024 18:00:00	6,25	-6,29	05/04/2024 17:00:00	9,39	-5,75	05/04/2024 19:00:00	9,97	8,38
05/04/2024 16:00:00	7,60	39,83	05/04/2024 19:00:00	5,80	-7,28	05/04/2024 18:00:00	9,11	-2,95	05/04/2024 20:00:00	9,62	-3,53
05/04/2024 17:00:00	10,39	36,83	05/04/2024 20:00:00	5,55	-4,33	05/04/2024 19:00:00	9,07	-0,49	05/04/2024 21:00:00	9,69	0,74
05/04/2024 18:00:00	10,25	-1,37	05/04/2024 21:00:00	5,01	-9,68	05/04/2024 20:00:00	8,90	-1,80	05/04/2024 22:00:00	8,89	-8,27
05/04/2024 19:00:00	10,54	2,84	05/04/2024 22:00:00	5,71	13,89	05/04/2024 21:00:00	7,33	-17,72	05/04/2024 23:00:00	8,37	-5,87
05/04/2024 20:00:00	7,02	-33,42	05/04/2024 23:00:00	6,73	18,02	05/04/2024 22:00:00	8,46	15,49	06/04/2024 00:00:00	8,05	-3,84
05/04/2024 21:00:00	5,12	-27,08	06/04/2024 00:00:00	7,15	6,17	05/04/2024 23:00:00	9,62	13,64	06/04/2024 01:00:00	8,33	3,45
05/04/2024 22:00:00	4,68	-8,58	06/04/2024 01:00:00	7,06	-1,27	06/04/2024 00:00:00	9,91	3,05	06/04/2024 02:00:00	7,87	-5,45
05/04/2024 23:00:00	3,79	-18,93	06/04/2024 02:00:00	6,64	-5,94	06/04/2024 01:00:00	9,52	-3,94	06/04/2024 03:00:00	7,74	-1,72
06/04/2024 00:00:00	3,39	-10,70	06/04/2024 03:00:00	8,24	24,11	06/04/2024 02:00:00	8,90	-6,46	06/04/2024 04:00:00	7,57	-2,19
06/04/2024 01:00:00	3,20	-5,49	06/04/2024 04:00:00	7,71	-6,42	06/04/2024 03:00:00	10,65	19,60	06/04/2024 05:00:00	7,62	0,75
06/04/2024 02:00:00	3,41	6,56	06/04/2024 05:00:00	7,15	-7,25	06/04/2024 04:00:00	10,11	-5,06	06/04/2024 06:00:00	7,32	-4,03
06/04/2024 03:00:00	3,52	3,18	06/04/2024 06:00:00	6,99	-2,23	06/04/2024 05:00:00	9,48	-6,29	06/04/2024 07:00:00	7,02	-4,04
06/04/2024 04:00:00	3,89	10,63	06/04/2024 07:00:00	6,11	-12,69	06/04/2024 06:00:00	9,26	-2,28	06/04/2024 08:00:00	7,28	3,73
06/04/2024 05:00:00	3,73	-4,28	06/04/2024 08:00:00	4,82	-21,13	06/04/2024 07:00:00	8,76	-5,38	06/04/2024 09:00:00	7,47	2,62
06/04/2024 06:00:00	3,89	4,27	06/04/2024 09:00:00	5,12	6,28	06/04/2024 08:00:00	8,27	-5,56	06/04/2024 10:00:00	7,58	1,47
06/04/2024 07:00:00	6,08	56,38	06/04/2024 10:00:00	6,72	31,21	06/04/2024 09:00:00	8,39	1,39	06/04/2024 11:00:00	7,69	1,42
06/04/2024 08:00:00	13,66	124,81	06/04/2024 11:00:00	10,45	55,54	06/04/2024 10:00:00	9,64	14,90	06/04/2024 12:00:00	7,77	0,96
06/04/2024 09:00:00	15,81	15,76	06/04/2024 12:00:00	10,07	-3,57	06/04/2024 11:00:00	13,69	42,02	06/04/2024 13:00:00	8,04	3,55
06/04/2024 10:00:00	13,67	-13,58	06/04/2024 13:00:00	8,91	-11,52	06/04/2024 12:00:00	12,47	-8,95	06/04/2024 14:00:00	8,16	1,50
06/04/2024 11:00:00	10,09	-26,14	06/04/2024 14:00:00	8,97	0,68	06/04/2024 13:00:00	10,96	-12,05	06/04/2024 15:00:00	8,14	-0,29
06/04/2024 12:00:00	7,08	-29,88	06/04/2024 15:00:00	7,44	-17,09	06/04/2024 14:00:00	10,94	-0,24	06/04/2024 16:00:00	8,54	4,92
06/04/2024 13:00:00	5,96	-15,76	06/04/2024 16:00:00	7,93	6,53	06/04/2024 15:00:00	9,89	-9,58	06/04/2024 17:00:00	8,53	-0,10
06/04/2024 14:00:00	5,40	-9,38	06/04/2024 17:00:00	7,62	-3,81	06/04/2024 16:00:00	10,35	4,61	06/04/2024 18:00:00	8,74	2,48
06/04/2024 15:00:00	4,71	-12,75	06/04/2024 18:00:00	6,41	-15,98	06/04/2024 17:00:00	10,21	-1,30	06/04/2024 19:00:00	9,86	12,81
06/04/2024 16:00:00	5,60	18,81	06/04/2024 19:00:00	6,09	-4,89	06/04/2024 18:00:00	9,37	-8,21	06/04/2024 20:00:00	10,14	2,85
06/04/2024 17:00:00	7,09	26,62	06/04/2024 20:00:00	5,12	-16,04	06/04/2024 19:00:00	9,77	4,29	06/04/2024 21:00:00	9,14	-9,84
06/04/2024 18:00:00	6,67	-5,95	06/04/2024 21:00:00	4,94	-3,44	06/04/2024 20:00:00	7,68	-21,40	06/04/2024 22:00:00	9,42	3,04
06/04/2024 19:00:00	8,50	27,37	06/04/2024 22:00:00	4,92	-0,34	06/04/2024 21:00:00	8,16	6,22	06/04/2024 23:00:00	9,65	2,41
06/04/2024 20:00:00	6,77	-20,35	06/04/2024 23:00:00	4,94	0,25	06/04/2024 22:00:00	7,74	-5,20	07/04/2024 00:00:00	9,20	-4,62
06/04/2024 21:00:00	6,08	-10,17	07/04/2024 00:00:00	4,98	0,91	06/04/2024 23:00:00	7,89	1,98	07/04/2024 01:00:00	8,16	-11,31
06/04/2024 22:00:00	6,62	8,98	07/04/2024 01:00:00	4,94	-0,80	07/04/2024 00:00:00	7,43	-5,82	07/04/2024 02:00:00	8,44	3,36
06/04/2024 23:00:00	6,05	-8,67	07/04/2024 02:00:00	5,33	7,79	07/04/2024 01:00:00	7,57	1,84	07/04/2024 03:00:00	8,09	-4,15
07/04/2024 00:00:00	5,22	-13,66	07/04/2024 03:00:00	5,18	-2,80	07/04/2024 02:00:00	8,09	6,94	07/04/2024 04:00:00	7,49	-7,43
07/04/2024 01:00:00	4,73	-9,52	07/04/2024 04:00:00	5,09	-1,67	07/04/2024 03:00:00	7,95	-1,77	07/04/2024 05:00:00	7,42	-0,86
07/04/2024 02:00:00	4,65	-1,64	07/04/2024 05:00:00	5,83	14,59	07/04/2024 04:00:00	7,77	-2,21	07/04/2024 06:00:00	6,96	-6,24
07/04/2024 03:00:00	4,62	-0,68	07/04/2024 06:00:00	6,26	7,33	07/04/2024 05:00:00	8,63	11,08	07/04/2024 07:00:00	6,96	0,02
07/04/2024 04:00:00	4,37	-5,32	07/04/2024 07:00:00	5,31	-15,12	07/04/2024 06:00:00	8,92	3,33	07/04/2024 08:00:00	7,47	7,30
07/04/2024 05:00:00	4,24	-2,97	07/04/2024 08:00:00	5,34	0,56	07/04/2024 07:00:00	8,39	-5,90	07/04/2024 09:00:00	7,61	1,87
07/04/2024 06:00:00	4,56	7,47	07/04/2024 09:00:00	5,62	5,23	07/04/2024 08:00:00	8,22	-2,08	07/04/2024 10:00:00	7,59	-0,22
07/04/2024 07:00:00	6,73	47,72	07/04/2024 10:00:00	5,11	-9,15	07/04/2024 09:00:00	7,61	-7,44	07/04/2024 11:00:00	7,66	0,91
07/04/2024 08:00:00	18,41	173,42	07/04/2024 11:00:00	5,70	11,52	07/04/2024 10:00:00	7,16	-5,83	07/04/2024 12:00:00	7,40	-3,42
07/04/2024 09:00:00	6,42	-65,12	07/04/2024 12:00:00	6,03	5,93	07/04/2024 11:00:00	7,86	9,64	07/04/2024 13:00:00	7,79	5,25
07/04/2024 10:00:00	6,60	2,74	07/04/2024 13:00:00	6,39	5,98	07/04/2024 12:00:00	8,05	2,48	07/04/2024 14:00:00	7,47	-4,

08/04/2024 03:00:00	2,80	-27,16	08/04/2024 06:00:00	7,12	1,40	08/04/2024 05:00:00	8,88	7,09	08/04/2024 07:00:00	6,88	-5,22
08/04/2024 04:00:00	4,28	52,96	08/04/2024 07:00:00	7,02	-1,45	08/04/2024 06:00:00	8,91	0,32	08/04/2024 08:00:00	7,35	6,92
08/04/2024 05:00:00	2,80	-34,68	08/04/2024 08:00:00	7,35	4,79	08/04/2024 07:00:00	8,77	-1,55	08/04/2024 09:00:00	7,46	1,45
08/04/2024 06:00:00	2,79	-0,33	08/04/2024 09:00:00	7,18	-2,40	08/04/2024 08:00:00	9,06	3,33	08/04/2024 10:00:00	7,15	-4,13
08/04/2024 07:00:00	4,23	51,51	08/04/2024 10:00:00	7,13	-0,63	08/04/2024 09:00:00	8,88	-2,00	08/04/2024 11:00:00	6,99	-2,26
08/04/2024 08:00:00	4,99	17,98	08/04/2024 11:00:00	6,88	-3,58	08/04/2024 10:00:00	8,86	-0,22	08/04/2024 12:00:00	7,46	6,70
08/04/2024 09:00:00	5,60	12,25	08/04/2024 12:00:00	7,31	6,24	08/04/2024 11:00:00	8,63	-2,61	08/04/2024 13:00:00	7,04	-5,61
08/04/2024 10:00:00	5,06	-9,54	08/04/2024 13:00:00	6,86	-6,18	08/04/2024 12:00:00	9,05	4,89	08/04/2024 14:00:00	7,24	2,76
08/04/2024 11:00:00	6,21	22,67	08/04/2024 14:00:00	6,53	-4,74	08/04/2024 13:00:00	8,76	-3,25	08/04/2024 15:00:00	7,45	2,97
08/04/2024 12:00:00	4,57	-26,36	08/04/2024 15:00:00	6,78	3,82	08/04/2024 14:00:00	8,40	-4,05	08/04/2024 16:00:00	7,57	1,54
08/04/2024 13:00:00	4,88	6,74	08/04/2024 16:00:00	6,77	-0,17	08/04/2024 15:00:00	8,59	2,23	08/04/2024 17:00:00	7,14	-5,64
08/04/2024 14:00:00	3,21	-34,33	08/04/2024 17:00:00	7,13	5,42	08/04/2024 16:00:00	8,56	-0,39	08/04/2024 18:00:00	7,37	3,18
08/04/2024 15:00:00	3,91	22,02	08/04/2024 18:00:00	7,30	2,27	08/04/2024 17:00:00	8,85	3,41	08/04/2024 19:00:00	7,43	0,81
08/04/2024 16:00:00	2,77	-29,31	08/04/2024 19:00:00	7,60	4,23	08/04/2024 18:00:00	9,00	1,74	08/04/2024 20:00:00	6,97	-6,17
08/04/2024 17:00:00	2,00	-27,64	08/04/2024 20:00:00	7,26	-4,54	08/04/2024 19:00:00	9,29	3,15	08/04/2024 21:00:00	6,98	0,22
08/04/2024 18:00:00	2,02	0,71	08/04/2024 21:00:00	6,58	-9,37	08/04/2024 20:00:00	8,99	-3,17	08/04/2024 22:00:00	6,49	-6,98
08/04/2024 19:00:00	2,02	0,04	08/04/2024 22:00:00	7,07	7,52	08/04/2024 21:00:00	8,48	-5,68	08/04/2024 23:00:00	6,67	2,63
08/04/2024 20:00:00	2,40	18,97	08/04/2024 23:00:00	7,22	2,09	08/04/2024 22:00:00	9,02	6,31	09/04/2024 00:00:00	6,51	-2,39
08/04/2024 21:00:00	2,07	-13,86	09/04/2024 00:00:00	6,82	-5,52	08/04/2024 23:00:00	9,22	2,24	09/04/2024 01:00:00	6,43	-1,15
08/04/2024 22:00:00	2,02	-2,02	09/04/2024 01:00:00	7,17	5,03	09/04/2024 00:00:00	8,68	-5,82	09/04/2024 02:00:00	6,22	-3,24
08/04/2024 23:00:00	2,09	3,42	09/04/2024 02:00:00	7,16	-0,13	09/04/2024 01:00:00	9,02	3,84	09/04/2024 03:00:00	6,26	0,56
09/04/2024 00:00:00	2,37	13,30	09/04/2024 03:00:00	7,62	6,50	09/04/2024 02:00:00	8,96	-0,61	09/04/2024 04:00:00	6,59	5,27
09/04/2024 01:00:00	2,98	25,65	09/04/2024 04:00:00	7,95	4,27	09/04/2024 03:00:00	9,40	4,93	09/04/2024 05:00:00	5,96	-9,53
09/04/2024 02:00:00	2,59	-13,23	09/04/2024 05:00:00	8,08	1,63	09/04/2024 04:00:00	9,70	3,18	09/04/2024 06:00:00	5,98	0,34
09/04/2024 03:00:00	2,99	15,44	09/04/2024 06:00:00	8,10	0,24	09/04/2024 05:00:00	9,80	1,05	09/04/2024 07:00:00	6,39	6,77
09/04/2024 04:00:00	3,88	30,01	09/04/2024 07:00:00	7,92	-2,24	09/04/2024 06:00:00	9,77	-0,35	09/04/2024 08:00:00	5,82	-8,85
09/04/2024 05:00:00	3,40	-12,45	09/04/2024 08:00:00	7,47	-5,62	09/04/2024 07:00:00	9,62	-1,56	09/04/2024 09:00:00	5,89	1,17
09/04/2024 06:00:00	3,32	-2,38	09/04/2024 09:00:00	7,00	-6,31	09/04/2024 08:00:00	9,16	-4,78	09/04/2024 10:00:00	6,11	3,68
09/04/2024 07:00:00	2,90	-12,49	09/04/2024 10:00:00	6,42	-8,23	09/04/2024 09:00:00	8,71	-4,91	09/04/2024 11:00:00	5,89	-3,51
09/04/2024 08:00:00	3,16	8,73	09/04/2024 11:00:00	6,80	5,92	09/04/2024 10:00:00	8,19	-5,91	09/04/2024 12:00:00	6,24	5,96
09/04/2024 09:00:00	3,26	3,25	09/04/2024 12:00:00	6,75	-0,83	09/04/2024 11:00:00	8,55	4,32	09/04/2024 13:00:00	6,41	2,62
09/04/2024 10:00:00	2,92	-10,38	09/04/2024 13:00:00	6,57	-2,57	09/04/2024 12:00:00	8,53	-0,17	09/04/2024 14:00:00	6,20	-3,21
09/04/2024 11:00:00	3,03	3,62	09/04/2024 14:00:00	5,84	-11,08	09/04/2024 13:00:00	8,40	-1,60	09/04/2024 15:00:00	6,58	6,21
09/04/2024 12:00:00	2,62	-13,55	09/04/2024 15:00:00	5,42	-7,31	09/04/2024 14:00:00	7,80	-7,14	09/04/2024 16:00:00	7,16	8,80
09/04/2024 13:00:00	2,69	2,71	09/04/2024 16:00:00	5,53	2,00	09/04/2024 15:00:00	7,73	-0,87	09/04/2024 17:00:00	7,27	1,47
09/04/2024 14:00:00	2,86	6,27	09/04/2024 17:00:00	5,24	-5,08	09/04/2024 16:00:00	8,06	4,29	09/04/2024 18:00:00	7,32	0,69
09/04/2024 15:00:00	2,84	-0,70	09/04/2024 18:00:00	6,03	14,91	09/04/2024 17:00:00	7,91	-1,91	09/04/2024 19:00:00	7,98	9,02
09/04/2024 16:00:00	8,77	209,44	09/04/2024 19:00:00	5,89	-2,25	09/04/2024 18:00:00	9,16	15,83	09/04/2024 20:00:00	7,29	-8,67
09/04/2024 17:00:00	3,60	-58,99	09/04/2024 20:00:00	6,54	10,99	09/04/2024 19:00:00	9,67	5,63	09/04/2024 21:00:00	7,74	6,20
09/04/2024 18:00:00	7,92	120,06	09/04/2024 21:00:00	6,73	2,98	09/04/2024 20:00:00	9,81	1,44	09/04/2024 22:00:00	7,82	1,06
09/04/2024 19:00:00	6,20	-21,74	09/04/2024 22:00:00	5,97	-11,29	09/04/2024 21:00:00	9,82	0,09	09/04/2024 23:00:00	7,66	-2,08
09/04/2024 20:00:00	5,09	-17,90	09/04/2024 23:00:00	6,39	6,93	09/04/2024 22:00:00	8,50	-13,47	10/04/2024 00:00:00	7,38	-3,68
09/04/2024 21:00:00	4,55	-10,48	10/04/2024 00:00:00	7,74	21,19	09/04/2024 23:00:00	8,86	4,19	10/04/2024 01:00:00	7,07	-4,12
09/04/2024 22:00:00	5,22	14,62	10/04/2024 01:00:00	7,97	3,01	10/04/2024 00:00:00	10,32	16,59	10/04/2024 02:00:00	7,11	0,47
09/04/2024 23:00:00	3,92	-24,88	10/04/2024 02:00:00	6,99	-12,32	10/04/2024 01:00:00	10,52	1,86	10/04/2024 03:00:00	7,16	0,70
10/04/2024 00:00:00	3,72	-5,25	10/04/2024 03:00:00	8,44	20,79	10/04/2024 02:00:00	9,34	-11,16	10/04/2024 04:00:00	6,95	-2,87
10/04/2024 01:00:00	3,70	-0,36	10/04/2024 04:00:00	8,60	1,81	10/04/2024 03:00:00	10,83	15,90	10/04/2024 05:00:00	6,89	-0,80
10/04/2024 02:00:00	3,38	-8,67	10/04/2024 05:00:00	8,71	1,27	10/04/2024 04:00:00	10,94	1,00	10/04/2024 06:00:00	7,03	1,91
10/04/2024 03:00:00	3,57	5,72	10/04/2024 06:00:00	8,80	1,03	10/04/2024 05:00:00	11,03	0,88	10/04/2024 07:00:00	6,95	-1,10
10/04/2024 04:00:00	3,72	3,99	10/04/2024 07:00:00	8,52	-3,15	10/04/2024 06:00:00	11,12	0,80	10/04/2024 08:00:00	7,21	3,77
10/04/2024 05:00:00	3,70	-0,36	10/04/2024 08:00:00	6,61	-22,47	10/04/2024 07:00:00	10,95	-1,59	10/04/2024 09:00:00	8,01	11,12
10/04/2024 06:00:00	3,57	-3,56	10/04/2024 09:00:00	6,00	-9,22	10/04/2024 08:00:00	9,59	-12,43	10/04/2024 10:00:00	7,93	-0,99
10/04/2024 07:00:00	6,05	69,41	10/04/2024 10:00:00	7,32	22,02	10/04/2024 09:00:00	9,36	-2,31	10/04/2024 11:00:00	7,98	0,57
10/04/2024 08:00:00	26,78	342,58	10/04/2024 11:00:00	7,84	7,21	10/04/2024 10:00:00	10,32	10,26	10/04/2024 12:00:00	8,14	2,02
10/04/2024 09:00:00	13,84	-48,33	10/04/2024 12:00:00	9,03	15,07	10/04/2024 11:00:00	10,64	3,01	10/04/2024 13:00:00	8,18	0,52
10/04/2024 10:00:00	9,61	-30,53	10/04/2024 13:00:00	8,16	-9,56	10/04/2024 12:00:00	11,60	9,11	10/04/2024 14:00:00	8,43	3,04
10/04/2024 11:00:00	7,66	-20,28	10/04/2024 14:00:00	8,33	2,04	10/04/2024 13:00:00	10,78	-7,12	10/04/2024 15:00:00	8,51	0,94
10/04/2024 12:00:00	7,28	-5,07	10/04/2024 15:00:00	8,57	2,91	10/04/2024 14:00:00	10,99	1,93	10/04/2024 16:00:00	8,48	-0,38
10/04/2024 13:00:00	7,11	-2,23	10/04/2024 16:00:00	7,62	-11,15	10/04/2024 15:00:00	11,29	2,81	10/04/2024 17:00:00	9,27	9,37
10/04/2024 14:00:00	7,67	7,81	10/04/2024 17:00:00	8,13	6,75	10/04/2024 16:00:00	10,35	-8,33	10/04/2024 18:00:00	9,09	-1,93
10/04/2024 15:00:00	6,82	-11,10	10/04/2024 18:00:00	6,43	-20,88	10/04/2024 17:00:00	10,88	5,10	10/04/2024 19:00:00	11,62	27,86
10/04/2024 16:00:00	6,62	-2,93	10/04/2024 19:00:00	6,05	-5,88	10/04/2024 18:00:00	9,11	-16,32	10/04/2024 20:00:00	10,79	-7,21
10/04/2024 17:00:00	7,30	10,26	10/04/2024 20:00:00	5,74	-5,13	10/04/2024 19:00:00	8,97	-1,52	10/04/2024 21:00:00	10,47	-2,96
10/04/2024 18:00:00	4,76	-34,75	10/04/2024 21:00:00	5,37	-6,44	10/04/2024 20:00:00	9,23	2,98	10/04/2024 22:00:00	9,37	-10,48
10/04/2024 19:00:00	8,86	86,03	10/04/2024 22:00:00	5,16	-3,89	10/04/2024 21:00:00	7,96	-13,78	10/04/2024 23:00:00	8,97	-4,27
10/04/2024 20:00:00	6,40	-27,79	10/04/2024 23:00:00	5,13	-0,69	10/04/2024 22:00:00	8,02	0,75	11/04/2024 00:00:00	8,60	-4,08
10/04/2024 21:00:00	6,04	-5,54	11/04/2024 00:00:00	6,55	27,69	10/04/2024 23:00:00	7,65	-4,65	11/04/2024 01:00:00	8,80	2,33
10/04/2024 22:00:00	5,33	-11,77	11/04/2024 01:00:00	4,79	-26,88	11/04/2024 00:00:00	9,24	20,79	11/04/2024 02:00:00	8,45	-4,08
10/04/2024 23:00:00	5,14	-3,55	11/04/2024 02:00:00	6,10	27,39	11/04/2024 01:00:00	6,91	-25,23	11/04/2024 03:00:00	7,73	-8,42
11/04/2024 00:00:00	4,51	-12,29	11/04/2024 03:00:00	6,99	14,52	11/04/2024 02:00:00	8,43	22,03	11/04/2024 04:00:00	7,71	-0,28
11/04/2024 01:00:00	4,67	3,47	11/04/2024 04:00:00	8,07	15,50	11/04/2024 03:00:00	9,45	12,13	11/04/2024 05:00:00	7,68	-0,41
11/04/20											

11/04/2024 18:00:00	7,68	-0,88	11/04/2024 21:00:00	6,32	-5,52	11/04/2024 20:00:00	8,83	-0,98	11/04/2024 22:00:00	8,32	2,61
11/04/2024 19:00:00	8,19	6,64	11/04/2024 22:00:00	6,38	0,96	11/04/2024 21:00:00	8,42	-4,65	11/04/2024 23:00:00	7,86	-5,57
11/04/2024 20:00:00	8,90	8,73	11/04/2024 23:00:00	6,14	-3,90	11/04/2024 22:00:00	8,48	0,68	12/04/2024 00:00:00	7,89	0,38
11/04/2024 21:00:00	9,67	8,58	12/04/2024 00:00:00	6,19	0,81	11/04/2024 23:00:00	8,19	-3,39	12/04/2024 01:00:00	7,93	0,52
11/04/2024 22:00:00	8,45	-12,58	12/04/2024 01:00:00	7,04	13,81	12/04/2024 00:00:00	8,13	-0,71	12/04/2024 02:00:00	7,62	-3,93
11/04/2024 23:00:00	9,22	9,15	12/04/2024 02:00:00	7,14	1,43	12/04/2024 01:00:00	8,97	10,38	12/04/2024 03:00:00	7,43	-2,50
12/04/2024 00:00:00	11,91	29,14	12/04/2024 03:00:00	7,59	6,24	12/04/2024 02:00:00	9,05	0,81	12/04/2024 04:00:00	7,34	-1,13
12/04/2024 01:00:00	10,90	-8,52	12/04/2024 04:00:00	7,07	-6,76	12/04/2024 03:00:00	9,53	5,34	12/04/2024 05:00:00	7,40	0,78
12/04/2024 02:00:00	11,67	7,10	12/04/2024 05:00:00	7,08	0,11	12/04/2024 04:00:00	9,00	-5,59	12/04/2024 06:00:00	7,06	-4,59
12/04/2024 03:00:00	13,58	16,35	12/04/2024 06:00:00	6,77	-4,33	12/04/2024 05:00:00	9,04	0,42	12/04/2024 07:00:00	7,41	4,91
12/04/2024 04:00:00	12,21	-10,08	12/04/2024 07:00:00	7,19	6,16	12/04/2024 06:00:00	8,71	-3,65	12/04/2024 08:00:00	7,34	-0,90
12/04/2024 05:00:00	13,29	8,84	12/04/2024 08:00:00	7,62	5,90	12/04/2024 07:00:00	9,11	4,70	12/04/2024 09:00:00	7,36	0,23
12/04/2024 06:00:00	12,67	-4,65	12/04/2024 09:00:00	6,93	-9,05	12/04/2024 08:00:00	9,54	4,67	12/04/2024 10:00:00	6,81	-7,41
12/04/2024 07:00:00	13,50	6,51	12/04/2024 10:00:00	7,04	1,68	12/04/2024 09:00:00	8,85	-7,27	12/04/2024 11:00:00	6,80	-0,16
12/04/2024 08:00:00	13,93	3,20	12/04/2024 11:00:00	7,34	4,27	12/04/2024 10:00:00	8,94	1,00	12/04/2024 12:00:00	6,81	0,07
12/04/2024 09:00:00	12,81	-8,04	12/04/2024 12:00:00	7,32	-0,36	12/04/2024 11:00:00	9,23	3,35	12/04/2024 13:00:00	7,29	7,14
12/04/2024 10:00:00	13,19	2,98	12/04/2024 13:00:00	7,02	-4,05	12/04/2024 12:00:00	9,24	0,03	12/04/2024 14:00:00	7,22	-1,02
12/04/2024 11:00:00	15,20	15,25	12/04/2024 14:00:00	6,79	-3,26	12/04/2024 13:00:00	8,98	-2,81	12/04/2024 15:00:00	7,35	1,79
12/04/2024 12:00:00	12,84	-15,55	12/04/2024 15:00:00	7,11	4,71	12/04/2024 14:00:00	8,75	-2,58	12/04/2024 16:00:00	7,68	4,47
12/04/2024 13:00:00	11,72	-8,73	12/04/2024 16:00:00	6,42	-9,77	12/04/2024 15:00:00	9,07	3,72	12/04/2024 17:00:00	7,84	2,08
12/04/2024 14:00:00	12,55	7,06	12/04/2024 17:00:00	6,19	-3,55	12/04/2024 16:00:00	8,44	-6,97	12/04/2024 18:00:00	7,70	-1,80
12/04/2024 15:00:00	11,78	-6,12	12/04/2024 18:00:00	6,11	-1,36	12/04/2024 17:00:00	8,20	-2,80	12/04/2024 19:00:00	7,69	-0,04
12/04/2024 16:00:00	11,94	1,35	12/04/2024 19:00:00	6,53	6,98	12/04/2024 18:00:00	8,07	-1,66	12/04/2024 20:00:00	8,14	5,80
12/04/2024 17:00:00	12,16	1,89	12/04/2024 20:00:00	6,38	-2,37	12/04/2024 19:00:00	8,58	6,32	12/04/2024 21:00:00	8,16	0,23
12/04/2024 18:00:00	13,23	8,76	12/04/2024 21:00:00	5,53	-13,20	12/04/2024 20:00:00	8,40	-2,00	12/04/2024 22:00:00	8,20	0,59
12/04/2024 19:00:00	14,75	11,54	12/04/2024 22:00:00	5,57	0,63	12/04/2024 21:00:00	7,75	-7,76	12/04/2024 23:00:00	8,35	1,81
12/04/2024 20:00:00	16,00	8,43	12/04/2024 23:00:00	5,55	-0,33	12/04/2024 22:00:00	7,83	1,01	13/04/2024 00:00:00	8,39	0,45
12/04/2024 21:00:00	15,03	-6,06	13/04/2024 00:00:00	5,42	-2,37	12/04/2024 23:00:00	7,56	-3,42	13/04/2024 01:00:00	8,24	-1,84
12/04/2024 22:00:00	14,19	-5,57	13/04/2024 01:00:00	5,15	-4,92	13/04/2024 00:00:00	7,53	-0,48	13/04/2024 02:00:00	8,35	1,43
12/04/2024 23:00:00	13,82	-2,63	13/04/2024 02:00:00	6,26	21,48	13/04/2024 01:00:00	7,24	-3,80	13/04/2024 03:00:00	8,21	-1,70
13/04/2024 00:00:00	14,72	6,53	13/04/2024 03:00:00	6,83	9,12	13/04/2024 02:00:00	8,37	15,64	13/04/2024 04:00:00	8,19	-0,28
13/04/2024 01:00:00	15,29	3,89	13/04/2024 04:00:00	5,91	-13,46	13/04/2024 03:00:00	8,86	5,84	13/04/2024 05:00:00	8,01	-2,14
13/04/2024 02:00:00	14,75	-3,56	13/04/2024 05:00:00	5,71	-3,38	13/04/2024 04:00:00	7,91	-10,78	13/04/2024 06:00:00	7,84	-2,16
13/04/2024 03:00:00	15,11	2,48	13/04/2024 06:00:00	6,82	19,47	13/04/2024 05:00:00	7,80	-1,40	13/04/2024 07:00:00	7,69	-1,86
13/04/2024 04:00:00	14,98	-0,88	13/04/2024 07:00:00	6,54	-4,13	13/04/2024 06:00:00	8,90	14,18	13/04/2024 08:00:00	7,94	3,16
13/04/2024 05:00:00	14,55	-2,89	13/04/2024 08:00:00	6,20	-5,25	13/04/2024 07:00:00	8,59	-3,52	13/04/2024 09:00:00	7,91	-0,37
13/04/2024 06:00:00	14,41	-0,94	13/04/2024 09:00:00	5,64	-9,06	13/04/2024 08:00:00	8,17	-4,83	13/04/2024 10:00:00	7,81	-1,25
13/04/2024 07:00:00	14,44	0,18	13/04/2024 10:00:00	5,82	3,34	13/04/2024 09:00:00	7,67	-6,21	13/04/2024 11:00:00	7,92	1,36
13/04/2024 08:00:00	13,17	-8,78	13/04/2024 11:00:00	5,78	-0,70	13/04/2024 10:00:00	7,88	2,84	13/04/2024 12:00:00	8,29	4,69
13/04/2024 09:00:00	12,34	-6,31	13/04/2024 12:00:00	5,81	0,53	13/04/2024 11:00:00	7,87	-0,12	13/04/2024 13:00:00	8,49	2,47
13/04/2024 10:00:00	12,07	-2,18	13/04/2024 13:00:00	5,83	0,34	13/04/2024 12:00:00	7,99	1,44	13/04/2024 14:00:00	8,62	1,46
13/04/2024 11:00:00	11,41	-5,49	13/04/2024 14:00:00	5,51	-5,48	13/04/2024 13:00:00	7,95	-0,49	13/04/2024 15:00:00	8,83	2,44
13/04/2024 12:00:00	12,37	8,44	13/04/2024 15:00:00	5,51	-0,11	13/04/2024 14:00:00	7,58	-4,59	13/04/2024 16:00:00	8,66	-1,88
13/04/2024 13:00:00	11,12	-10,13	13/04/2024 16:00:00	5,39	-2,21	13/04/2024 15:00:00	7,59	0,10	13/04/2024 17:00:00	9,14	5,60
13/04/2024 14:00:00	10,93	-1,67	13/04/2024 17:00:00	5,17	-4,05	13/04/2024 16:00:00	7,57	-0,29	13/04/2024 18:00:00	9,16	0,13
13/04/2024 15:00:00	10,40	-4,86	13/04/2024 18:00:00	4,81	-6,92	13/04/2024 17:00:00	7,43	-1,85	13/04/2024 19:00:00	9,36	2,25
13/04/2024 16:00:00	10,35	-0,42	13/04/2024 19:00:00	4,95	2,91	13/04/2024 18:00:00	7,07	-4,86	13/04/2024 20:00:00	9,57	2,24
13/04/2024 17:00:00	11,20	8,19	13/04/2024 20:00:00	5,05	1,94	13/04/2024 19:00:00	7,19	1,66	13/04/2024 21:00:00	9,88	3,25
13/04/2024 18:00:00	12,43	10,99	13/04/2024 21:00:00	5,01	-0,73	13/04/2024 20:00:00	8,03	11,74	13/04/2024 22:00:00	9,56	-3,23
13/04/2024 19:00:00	13,50	8,56	13/04/2024 22:00:00	4,76	-4,96	13/04/2024 21:00:00	7,78	-3,08	13/04/2024 23:00:00	9,70	1,39
13/04/2024 20:00:00	14,24	5,51	13/04/2024 23:00:00	4,75	-0,32	13/04/2024 22:00:00	7,25	-6,84	14/04/2024 00:00:00	9,40	-3,04
13/04/2024 21:00:00	14,27	0,20	14/04/2024 00:00:00	4,57	-3,77	13/04/2024 23:00:00	7,24	-0,07	14/04/2024 01:00:00	9,36	-0,44
13/04/2024 22:00:00	13,91	-2,50	14/04/2024 01:00:00	4,93	7,83	14/04/2024 00:00:00	6,74	-6,90	14/04/2024 02:00:00	9,19	-1,85
13/04/2024 23:00:00	13,73	-1,30	14/04/2024 02:00:00	5,18	5,11	14/04/2024 01:00:00	7,92	17,42	14/04/2024 03:00:00	9,06	-1,39
14/04/2024 00:00:00	13,11	-4,53	14/04/2024 03:00:00	4,76	-8,05	14/04/2024 02:00:00	8,25	4,23	14/04/2024 04:00:00	9,22	1,75
14/04/2024 01:00:00	12,87	-1,81	14/04/2024 04:00:00	4,78	0,51	14/04/2024 03:00:00	7,23	-12,44	14/04/2024 05:00:00	8,92	-3,20
14/04/2024 02:00:00	12,70	-1,37	14/04/2024 05:00:00	4,84	1,25	14/04/2024 04:00:00	7,31	1,11	14/04/2024 06:00:00	8,62	-3,38
14/04/2024 03:00:00	12,71	0,09	14/04/2024 06:00:00	5,17	6,71	14/04/2024 05:00:00	7,58	3,67	14/04/2024 07:00:00	8,21	-4,76
14/04/2024 04:00:00	12,51	-1,55	14/04/2024 07:00:00	5,11	-1,18	14/04/2024 06:00:00	8,04	6,18	14/04/2024 08:00:00	8,19	-0,23
14/04/2024 05:00:00	12,71	1,61	14/04/2024 08:00:00	5,84	14,27	14/04/2024 07:00:00	7,46	-7,26	14/04/2024 09:00:00	7,98	-2,64
14/04/2024 06:00:00	12,92	1,65	14/04/2024 09:00:00	5,66	-3,01	14/04/2024 08:00:00	8,01	7,34	14/04/2024 10:00:00	7,99	0,15
14/04/2024 07:00:00	13,05	1,00	14/04/2024 10:00:00	6,39	12,83	14/04/2024 09:00:00	7,83	-2,26	14/04/2024 11:00:00	8,02	0,46
14/04/2024 08:00:00	13,17	0,93	14/04/2024 11:00:00	7,14	11,78	14/04/2024 10:00:00	8,49	8,42	14/04/2024 12:00:00	8,25	2,87
14/04/2024 09:00:00	12,72	-3,43	14/04/2024 12:00:00	6,75	-5,44	14/04/2024 11:00:00	9,22	8,64	14/04/2024 13:00:00	8,37	1,46
14/04/2024 10:00:00	12,62	-0,82	14/04/2024 13:00:00	5,89	-12,83	14/04/2024 12:00:00	8,88	-3,65	14/04/2024 14:00:00	8,37	-0,10
14/04/2024 11:00:00	11,83	-6,22	14/04/2024 14:00:00	6,31	7,26	14/04/2024 13:00:00	7,99	-10,03	14/04/2024 15:00:00	8,60	2,75
14/04/2024 12:00:00	10,97	-7,29	14/04/2024 15:00:00	6,41	1,56	14/04/2024 14:00:00	8,73	9,18	14/04/2024 16:00:00	8,78	2,11
14/04/2024 13:00:00	10,81	-1,50	14/04/2024 16:00:00	5,90	-8,02	14/04/2024 15:00:00	9,10	4,33	14/04/2024 17:00:00	9,33	6,34
14/04/2024 14:00:00	11,30	4,53	14/04/2024 17:00:00	7,83	32,82	14/04/2024 16:00:00	8,34	-8,39	14/04/2024 18:00:00	16,35	75,13
14/04/2024 15:00:00	11,48	1,62	14/04/2024 18:00:00	8,32	6,15	14/04/2024 17:00:00	10,51	26,00	14/04/2024 19:00:00	21,47	31,33
14/04/2024 16:00:00	11,52	0,38	14/04/2024 19:00:00	7,95	-4,41	14/04/2024 18:00:00	11,07	5,39	14/04/2024 20:00:00	12,06	-43,84
14/04/											

15/04/2024 09:00:00	14,75	-24,83	15/04/2024 12:00:00	6,63	-0,21	15/04/2024 11:00:00	9,09	-21,53	15/04/2024 13:00:00	9,14	-0,77
15/04/2024 10:00:00	15,58	5,69	15/04/2024 13:00:00	7,06	6,34	15/04/2024 12:00:00	9,20	1,24	15/04/2024 14:00:00	9,42	2,98
15/04/2024 11:00:00	10,92	-29,91	15/04/2024 14:00:00	8,12	15,08	15/04/2024 13:00:00	9,68	5,12	15/04/2024 15:00:00	9,44	0,21
15/04/2024 12:00:00	8,26	-24,40	15/04/2024 15:00:00	8,31	2,31	15/04/2024 14:00:00	10,53	8,85	15/04/2024 16:00:00	9,97	5,61
15/04/2024 13:00:00	7,39	-10,53	15/04/2024 16:00:00	8,20	-1,24	15/04/2024 15:00:00	10,66	1,19	15/04/2024 17:00:00	10,27	3,10
15/04/2024 14:00:00	7,23	-2,10	15/04/2024 17:00:00	7,08	-13,67	15/04/2024 16:00:00	10,70	0,42	15/04/2024 18:00:00	11,38	10,78
15/04/2024 15:00:00	8,21	13,43	15/04/2024 18:00:00	5,15	-27,22	15/04/2024 17:00:00	9,62	-10,11	15/04/2024 19:00:00	12,17	6,89
15/04/2024 16:00:00	10,94	33,30	15/04/2024 19:00:00	4,68	-9,15	15/04/2024 18:00:00	7,40	-23,08	15/04/2024 20:00:00	13,70	12,64
15/04/2024 17:00:00	9,28	-15,16	15/04/2024 20:00:00	4,78	2,10	15/04/2024 19:00:00	6,82	-7,78	15/04/2024 21:00:00	13,34	-2,66
15/04/2024 18:00:00	10,59	14,14	15/04/2024 21:00:00	4,81	0,59	15/04/2024 20:00:00	6,86	0,45	15/04/2024 22:00:00	16,28	22,07
15/04/2024 19:00:00	11,39	7,51	15/04/2024 22:00:00	5,26	9,32	15/04/2024 21:00:00	7,41	8,04	15/04/2024 23:00:00	15,74	-3,35
15/04/2024 20:00:00	11,05	-2,96	15/04/2024 23:00:00	5,09	-3,20	15/04/2024 22:00:00	8,17	10,27	16/04/2024 00:00:00	11,77	-25,19
15/04/2024 21:00:00	11,57	4,73	16/04/2024 00:00:00	4,09	-19,60	15/04/2024 23:00:00	7,79	-4,62	16/04/2024 01:00:00	10,55	-10,40
15/04/2024 22:00:00	14,82	28,02	16/04/2024 01:00:00	3,97	-2,99	16/04/2024 00:00:00	6,38	-18,06	16/04/2024 02:00:00	10,00	-5,20
15/04/2024 23:00:00	12,30	-16,98	16/04/2024 02:00:00	4,03	1,45	16/04/2024 01:00:00	6,33	-0,77	16/04/2024 03:00:00	9,03	-9,75
16/04/2024 00:00:00	10,18	-17,22	16/04/2024 03:00:00	3,99	-1,01	16/04/2024 02:00:00	6,47	2,08	16/04/2024 04:00:00	9,32	3,24
16/04/2024 01:00:00	10,41	2,25	16/04/2024 04:00:00	4,21	5,58	16/04/2024 03:00:00	6,38	-1,37	16/04/2024 05:00:00	8,78	-5,75
16/04/2024 02:00:00	10,57	1,48	16/04/2024 05:00:00	4,42	5,13	16/04/2024 04:00:00	6,68	4,69	16/04/2024 06:00:00	8,91	1,39
16/04/2024 03:00:00	8,84	-16,29	16/04/2024 06:00:00	4,31	-2,51	16/04/2024 05:00:00	7,05	5,57	16/04/2024 07:00:00	8,57	-3,73
16/04/2024 04:00:00	8,21	-7,12	16/04/2024 07:00:00	4,79	11,13	16/04/2024 06:00:00	6,74	-4,32	16/04/2024 08:00:00	9,29	8,36
16/04/2024 05:00:00	8,17	-0,52	16/04/2024 08:00:00	5,38	12,31	16/04/2024 07:00:00	7,87	16,67	16/04/2024 09:00:00	10,10	8,68
16/04/2024 06:00:00	8,07	-1,19	16/04/2024 09:00:00	6,80	26,35	16/04/2024 08:00:00	9,05	14,97	16/04/2024 10:00:00	8,81	-12,76
16/04/2024 07:00:00	8,53	5,60	16/04/2024 10:00:00	7,39	8,71	16/04/2024 09:00:00	10,59	17,12	16/04/2024 11:00:00	8,82	0,09
16/04/2024 08:00:00	22,32	161,81	16/04/2024 11:00:00	11,12	50,42	16/04/2024 10:00:00	10,47	-1,12	16/04/2024 12:00:00	8,89	0,83
16/04/2024 09:00:00	16,60	-25,66	16/04/2024 12:00:00	8,44	-24,13	16/04/2024 11:00:00	14,11	34,75	16/04/2024 13:00:00	9,02	1,47
16/04/2024 10:00:00	14,40	-13,23	16/04/2024 13:00:00	6,09	-27,85	16/04/2024 12:00:00	11,15	-21,01	16/04/2024 14:00:00	9,25	2,53
16/04/2024 11:00:00	13,22	-8,22	16/04/2024 14:00:00	8,02	31,67	16/04/2024 13:00:00	8,62	-22,70	16/04/2024 15:00:00	9,49	2,64
16/04/2024 12:00:00	10,68	-19,21	16/04/2024 15:00:00	8,74	9,00	16/04/2024 14:00:00	10,62	23,22	16/04/2024 16:00:00	9,81	3,33
16/04/2024 13:00:00	7,86	-26,37	16/04/2024 16:00:00	9,44	7,97	16/04/2024 15:00:00	11,25	5,93	16/04/2024 17:00:00	10,00	2,00
16/04/2024 14:00:00	8,29	5,46	16/04/2024 17:00:00	8,10	-14,18	16/04/2024 16:00:00	11,81	4,99	16/04/2024 18:00:00	10,07	0,63
16/04/2024 15:00:00	8,82	6,36	16/04/2024 18:00:00	6,54	-19,20	16/04/2024 17:00:00	10,46	-11,45	16/04/2024 19:00:00	9,83	-2,33
16/04/2024 16:00:00	9,31	5,62	16/04/2024 19:00:00	6,79	3,72	16/04/2024 18:00:00	9,11	-12,87	16/04/2024 20:00:00	10,37	5,43
16/04/2024 17:00:00	11,02	18,31	16/04/2024 20:00:00	7,48	10,25	16/04/2024 19:00:00	9,41	3,33	16/04/2024 21:00:00	10,35	-0,14
16/04/2024 18:00:00	10,43	-5,35	16/04/2024 21:00:00	9,59	28,14	16/04/2024 20:00:00	10,22	8,53	16/04/2024 22:00:00	10,19	-1,59
16/04/2024 19:00:00	11,19	7,26	16/04/2024 22:00:00	8,90	-7,13	16/04/2024 21:00:00	12,09	18,33	16/04/2024 23:00:00	10,33	1,41
16/04/2024 20:00:00	13,93	24,54	16/04/2024 23:00:00	9,87	10,87	16/04/2024 22:00:00	11,54	-4,60	17/04/2024 00:00:00	10,68	3,36
16/04/2024 21:00:00	17,10	22,71	17/04/2024 00:00:00	8,26	-16,37	16/04/2024 23:00:00	12,25	6,18	17/04/2024 01:00:00	10,70	0,14
16/04/2024 22:00:00	15,60	-8,76	17/04/2024 01:00:00	7,64	-7,40	17/04/2024 00:00:00	11,02	-10,05	17/04/2024 02:00:00	10,52	-1,68
16/04/2024 23:00:00	16,53	5,98	17/04/2024 02:00:00	5,32	-30,37	17/04/2024 01:00:00	10,32	-6,34	17/04/2024 03:00:00	10,75	2,26
17/04/2024 00:00:00	16,10	-2,60	17/04/2024 03:00:00	6,12	14,95	17/04/2024 02:00:00	8,52	-17,41	17/04/2024 04:00:00	10,44	-2,87
17/04/2024 01:00:00	13,28	-17,53	17/04/2024 04:00:00	5,76	-5,90	17/04/2024 03:00:00	9,29	9,01	17/04/2024 05:00:00	11,18	7,00
17/04/2024 02:00:00	10,57	-20,44	17/04/2024 05:00:00	5,42	-5,88	17/04/2024 04:00:00	8,77	-5,64	17/04/2024 06:00:00	11,03	-1,33
17/04/2024 03:00:00	9,35	-11,52	17/04/2024 06:00:00	6,48	19,51	17/04/2024 05:00:00	8,82	0,59	17/04/2024 07:00:00	11,03	0,06
17/04/2024 04:00:00	9,41	0,64	17/04/2024 07:00:00	5,90	-8,85	17/04/2024 06:00:00	10,03	13,71	17/04/2024 08:00:00	10,61	-3,81
17/04/2024 05:00:00	12,53	33,14	17/04/2024 08:00:00	5,49	-7,09	17/04/2024 07:00:00	9,39	-6,34	17/04/2024 09:00:00	10,63	0,21
17/04/2024 06:00:00	13,19	5,29	17/04/2024 09:00:00	5,51	0,46	17/04/2024 08:00:00	9,06	-3,56	17/04/2024 10:00:00	10,45	-1,76
17/04/2024 07:00:00	12,19	-7,59	17/04/2024 10:00:00	7,30	32,47	17/04/2024 09:00:00	8,97	-0,89	17/04/2024 11:00:00	10,81	3,43
17/04/2024 08:00:00	18,24	49,61	17/04/2024 11:00:00	8,15	11,69	17/04/2024 10:00:00	10,48	16,81	17/04/2024 12:00:00	11,24	4,05
17/04/2024 09:00:00	15,75	-13,63	17/04/2024 12:00:00	9,25	13,41	17/04/2024 11:00:00	10,83	3,34	17/04/2024 13:00:00	10,87	-3,34
17/04/2024 10:00:00	14,15	-10,16	17/04/2024 13:00:00	8,78	-5,03	17/04/2024 12:00:00	11,70	8,01	17/04/2024 14:00:00	11,57	6,46
17/04/2024 11:00:00	12,39	-12,46	17/04/2024 14:00:00	9,68	10,23	17/04/2024 13:00:00	11,26	-3,75	17/04/2024 15:00:00	11,56	-0,10
17/04/2024 12:00:00	12,17	-1,72	17/04/2024 15:00:00	9,41	-2,80	17/04/2024 14:00:00	12,15	7,85	17/04/2024 16:00:00	12,23	5,78
17/04/2024 13:00:00	10,29	-15,51	17/04/2024 16:00:00	10,15	7,84	17/04/2024 15:00:00	11,82	-2,68	17/04/2024 17:00:00	11,95	-2,23
17/04/2024 14:00:00	12,40	20,52	17/04/2024 17:00:00	10,26	1,14	17/04/2024 16:00:00	12,40	4,94	17/04/2024 18:00:00	12,37	3,46
17/04/2024 15:00:00	11,02	-11,12	17/04/2024 18:00:00	11,42	11,28	17/04/2024 17:00:00	12,45	0,40	17/04/2024 19:00:00	12,36	-0,05
17/04/2024 16:00:00	10,98	-0,39	17/04/2024 19:00:00	8,65	-24,23	17/04/2024 18:00:00	13,62	9,37	17/04/2024 20:00:00	12,49	1,02
17/04/2024 17:00:00	11,69	6,52	17/04/2024 20:00:00	8,55	-1,17	17/04/2024 19:00:00	11,38	-16,43	17/04/2024 21:00:00	12,45	-0,27
17/04/2024 18:00:00	13,10	12,07	17/04/2024 21:00:00	7,67	-10,32	17/04/2024 20:00:00	11,05	-2,94	17/04/2024 22:00:00	12,25	-1,63
17/04/2024 19:00:00	13,42	2,45	17/04/2024 22:00:00	7,91	3,15	17/04/2024 21:00:00	10,00	-9,47	17/04/2024 23:00:00	12,50	2,03
17/04/2024 20:00:00	14,05	4,69	17/04/2024 23:00:00	8,63	9,05	17/04/2024 22:00:00	10,02	0,17	18/04/2024 00:00:00	12,78	2,22
17/04/2024 21:00:00	13,19	-6,16	18/04/2024 00:00:00	9,02	4,61	17/04/2024 23:00:00	10,69	6,69	18/04/2024 01:00:00	12,57	-1,64
17/04/2024 22:00:00	10,46	-20,73	18/04/2024 01:00:00	9,39	4,09	18/04/2024 00:00:00	11,03	3,20	18/04/2024 02:00:00	12,41	-1,21
17/04/2024 23:00:00	5,94	-43,15	18/04/2024 02:00:00	9,12	-2,88	18/04/2024 01:00:00	11,38	3,10	18/04/2024 03:00:00	12,33	-0,66
18/04/2024 00:00:00	6,76	13,73	18/04/2024 03:00:00	8,61	-5,63	18/04/2024 02:00:00	11,13	-2,18	18/04/2024 04:00:00	12,28	-0,39
18/04/2024 01:00:00	5,22	-22,82	18/04/2024 04:00:00	8,47	-1,67	18/04/2024 03:00:00	10,59	-4,84	18/04/2024 05:00:00	12,41	1,00
18/04/2024 02:00:00	5,12	-1,79	18/04/2024 05:00:00	8,49	0,24	18/04/2024 04:00:00	10,47	-1,13	18/04/2024 06:00:00	11,90	-4,09
18/04/2024 03:00:00	4,03	-21,28	18/04/2024 06:00:00	8,59	1,23	18/04/2024 05:00:00	10,53	0,61	18/04/2024 07:00:00	12,32	3,56
18/04/2024 04:00:00	3,89	-3,60	18/04/2024 07:00:00	8,72	1,48	18/04/2024 06:00:00	10,59	0,58	18/04/2024 08:00:00	12,44	0,95
18/04/2024 05:00:00	4,08	4,89	18/04/2024 08:00:00	8,66	-0,68	18/04/2024 07:00:00	10,72	1,22	18/04/2024 09:00:00	12,41	-0,19
18/04/2024 06:00:00	3,73	-8,46	18/04/2024 09:00:00	8,84	2,06	18/04/2024 08:00:00	10,65	-0,71	18/04/2024 10:00:00	12,54	1,01
18/04/2024 07:00:00	3,75	0,56	18/								

19/04/2024 00:00:00	4,33	11,16	19/04/2024 03:00:00	8,40	-1,41	19/04/2024 02:00:00	10,73	4,62	19/04/2024 04:00:00	12,73	-5,23
19/04/2024 01:00:00	5,35	23,73	19/04/2024 04:00:00	9,31	10,87	19/04/2024 03:00:00	10,56	-1,57	19/04/2024 05:00:00	11,88	-6,70
19/04/2024 02:00:00	5,59	4,52	19/04/2024 05:00:00	9,71	4,32	19/04/2024 04:00:00	11,49	8,83	19/04/2024 06:00:00	11,95	0,60
19/04/2024 03:00:00	5,18	-7,43	19/04/2024 06:00:00	9,74	0,31	19/04/2024 05:00:00	11,88	3,40	19/04/2024 07:00:00	12,36	3,42
19/04/2024 04:00:00	4,82	-6,94	19/04/2024 07:00:00	9,75	0,12	19/04/2024 06:00:00	11,91	0,25	19/04/2024 08:00:00	12,24	-0,99
19/04/2024 05:00:00	4,80	-0,40	19/04/2024 08:00:00	8,10	-16,91	19/04/2024 07:00:00	12,00	0,76	19/04/2024 09:00:00	11,95	-2,36
19/04/2024 06:00:00	4,85	1,08	19/04/2024 09:00:00	7,18	-11,33	19/04/2024 08:00:00	10,61	-11,59	19/04/2024 10:00:00	12,20	2,09
19/04/2024 07:00:00	6,43	32,48	19/04/2024 10:00:00	8,29	15,45	19/04/2024 09:00:00	9,81	-7,55	19/04/2024 11:00:00	12,25	0,41
19/04/2024 08:00:00	5,86	-8,84	19/04/2024 11:00:00	8,52	2,66	19/04/2024 10:00:00	10,61	8,19	19/04/2024 12:00:00	12,22	-0,25
19/04/2024 09:00:00	6,38	8,86	19/04/2024 12:00:00	7,60	-10,73	19/04/2024 11:00:00	10,73	1,14	19/04/2024 13:00:00	12,32	0,85
19/04/2024 10:00:00	4,64	-27,29	19/04/2024 13:00:00	8,57	12,79	19/04/2024 12:00:00	10,04	-6,48	19/04/2024 14:00:00	12,88	4,55
19/04/2024 11:00:00	4,60	-0,92	19/04/2024 14:00:00	8,18	-4,55	19/04/2024 13:00:00	10,78	7,42	19/04/2024 15:00:00	12,44	-3,41
19/04/2024 12:00:00	4,72	2,68	19/04/2024 15:00:00	8,54	4,35	19/04/2024 14:00:00	10,49	-2,71	19/04/2024 16:00:00	12,95	4,11
19/04/2024 13:00:00	4,34	-8,05	19/04/2024 16:00:00	10,04	17,55	19/04/2024 15:00:00	11,00	4,85	19/04/2024 17:00:00	13,22	2,07
19/04/2024 14:00:00	4,44	2,32	19/04/2024 17:00:00	9,11	-9,22	19/04/2024 16:00:00	12,16	10,52	19/04/2024 18:00:00	12,87	-2,68
19/04/2024 15:00:00	6,77	52,51	19/04/2024 18:00:00	8,66	-4,95	19/04/2024 17:00:00	11,52	-5,27	19/04/2024 19:00:00	13,40	4,12
19/04/2024 16:00:00	4,30	-36,45	19/04/2024 19:00:00	8,39	-3,16	19/04/2024 18:00:00	11,05	-4,05	19/04/2024 20:00:00	13,37	-0,19
19/04/2024 17:00:00	3,65	-15,17	19/04/2024 20:00:00	8,44	0,59	19/04/2024 19:00:00	10,58	-4,20	19/04/2024 21:00:00	13,25	-0,89
19/04/2024 18:00:00	3,79	3,93	19/04/2024 21:00:00	8,36	-0,99	19/04/2024 20:00:00	10,65	0,61	19/04/2024 22:00:00	13,30	0,33
19/04/2024 19:00:00	2,63	-30,56	19/04/2024 22:00:00	8,68	3,85	19/04/2024 21:00:00	10,70	0,47	19/04/2024 23:00:00	13,60	2,27
19/04/2024 20:00:00	2,77	5,06	19/04/2024 23:00:00	8,56	-1,36	19/04/2024 22:00:00	11,01	2,87	20/04/2024 00:00:00	13,61	0,09
19/04/2024 21:00:00	1,50	-45,68	20/04/2024 00:00:00	8,54	-0,18	19/04/2024 23:00:00	10,76	-2,20	20/04/2024 01:00:00	14,05	3,23
19/04/2024 22:00:00	1,74	15,85	20/04/2024 01:00:00	8,55	0,06	20/04/2024 00:00:00	10,79	0,23	20/04/2024 02:00:00	13,74	-2,18
19/04/2024 23:00:00	1,13	-35,26	20/04/2024 02:00:00	8,61	0,77	20/04/2024 01:00:00	10,83	0,34	20/04/2024 03:00:00	13,45	-2,12
20/04/2024 00:00:00	1,70	50,55	20/04/2024 03:00:00	8,37	-2,85	20/04/2024 02:00:00	10,99	1,50	20/04/2024 04:00:00	13,41	-0,33
20/04/2024 01:00:00	1,68	-1,13	20/04/2024 04:00:00	8,62	2,96	20/04/2024 03:00:00	10,55	-3,97	20/04/2024 05:00:00	13,51	0,76
20/04/2024 02:00:00	1,93	15,04	20/04/2024 05:00:00	7,99	-7,22	20/04/2024 04:00:00	10,84	2,71	20/04/2024 06:00:00	13,55	0,30
20/04/2024 03:00:00	1,43	-26,11	20/04/2024 06:00:00	7,89	-1,32	20/04/2024 05:00:00	10,13	-6,50	20/04/2024 07:00:00	13,60	0,38
20/04/2024 04:00:00	0,69	-51,52	20/04/2024 07:00:00	7,91	0,23	20/04/2024 06:00:00	9,95	-1,85	20/04/2024 08:00:00	13,82	1,62
20/04/2024 05:00:00	0,78	12,65	20/04/2024 08:00:00	8,13	2,88	20/04/2024 07:00:00	9,92	-0,28	20/04/2024 09:00:00	13,30	-3,75
20/04/2024 06:00:00	1,65	111,87	20/04/2024 09:00:00	8,27	1,64	20/04/2024 08:00:00	10,12	2,02	20/04/2024 10:00:00	13,11	-1,46
20/04/2024 07:00:00	2,98	80,62	20/04/2024 10:00:00	7,38	-10,74	20/04/2024 09:00:00	10,24	1,24	20/04/2024 11:00:00	12,88	-1,72
20/04/2024 08:00:00	4,21	41,17	20/04/2024 11:00:00	7,98	8,10	20/04/2024 10:00:00	9,49	-7,33	20/04/2024 12:00:00	12,66	-1,71
20/04/2024 09:00:00	4,07	-3,25	20/04/2024 12:00:00	7,95	-0,33	20/04/2024 11:00:00	10,14	6,86	20/04/2024 13:00:00	13,06	3,10
20/04/2024 10:00:00	3,32	-18,54	20/04/2024 13:00:00	7,67	-3,56	20/04/2024 12:00:00	10,09	-0,58	20/04/2024 14:00:00	12,88	-1,32
20/04/2024 11:00:00	4,28	28,96	20/04/2024 14:00:00	8,48	10,66	20/04/2024 13:00:00	10,10	0,12	20/04/2024 15:00:00	12,79	-0,76
20/04/2024 12:00:00	4,42	3,41	20/04/2024 15:00:00	8,73	2,88	20/04/2024 14:00:00	10,68	5,72	20/04/2024 16:00:00	12,99	1,58
20/04/2024 13:00:00	4,82	8,85	20/04/2024 16:00:00	8,77	0,45	20/04/2024 15:00:00	10,83	1,41	20/04/2024 17:00:00	12,93	-0,47
20/04/2024 14:00:00	3,28	-32,00	20/04/2024 17:00:00	8,67	-1,08	20/04/2024 16:00:00	10,79	-0,33	20/04/2024 18:00:00	12,66	-2,03
20/04/2024 15:00:00	2,94	-10,10	20/04/2024 18:00:00	8,48	-2,17	20/04/2024 17:00:00	10,70	-0,87	20/04/2024 19:00:00	12,78	0,94
20/04/2024 16:00:00	3,55	20,49	20/04/2024 19:00:00	8,78	3,53	20/04/2024 18:00:00	10,61	-0,83	20/04/2024 20:00:00	12,73	-0,38
20/04/2024 17:00:00	4,30	21,28	20/04/2024 20:00:00	9,24	5,17	20/04/2024 19:00:00	10,96	3,33	20/04/2024 21:00:00	12,57	-1,28
20/04/2024 18:00:00	3,81	-11,37	20/04/2024 21:00:00	9,33	0,95	20/04/2024 20:00:00	11,48	4,74	20/04/2024 22:00:00	12,52	-0,42
20/04/2024 19:00:00	3,66	-3,91	20/04/2024 22:00:00	9,23	-1,05	20/04/2024 21:00:00	11,39	-0,82	20/04/2024 23:00:00	12,37	-1,18
20/04/2024 20:00:00	3,20	-12,64	20/04/2024 23:00:00	9,44	2,28	20/04/2024 22:00:00	11,40	0,11	21/04/2024 00:00:00	12,32	-0,40
20/04/2024 21:00:00	2,98	-6,82	21/04/2024 00:00:00	9,46	0,28	20/04/2024 23:00:00	11,61	1,84	21/04/2024 01:00:00	12,22	-0,83
20/04/2024 22:00:00	3,18	6,65	21/04/2024 01:00:00	9,56	1,00	21/04/2024 00:00:00	11,51	-0,81	21/04/2024 02:00:00	11,71	-4,19
20/04/2024 23:00:00	2,96	-6,89	21/04/2024 02:00:00	9,67	1,17	21/04/2024 01:00:00	11,67	1,40	21/04/2024 03:00:00	11,80	0,76
21/04/2024 00:00:00	2,42	-18,32	21/04/2024 03:00:00	8,90	-8,01	21/04/2024 02:00:00	11,77	0,81	21/04/2024 04:00:00	11,74	-0,50
21/04/2024 01:00:00	2,30	-4,79	21/04/2024 04:00:00	9,18	3,25	21/04/2024 03:00:00	10,98	-6,69	21/04/2024 05:00:00	11,59	-1,23
21/04/2024 02:00:00	2,70	17,15	21/04/2024 05:00:00	9,24	0,63	21/04/2024 04:00:00	11,34	3,29	21/04/2024 06:00:00	11,72	1,11
21/04/2024 03:00:00	3,08	14,21	21/04/2024 06:00:00	8,68	-6,05	21/04/2024 05:00:00	11,39	0,38	21/04/2024 07:00:00	11,50	-1,92
21/04/2024 04:00:00	2,77	-10,17	21/04/2024 07:00:00	9,28	6,92	21/04/2024 06:00:00	10,84	-4,82	21/04/2024 08:00:00	11,63	1,14
21/04/2024 05:00:00	2,87	3,61	21/04/2024 08:00:00	9,37	0,92	21/04/2024 07:00:00	11,44	5,58	21/04/2024 09:00:00	11,77	1,26
21/04/2024 06:00:00	3,62	26,09	21/04/2024 09:00:00	9,16	-2,26	21/04/2024 08:00:00	11,60	1,40	21/04/2024 10:00:00	11,82	0,35
21/04/2024 07:00:00	5,51	52,33	21/04/2024 10:00:00	8,60	-6,09	21/04/2024 09:00:00	11,22	-3,32	21/04/2024 11:00:00	11,74	-0,61
21/04/2024 08:00:00	7,79	41,48	21/04/2024 11:00:00	8,34	-3,06	21/04/2024 10:00:00	10,67	-4,89	21/04/2024 12:00:00	12,19	3,80
21/04/2024 09:00:00	4,32	-44,57	21/04/2024 12:00:00	8,65	3,78	21/04/2024 11:00:00	10,38	-2,67	21/04/2024 13:00:00	12,33	1,18
21/04/2024 10:00:00	3,41	-20,99	21/04/2024 13:00:00	8,87	2,54	21/04/2024 12:00:00	10,59	2,01	21/04/2024 14:00:00	12,76	3,47
21/04/2024 11:00:00	3,67	7,45	21/04/2024 14:00:00	9,03	1,80	21/04/2024 13:00:00	10,86	2,56	21/04/2024 15:00:00	13,08	2,52
21/04/2024 12:00:00	3,35	-8,66	21/04/2024 15:00:00	9,18	1,65	21/04/2024 14:00:00	11,02	1,45	21/04/2024 16:00:00	12,96	-0,96
21/04/2024 13:00:00	4,50	34,23	21/04/2024 16:00:00	8,81	-4,01	21/04/2024 15:00:00	11,12	0,92	21/04/2024 17:00:00	12,80	-1,24
21/04/2024 14:00:00	3,99	-11,32	21/04/2024 17:00:00	8,16	-7,39	21/04/2024 16:00:00	10,74	-3,48	21/04/2024 18:00:00	13,24	3,45
21/04/2024 15:00:00	3,58	-10,18	21/04/2024 18:00:00	8,17	0,11	21/04/2024 17:00:00	10,04	-6,53	21/04/2024 19:00:00	12,95	-2,18
21/04/2024 16:00:00	3,11	-13,22	21/04/2024 19:00:00	8,36	2,34	21/04/2024 18:00:00	10,06	0,29	21/04/2024 20:00:00	13,44	3,82
21/04/2024 17:00:00	2,42	-22,14	21/04/2024 20:00:00	7,71	-7,80	21/04/2024 19:00:00	10,29	2,29	21/04/2024 21:00:00	13,40	-0,33
21/04/2024 18:00:00	2,50	3,37	21/04/2024 21:00:00	7,76	0,68	21/04/2024 20:00:00	9,66	-6,20	21/04/2024 22:00:00	13,89	3,68
21/04/2024 19:00:00	2,06	-17,52	21/04/2024 22:00:00	8,14	4,91	21/04/2024 21:00:00	9,80	1,52	21/04/2024 23:00:00	14,10	1,53
21/04/2024 20:00:00	2,31	12,08	21/04/2024 23:00:00	8,04	-1,31	21/04/2024 22:00:00	10,31	5,22	22/04/2024 00:00:00	13,76	-2,45
21/04/2024 21:00:00	2,21	-4,50	22/04/2024 00:00:00	8,51	5,91	21/04/2024 23:00:00	10,19	-1,17	22/04/2024 01:00:00	14,18	3,04
21/04/2024 22:00:00	2,37	7,17	22/04/2024 01:00:00	7,53	-11,52	22/0					

22/04/2024 15:00:00	4,18	5,94	22/04/2024 18:00:00	6,80	7,42	22/04/2024 17:00:00	8,70	7,50	22/04/2024 19:00:00	13,91	0,17
22/04/2024 16:00:00	4,49	7,46	22/04/2024 19:00:00	6,87	0,99	22/04/2024 18:00:00	9,16	5,25	22/04/2024 20:00:00	13,83	-0,58
22/04/2024 17:00:00	4,93	9,77	22/04/2024 20:00:00	7,44	8,38	22/04/2024 19:00:00	9,43	2,95	22/04/2024 21:00:00	13,90	0,49
22/04/2024 18:00:00	7,04	42,82	22/04/2024 21:00:00	7,46	0,21	22/04/2024 20:00:00	10,10	7,19	22/04/2024 22:00:00	13,83	-0,47
22/04/2024 19:00:00	4,79	-31,96	22/04/2024 22:00:00	7,03	-5,79	22/04/2024 21:00:00	10,05	-0,58	22/04/2024 23:00:00	13,46	-2,67
22/04/2024 20:00:00	4,54	-5,14	22/04/2024 23:00:00	7,21	2,57	22/04/2024 22:00:00	9,51	-5,29	23/04/2024 00:00:00	14,01	4,06
22/04/2024 21:00:00	4,95	9,10	23/04/2024 00:00:00	7,32	1,49	22/04/2024 23:00:00	9,68	1,72	23/04/2024 01:00:00	14,22	1,48
22/04/2024 22:00:00	4,93	-0,54	23/04/2024 01:00:00	7,32	-0,01	23/04/2024 00:00:00	9,68	-0,02	23/04/2024 02:00:00	13,76	-3,21
22/04/2024 23:00:00	4,76	-3,47	23/04/2024 02:00:00	6,67	-8,77	23/04/2024 01:00:00	9,74	0,71	23/04/2024 03:00:00	14,37	4,46
23/04/2024 00:00:00	5,54	16,36	23/04/2024 03:00:00	7,15	7,05	23/04/2024 02:00:00	9,05	-7,16	23/04/2024 04:00:00	14,15	-1,57
23/04/2024 01:00:00	6,39	15,51	23/04/2024 04:00:00	7,07	-1,05	23/04/2024 03:00:00	9,65	6,65	23/04/2024 05:00:00	13,99	-1,12
23/04/2024 02:00:00	7,86	22,91	23/04/2024 05:00:00	6,86	-3,02	23/04/2024 04:00:00	9,43	-2,31	23/04/2024 06:00:00	14,08	0,66
23/04/2024 03:00:00	8,20	4,40	23/04/2024 06:00:00	7,16	4,39	23/04/2024 05:00:00	9,21	-2,25	23/04/2024 07:00:00	14,08	0,00
23/04/2024 04:00:00	9,78	19,19	23/04/2024 07:00:00	7,30	1,93	23/04/2024 06:00:00	9,73	5,58	23/04/2024 08:00:00	14,15	0,46
23/04/2024 05:00:00	7,93	-18,89	23/04/2024 08:00:00	7,24	-0,81	23/04/2024 07:00:00	9,85	1,21	23/04/2024 09:00:00	14,05	-0,70
23/04/2024 06:00:00	9,30	17,28	23/04/2024 09:00:00	6,68	-7,63	23/04/2024 08:00:00	9,81	-0,34	23/04/2024 10:00:00	14,40	2,50
23/04/2024 07:00:00	9,65	3,74	23/04/2024 10:00:00	6,38	-4,58	23/04/2024 09:00:00	9,29	-5,35	23/04/2024 11:00:00	14,62	1,55
23/04/2024 08:00:00	8,25	-14,50	23/04/2024 11:00:00	6,79	6,38	23/04/2024 10:00:00	9,12	-1,81	23/04/2024 12:00:00	14,45	-1,14
23/04/2024 09:00:00	8,36	1,31	23/04/2024 12:00:00	6,69	-1,34	23/04/2024 11:00:00	9,45	3,66	23/04/2024 13:00:00	14,71	1,79
23/04/2024 10:00:00	8,21	-1,73	23/04/2024 13:00:00	6,71	0,24	23/04/2024 12:00:00	9,36	-0,99	23/04/2024 14:00:00	14,78	0,49
23/04/2024 11:00:00	9,74	18,56	23/04/2024 14:00:00	7,35	9,60	23/04/2024 13:00:00	9,25	-1,14	23/04/2024 15:00:00	14,60	-1,22
23/04/2024 12:00:00	8,78	-9,84	23/04/2024 15:00:00	6,51	-11,47	23/04/2024 14:00:00	9,83	6,23	23/04/2024 16:00:00	14,62	0,09
23/04/2024 13:00:00	8,53	-2,90	23/04/2024 16:00:00	5,78	-11,28	23/04/2024 15:00:00	9,23	-6,09	23/04/2024 17:00:00	14,55	-0,48
23/04/2024 14:00:00	9,21	7,99	23/04/2024 17:00:00	6,31	9,20	23/04/2024 16:00:00	8,98	-2,74	23/04/2024 18:00:00	14,59	0,29
23/04/2024 15:00:00	9,59	4,20	23/04/2024 18:00:00	6,51	3,14	23/04/2024 17:00:00	9,33	3,93	23/04/2024 19:00:00	14,77	1,26
23/04/2024 16:00:00	9,06	-5,53	23/04/2024 19:00:00	6,40	-1,63	23/04/2024 18:00:00	9,21	-1,26	23/04/2024 20:00:00	14,69	-0,53
23/04/2024 17:00:00	19,16	111,39	23/04/2024 20:00:00	6,45	0,70	23/04/2024 19:00:00	9,47	2,81	23/04/2024 21:00:00	14,84	1,00
23/04/2024 18:00:00	18,71	-2,35	23/04/2024 21:00:00	6,64	3,03	23/04/2024 20:00:00	9,73	2,69	23/04/2024 22:00:00	14,91	0,45
23/04/2024 19:00:00	14,50	-22,47	23/04/2024 22:00:00	6,66	0,21	23/04/2024 21:00:00	9,84	1,18	23/04/2024 23:00:00	15,61	4,72
23/04/2024 20:00:00	10,81	-25,46	23/04/2024 23:00:00	6,56	-1,47	23/04/2024 22:00:00	9,54	-3,05	24/04/2024 00:00:00	15,41	-1,31
23/04/2024 21:00:00	9,13	-15,52	24/04/2024 00:00:00	7,42	13,15	23/04/2024 23:00:00	9,21	-3,50	24/04/2024 01:00:00	16,54	7,36
23/04/2024 22:00:00	9,92	8,59	24/04/2024 01:00:00	8,11	9,30	24/04/2024 00:00:00	10,43	13,23	24/04/2024 02:00:00	16,34	-1,21
23/04/2024 23:00:00	11,07	11,65	24/04/2024 02:00:00	7,19	-11,32	24/04/2024 01:00:00	10,66	2,28	24/04/2024 03:00:00	15,78	-3,43
24/04/2024 00:00:00	14,93	34,86	24/04/2024 03:00:00	6,35	-11,71	24/04/2024 02:00:00	9,61	-9,92	24/04/2024 04:00:00	14,65	-7,15
24/04/2024 01:00:00	15,29	2,41	24/04/2024 04:00:00	6,84	7,70	24/04/2024 03:00:00	8,79	-8,54	24/04/2024 05:00:00	15,07	2,88
24/04/2024 02:00:00	25,53	66,95	24/04/2024 05:00:00	6,12	-10,52	24/04/2024 04:00:00	9,51	8,26	24/04/2024 06:00:00	14,77	-2,01
24/04/2024 03:00:00	57,02	123,35	24/04/2024 06:00:00	7,87	28,59	24/04/2024 05:00:00	8,68	-8,80	24/04/2024 07:00:00	14,51	-1,78
24/04/2024 04:00:00	62,68	9,91	24/04/2024 07:00:00	7,97	1,35	24/04/2024 06:00:00	10,21	17,66	24/04/2024 08:00:00	14,70	1,35
24/04/2024 05:00:00	56,49	-9,86	24/04/2024 08:00:00	8,17	2,49	24/04/2024 07:00:00	10,17	-0,39	24/04/2024 09:00:00	14,60	-0,66
24/04/2024 06:00:00	32,89	-41,79	24/04/2024 09:00:00	7,79	-4,67	24/04/2024 08:00:00	10,35	1,84	24/04/2024 10:00:00	14,26	-2,37
24/04/2024 07:00:00	17,89	-45,60	24/04/2024 10:00:00	6,84	-12,17	24/04/2024 09:00:00	10,03	-3,12	24/04/2024 11:00:00	14,59	2,32
24/04/2024 08:00:00	11,18	-37,50	24/04/2024 11:00:00	6,43	-5,98	24/04/2024 10:00:00	9,29	-7,36	24/04/2024 12:00:00	14,94	2,40
24/04/2024 09:00:00	10,98	-1,79	24/04/2024 12:00:00	6,85	6,48	24/04/2024 11:00:00	8,97	-3,50	24/04/2024 13:00:00	14,79	-1,00
24/04/2024 10:00:00	10,26	-6,60	24/04/2024 13:00:00	7,45	8,71	24/04/2024 12:00:00	9,32	3,96	24/04/2024 14:00:00	14,64	-0,99
24/04/2024 11:00:00	9,48	-7,60	24/04/2024 14:00:00	7,02	-5,80	24/04/2024 13:00:00	9,83	5,39	24/04/2024 15:00:00	15,12	3,27
24/04/2024 12:00:00	6,95	-26,70	24/04/2024 15:00:00	6,62	-5,63	24/04/2024 14:00:00	9,43	-4,01	24/04/2024 16:00:00	15,10	-0,13
24/04/2024 13:00:00	5,94	-14,47	24/04/2024 16:00:00	6,89	4,08	24/04/2024 15:00:00	9,18	-2,63	24/04/2024 17:00:00	15,55	2,94
24/04/2024 14:00:00	4,85	-18,42	24/04/2024 17:00:00	6,88	-0,08	24/04/2024 16:00:00	9,47	3,09	24/04/2024 18:00:00	15,43	-0,77
24/04/2024 15:00:00	5,72	17,93	24/04/2024 18:00:00	7,01	1,79	24/04/2024 17:00:00	9,44	-0,24	24/04/2024 19:00:00	15,79	2,35
24/04/2024 16:00:00	5,66	-0,92	24/04/2024 19:00:00	6,63	-5,41	24/04/2024 18:00:00	9,59	1,56	24/04/2024 20:00:00	15,54	-1,58
24/04/2024 17:00:00	6,36	12,26	24/04/2024 20:00:00	6,64	0,10	24/04/2024 19:00:00	9,48	-1,18	24/04/2024 21:00:00	15,51	-0,19
24/04/2024 18:00:00	7,01	10,18	24/04/2024 21:00:00	7,18	8,19	24/04/2024 20:00:00	9,66	1,93	24/04/2024 22:00:00	15,16	-2,25
24/04/2024 19:00:00	8,03	14,68	24/04/2024 22:00:00	7,07	-1,51	24/04/2024 21:00:00	10,07	4,21	24/04/2024 23:00:00	15,27	0,74
24/04/2024 20:00:00	4,72	-41,28	24/04/2024 23:00:00	6,30	-10,93	24/04/2024 22:00:00	9,81	-2,55	25/04/2024 00:00:00	15,17	-0,68
24/04/2024 21:00:00	4,61	-2,38	25/04/2024 00:00:00	7,62	21,05	24/04/2024 23:00:00	8,75	-10,80	25/04/2024 01:00:00	15,09	-0,49
24/04/2024 22:00:00	4,51	-2,06	25/04/2024 01:00:00	7,52	-1,38	25/04/2024 00:00:00	10,19	16,47	25/04/2024 02:00:00	14,96	-0,88
24/04/2024 23:00:00	4,39	-2,62	25/04/2024 02:00:00	7,73	2,85	25/04/2024 01:00:00	9,98	-2,08	25/04/2024 03:00:00	14,71	-1,66
25/04/2024 00:00:00	4,42	0,63	25/04/2024 03:00:00	8,75	13,13	25/04/2024 02:00:00	10,08	0,99	25/04/2024 04:00:00	14,86	1,03
25/04/2024 01:00:00	4,55	3,05	25/04/2024 04:00:00	8,70	-0,53	25/04/2024 03:00:00	11,11	10,26	25/04/2024 05:00:00	14,31	-3,72
25/04/2024 02:00:00	4,21	-7,54	25/04/2024 05:00:00	8,62	-0,95	25/04/2024 04:00:00	11,04	-0,70	25/04/2024 06:00:00	14,35	0,29
25/04/2024 03:00:00	3,59	-14,82	25/04/2024 06:00:00	9,28	7,63	25/04/2024 05:00:00	10,90	-1,24	25/04/2024 07:00:00	14,10	-1,75
25/04/2024 04:00:00	3,13	-12,73	25/04/2024 07:00:00	9,17	-1,11	25/04/2024 06:00:00	11,57	6,16	25/04/2024 08:00:00	14,01	-0,63
25/04/2024 05:00:00	4,11	31,20	25/04/2024 08:00:00	8,90	-3,03	25/04/2024 07:00:00	11,56	-0,10	25/04/2024 09:00:00	14,20	1,37
25/04/2024 06:00:00	3,41	-17,03	25/04/2024 09:00:00	11,11	24,90	25/04/2024 08:00:00	11,33	-1,94	25/04/2024 10:00:00	14,04	-1,18
25/04/2024 07:00:00	5,11	49,89	25/04/2024 10:00:00	9,23	-16,93	25/04/2024 09:00:00	13,42	18,43	25/04/2024 11:00:00	14,27	1,67
25/04/2024 08:00:00	4,89	-4,29	25/04/2024 11:00:00	8,92	-3,31	25/04/2024 10:00:00	11,49	-14,40	25/04/2024 12:00:00	14,23	-0,30
25/04/2024 09:00:00	8,86	81,28	25/04/2024 12:00:00	8,67	-2,90	25/04/2024 11:00:00	11,11	-3,26	25/04/2024 13:00:00	14,12	-0,74
25/04/2024 10:00:00	6,54	-26,19	25/04/2024 13:00:00	8,74	0,83	25/04/2024 12:00:00	10,71	-3,61	25/04/2024 14:00:00	14,27	1,07
25/04/2024 11:00:00	6,86	4,89	25/04/2024 14:00:00	8,82	0,93	25/04/2024 13:00:00	10,76	0,48	25/04/2024 15:00:00	14,44	1,16
25/04/2024 12:00:00	3,97	-42,17	25/04/2024 15:00:00	9,19	4,16	25/04/2024 14:00:00	10,83	0,63	25/04/2024 16:00:00	14,42	-0,10
25/04/2024 13:00:00	4,20	5,92	25/04/2024 16:00:00	8,97	-2,32	25/04/2024 15:00:00	11				

26/04/2024 06:00:00	4,00	40,09	26/04/2024 09:00:00	7,44	-22,69	26/04/2024 08:00:00	11,92	2,03	26/04/2024 10:00:00	14,64	0,30
26/04/2024 07:00:00	11,84	196,08	26/04/2024 10:00:00	8,15	9,57	26/04/2024 09:00:00	9,84	-17,43	26/04/2024 11:00:00	14,84	1,38
26/04/2024 08:00:00	10,75	-9,19	26/04/2024 11:00:00	9,49	16,41	26/04/2024 10:00:00	10,39	5,61	26/04/2024 12:00:00	14,65	-1,29
26/04/2024 09:00:00	4,59	-57,33	26/04/2024 12:00:00	9,63	1,49	26/04/2024 11:00:00	11,63	11,92	26/04/2024 13:00:00	14,82	1,17
26/04/2024 10:00:00	4,43	-3,36	26/04/2024 13:00:00	9,27	-3,74	26/04/2024 12:00:00	11,74	0,97	26/04/2024 14:00:00	14,74	-0,51
26/04/2024 11:00:00	4,29	-3,16	26/04/2024 14:00:00	7,99	-13,76	26/04/2024 13:00:00	11,34	-3,43	26/04/2024 15:00:00	15,01	1,79
26/04/2024 12:00:00	4,31	0,47	26/04/2024 15:00:00	8,03	0,47	26/04/2024 14:00:00	10,16	-10,42	26/04/2024 16:00:00	14,95	-0,38
26/04/2024 13:00:00	2,99	-30,70	26/04/2024 16:00:00	9,62	19,75	26/04/2024 15:00:00	10,27	1,10	26/04/2024 17:00:00	15,20	1,68
26/04/2024 14:00:00	2,72	-8,89	26/04/2024 17:00:00	9,29	-3,38	26/04/2024 16:00:00	11,72	14,10	26/04/2024 18:00:00	14,88	-2,09
26/04/2024 15:00:00	3,73	36,78	26/04/2024 18:00:00	9,49	2,13	26/04/2024 17:00:00	11,45	-2,31	26/04/2024 19:00:00	15,14	1,77
26/04/2024 16:00:00	3,36	-9,73	26/04/2024 19:00:00	7,91	-16,61	26/04/2024 18:00:00	11,66	1,86	26/04/2024 20:00:00	15,35	1,36
26/04/2024 17:00:00	3,91	16,18	26/04/2024 20:00:00	7,64	-3,42	26/04/2024 19:00:00	10,47	-10,19	26/04/2024 21:00:00	15,04	-2,01
26/04/2024 18:00:00	3,76	-3,84	26/04/2024 21:00:00	8,31	8,71	26/04/2024 20:00:00	10,20	-2,63	26/04/2024 22:00:00	15,04	0,01
26/04/2024 19:00:00	2,55	-32,14	26/04/2024 22:00:00	7,97	-4,09	26/04/2024 21:00:00	10,78	5,67	26/04/2024 23:00:00	15,05	0,07
26/04/2024 20:00:00	2,57	0,72	26/04/2024 23:00:00	7,54	-5,44	26/04/2024 22:00:00	10,27	-4,72	27/04/2024 00:00:00	14,66	-2,57
26/04/2024 21:00:00	2,41	-5,97	27/04/2024 00:00:00	7,80	3,55	26/04/2024 23:00:00	9,80	-4,52	27/04/2024 01:00:00	15,13	3,19
26/04/2024 22:00:00	2,54	5,04	27/04/2024 01:00:00	8,74	12,02	27/04/2024 00:00:00	10,06	2,60	27/04/2024 02:00:00	14,97	-1,07
26/04/2024 23:00:00	2,42	-4,67	27/04/2024 02:00:00	8,76	0,24	27/04/2024 01:00:00	11,02	9,52	27/04/2024 03:00:00	14,84	-0,84
27/04/2024 00:00:00	2,30	-4,83	27/04/2024 03:00:00	8,66	-1,16	27/04/2024 02:00:00	11,03	0,17	27/04/2024 04:00:00	14,83	-0,07
27/04/2024 01:00:00	2,44	5,94	27/04/2024 04:00:00	8,68	0,16	27/04/2024 03:00:00	10,91	-1,10	27/04/2024 05:00:00	14,70	-0,88
27/04/2024 02:00:00	2,42	-0,68	27/04/2024 05:00:00	8,49	-2,19	27/04/2024 04:00:00	10,92	0,05	27/04/2024 06:00:00	14,63	-0,48
27/04/2024 03:00:00	2,47	1,82	27/04/2024 06:00:00	8,80	3,67	27/04/2024 05:00:00	10,73	-1,70	27/04/2024 07:00:00	14,50	-0,90
27/04/2024 04:00:00	2,38	-3,62	27/04/2024 07:00:00	8,98	2,12	27/04/2024 06:00:00	11,05	2,96	27/04/2024 08:00:00	14,69	1,32
27/04/2024 05:00:00	2,46	3,58	27/04/2024 08:00:00	8,09	-9,90	27/04/2024 07:00:00	11,28	2,08	27/04/2024 09:00:00	14,80	0,73
27/04/2024 06:00:00	3,14	27,53	27/04/2024 09:00:00	7,48	-7,54	27/04/2024 08:00:00	10,46	-7,24	27/04/2024 10:00:00	14,81	0,08
27/04/2024 07:00:00	9,79	211,92	27/04/2024 10:00:00	7,93	6,00	27/04/2024 09:00:00	9,57	-8,50	27/04/2024 11:00:00	14,59	-1,47
27/04/2024 08:00:00	8,33	-14,88	27/04/2024 11:00:00	8,06	1,61	27/04/2024 10:00:00	9,91	3,48	27/04/2024 12:00:00	14,64	0,35
27/04/2024 09:00:00	12,25	47,03	27/04/2024 12:00:00	7,87	-2,32	27/04/2024 11:00:00	9,98	0,75	27/04/2024 13:00:00	14,22	-2,88
27/04/2024 10:00:00	13,24	8,09	27/04/2024 13:00:00	7,75	-1,60	27/04/2024 12:00:00	9,77	-2,13	27/04/2024 14:00:00	14,59	2,57
27/04/2024 11:00:00	5,31	-59,91	27/04/2024 14:00:00	7,43	-4,15	27/04/2024 13:00:00	9,66	-1,17	27/04/2024 15:00:00	14,33	-1,78
27/04/2024 12:00:00	5,49	3,37	27/04/2024 15:00:00	7,88	6,14	27/04/2024 14:00:00	9,38	-2,86	27/04/2024 16:00:00	14,45	0,83
27/04/2024 13:00:00	4,61	-15,94	27/04/2024 16:00:00	8,27	4,88	27/04/2024 15:00:00	9,87	5,22	27/04/2024 17:00:00	14,13	-2,19
27/04/2024 14:00:00	4,96	7,60	27/04/2024 17:00:00	7,37	-10,85	27/04/2024 16:00:00	10,22	3,58	27/04/2024 18:00:00	13,95	-1,29
27/04/2024 15:00:00	4,05	-18,40	27/04/2024 18:00:00	5,89	-20,05	27/04/2024 17:00:00	9,28	-9,20	27/04/2024 19:00:00	14,01	0,46
27/04/2024 16:00:00	3,48	-13,99	27/04/2024 19:00:00	6,11	3,65	27/04/2024 18:00:00	7,81	-15,85	27/04/2024 20:00:00	14,21	1,44
27/04/2024 17:00:00	4,14	18,82	27/04/2024 20:00:00	6,81	11,53	27/04/2024 19:00:00	8,18	4,67	27/04/2024 21:00:00	13,90	-2,24
27/04/2024 18:00:00	5,23	26,43	27/04/2024 21:00:00	7,01	2,94	27/04/2024 20:00:00	8,96	9,53	27/04/2024 22:00:00	13,82	-0,58
27/04/2024 19:00:00	4,80	-8,29	27/04/2024 22:00:00	7,00	-0,19	27/04/2024 21:00:00	9,10	1,65	27/04/2024 23:00:00	13,81	-0,05
27/04/2024 20:00:00	4,62	-3,77	27/04/2024 23:00:00	7,30	4,33	27/04/2024 22:00:00	9,18	0,80	28/04/2024 00:00:00	13,56	-1,80
27/04/2024 21:00:00	4,36	-5,65	28/04/2024 00:00:00	7,74	5,92	27/04/2024 23:00:00	9,45	2,94	28/04/2024 01:00:00	13,43	-0,95
27/04/2024 22:00:00	4,86	11,53	28/04/2024 01:00:00	8,14	5,25	28/04/2024 00:00:00	9,90	4,80	28/04/2024 02:00:00	13,71	2,06
27/04/2024 23:00:00	4,00	-17,68	28/04/2024 02:00:00	7,82	-3,93	28/04/2024 01:00:00	10,29	3,96	28/04/2024 03:00:00	13,34	-2,71
28/04/2024 00:00:00	4,27	6,64	28/04/2024 03:00:00	7,43	-4,95	28/04/2024 02:00:00	10,02	-2,64	28/04/2024 04:00:00	13,68	2,59
28/04/2024 01:00:00	4,43	3,75	28/04/2024 04:00:00	7,22	-2,83	28/04/2024 03:00:00	9,59	-4,25	28/04/2024 05:00:00	13,80	0,89
28/04/2024 02:00:00	4,71	6,46	28/04/2024 05:00:00	7,36	1,90	28/04/2024 04:00:00	9,38	-2,23	28/04/2024 06:00:00	13,70	-0,78
28/04/2024 03:00:00	4,88	3,61	28/04/2024 06:00:00	7,62	3,50	28/04/2024 05:00:00	9,48	1,05	28/04/2024 07:00:00	13,77	0,52
28/04/2024 04:00:00	4,91	0,53	28/04/2024 07:00:00	7,62	0,00	28/04/2024 06:00:00	9,68	2,11	28/04/2024 08:00:00	13,75	-0,15
28/04/2024 05:00:00	5,89	19,91	28/04/2024 08:00:00	7,46	-2,07	28/04/2024 07:00:00	9,66	-0,18	28/04/2024 09:00:00	14,17	3,10
28/04/2024 06:00:00	4,79	-18,56	28/04/2024 09:00:00	7,77	4,16	28/04/2024 08:00:00	9,45	-2,15	28/04/2024 10:00:00	13,85	-2,23
28/04/2024 07:00:00	5,51	14,90	28/04/2024 10:00:00	7,80	0,42	28/04/2024 09:00:00	9,72	2,86	28/04/2024 11:00:00	13,80	-0,42
28/04/2024 08:00:00	16,34	196,66	28/04/2024 11:00:00	7,60	-2,67	28/04/2024 10:00:00	9,75	0,29	28/04/2024 12:00:00	13,50	-2,16
28/04/2024 09:00:00	12,32	-24,64	28/04/2024 12:00:00	7,47	-1,62	28/04/2024 11:00:00	9,52	-2,32	28/04/2024 13:00:00	13,62	0,86
28/04/2024 10:00:00	9,33	-24,27	28/04/2024 13:00:00	6,90	-7,70	28/04/2024 12:00:00	9,39	-1,40	28/04/2024 14:00:00	13,69	0,51
28/04/2024 11:00:00	7,82	-16,17	28/04/2024 14:00:00	5,79	-16,00	28/04/2024 13:00:00	8,86	-5,64	28/04/2024 15:00:00	14,05	2,64
28/04/2024 12:00:00	5,33	-31,78	28/04/2024 15:00:00	5,91	2,01	28/04/2024 14:00:00	7,81	-11,85	28/04/2024 16:00:00	14,37	2,28
28/04/2024 13:00:00	4,24	-20,52	28/04/2024 16:00:00	6,29	6,37	28/04/2024 15:00:00	7,96	1,90	28/04/2024 17:00:00	14,30	-0,47
28/04/2024 14:00:00	4,48	5,66	28/04/2024 17:00:00	6,03	-4,16	28/04/2024 16:00:00	8,31	4,36	28/04/2024 18:00:00	14,59	2,06
28/04/2024 15:00:00	3,49	-22,10	28/04/2024 18:00:00	6,17	2,46	28/04/2024 17:00:00	8,05	-3,11	28/04/2024 19:00:00	14,24	-2,42
28/04/2024 16:00:00	3,74	7,24	28/04/2024 19:00:00	7,47	20,96	28/04/2024 18:00:00	8,19	1,72	28/04/2024 20:00:00	13,75	-3,48
28/04/2024 17:00:00	3,49	-6,77	28/04/2024 20:00:00	7,30	-2,28	28/04/2024 19:00:00	9,59	17,19	28/04/2024 21:00:00	14,11	2,64
28/04/2024 18:00:00	3,86	10,61	28/04/2024 21:00:00	7,00	-4,10	28/04/2024 20:00:00	9,40	-1,97	28/04/2024 22:00:00	14,08	-0,21
28/04/2024 19:00:00	3,99	3,41	28/04/2024 22:00:00	7,44	6,26	28/04/2024 21:00:00	9,08	-3,39	28/04/2024 23:00:00	14,18	0,73
28/04/2024 20:00:00	4,44	11,30	28/04/2024 23:00:00	7,38	-0,74	28/04/2024 22:00:00	9,56	5,26	29/04/2024 00:00:00	13,95	-1,67
28/04/2024 21:00:00	4,66	4,86	29/04/2024 00:00:00	6,91	-6,36	28/04/2024 23:00:00	9,42	-1,50	29/04/2024 01:00:00	13,89	-0,43
28/04/2024 22:00:00	4,93	5,76	29/04/2024 01:00:00	7,59	9,84	29/04/2024 00:00:00	8,94	-5,13	29/04/2024 02:00:00	13,89	0,04
28/04/2024 23:00:00	5,54	12,39	29/04/2024 02:00:00	8,05	6,03	29/04/2024 01:00:00	9,64	7,83	29/04/2024 03:00:00	13,59	-2,14
29/04/2024 00:00:00	5,70	3,06	29/04/2024 03:00:00	7,95	-1,30	29/04/2024 02:00:00	9,95	3,27	29/04/2024 04:00:00	13,78	1,34
29/04/2024 01:00:00	6,73	18,01	29/04/2024 04:00:00	7,94	-0,03	29/04/2024 03:00:00	9,83	-1,22	29/04/2024 05:00:00	13,53	-1,77
29/04/2024 02:00:00	7,15	6,20	29/04/2024 05:00:00	7,89	-0,65	29/04/2024 04:00:00	9,81	-0,16	29/04/2024 06:00:00	13,54	0,05
29/04/2024 03:00:00	7,76	8,50	29/04/2024 06:00:00	7,90	0,12	29/04/2024 05:00:00	9,79	-0,25	29/04/2024 07:00:00	13,35	-1,37
29/04/2024 04:00:00	6,46	-16,68	29/04/2024 07:00:00	7,72	-2,28	29/04/2024 06:00:00	9,82	0,37			

29/04/2024 21:00:00	4,47	10,07	30/04/2024 00:00:00	7,72	-0,80	29/04/2024 23:00:00	9,85	7,87	30/04/2024 01:00:00	13,61	-4,59
29/04/2024 22:00:00	5,38	20,26	30/04/2024 01:00:00	7,41	-3,97	30/04/2024 00:00:00	9,73	-1,31	30/04/2024 02:00:00	13,80	1,38
29/04/2024 23:00:00	5,24	-2,62	30/04/2024 02:00:00	6,64	-10,47	30/04/2024 01:00:00	9,47	-2,58	30/04/2024 03:00:00	13,68	-0,84
30/04/2024 00:00:00	5,13	-2,10	30/04/2024 03:00:00	7,30	10,05	30/04/2024 02:00:00	8,65	-8,71	30/04/2024 04:00:00	13,68	-0,01
30/04/2024 01:00:00	4,85	-5,51	30/04/2024 04:00:00	7,19	-1,56	30/04/2024 03:00:00	9,34	8,04	30/04/2024 05:00:00	13,52	-1,20
30/04/2024 02:00:00	4,71	-2,91	30/04/2024 05:00:00	7,32	1,84	30/04/2024 04:00:00	9,14	-2,19	30/04/2024 06:00:00	13,32	-1,44
30/04/2024 03:00:00	4,89	3,95	30/04/2024 06:00:00	7,43	1,53	30/04/2024 05:00:00	9,28	1,53	30/04/2024 07:00:00	13,64	2,37
30/04/2024 04:00:00	4,78	-2,23	30/04/2024 07:00:00	7,46	0,39	30/04/2024 06:00:00	9,43	1,61	30/04/2024 08:00:00	14,03	2,87
30/04/2024 05:00:00	4,99	4,30	30/04/2024 08:00:00	6,88	-7,81	30/04/2024 07:00:00	9,45	0,20	30/04/2024 09:00:00	13,60	-3,08
30/04/2024 06:00:00	4,65	-6,81	30/04/2024 09:00:00	7,03	2,18	30/04/2024 08:00:00	8,87	-6,11	30/04/2024 10:00:00	13,55	-0,31
30/04/2024 07:00:00	5,81	24,95	30/04/2024 10:00:00	7,10	1,01	30/04/2024 09:00:00	9,01	1,63	30/04/2024 11:00:00	13,51	-0,34
30/04/2024 08:00:00	5,44	-6,43	30/04/2024 11:00:00	7,15	0,69	30/04/2024 10:00:00	9,05	0,41	30/04/2024 12:00:00	13,89	2,85
30/04/2024 09:00:00	6,81	25,26	30/04/2024 12:00:00	6,59	-7,77	30/04/2024 11:00:00	9,13	0,92	30/04/2024 13:00:00	13,99	0,70
30/04/2024 10:00:00	5,90	-13,30	30/04/2024 13:00:00	5,81	-11,94	30/04/2024 12:00:00	8,58	-6,10	30/04/2024 14:00:00	14,53	3,88
30/04/2024 11:00:00	5,52	-6,55	30/04/2024 14:00:00	6,01	3,57	30/04/2024 13:00:00	7,83	-8,68	30/04/2024 15:00:00	14,56	0,17
30/04/2024 12:00:00	5,51	-0,08	30/04/2024 15:00:00	6,22	3,49	30/04/2024 14:00:00	8,11	3,50	30/04/2024 16:00:00	14,48	-0,55
30/04/2024 13:00:00	4,88	-11,56	30/04/2024 16:00:00	6,39	2,68	30/04/2024 15:00:00	8,23	1,49	30/04/2024 17:00:00	14,50	0,14
30/04/2024 14:00:00	4,76	-2,39	30/04/2024 17:00:00	6,67	4,41	30/04/2024 16:00:00	8,39	1,98	30/04/2024 18:00:00	14,61	0,78
30/04/2024 15:00:00	4,47	-6,04	30/04/2024 18:00:00	6,95	4,13	30/04/2024 17:00:00	8,75	4,28	30/04/2024 19:00:00	14,56	-0,37
30/04/2024 16:00:00	3,66	-18,23	30/04/2024 19:00:00	6,73	-3,15	30/04/2024 18:00:00	9,15	4,57	30/04/2024 20:00:00	14,77	1,47
30/04/2024 17:00:00	5,66	54,94	30/04/2024 20:00:00	6,86	2,01	30/04/2024 19:00:00	8,96	-2,03	30/04/2024 21:00:00	14,66	-0,79
30/04/2024 18:00:00	7,12	25,63	30/04/2024 21:00:00	7,69	12,07	30/04/2024 20:00:00	9,05	0,99	30/04/2024 22:00:00	14,67	0,11
30/04/2024 19:00:00	5,78	-18,77	30/04/2024 22:00:00	7,60	-1,17	30/04/2024 21:00:00	9,68	6,98	30/04/2024 23:00:00	14,83	1,10
30/04/2024 20:00:00	4,80	-17,01	30/04/2024 23:00:00	7,58	-0,35	30/04/2024 22:00:00	9,67	-0,15	01/05/2024 00:00:00	15,12	1,92
30/04/2024 21:00:00	4,35	-9,31	01/05/2024 00:00:00	7,54	-0,48	30/04/2024 23:00:00	9,61	-0,62	01/05/2024 01:00:00	14,77	-2,27
30/04/2024 22:00:00	4,50	3,43	01/05/2024 01:00:00	7,39	-1,97	01/05/2024 00:00:00	9,63	0,20	01/05/2024 02:00:00	15,34	3,82
30/04/2024 23:00:00	5,08	12,80	01/05/2024 02:00:00	7,37	-0,25	01/05/2024 01:00:00	9,46	-1,74	01/05/2024 03:00:00	15,05	-1,90
01/05/2024 00:00:00	3,74	-26,29	01/05/2024 03:00:00	7,41	0,45	01/05/2024 02:00:00	9,49	0,26	01/05/2024 04:00:00	15,00	-0,33
01/05/2024 01:00:00	3,02	-19,16	01/05/2024 04:00:00	7,39	-0,25	01/05/2024 03:00:00	9,60	1,17	01/05/2024 05:00:00	15,12	0,79
01/05/2024 02:00:00	3,14	3,69	01/05/2024 05:00:00	7,23	-2,17	01/05/2024 04:00:00	9,50	-1,02	01/05/2024 06:00:00	15,32	1,36
01/05/2024 03:00:00	2,71	-13,61	01/05/2024 06:00:00	7,27	0,56	01/05/2024 05:00:00	9,25	-2,62	01/05/2024 07:00:00	15,68	2,31
01/05/2024 04:00:00	2,51	-7,38	01/05/2024 07:00:00	7,25	-0,21	01/05/2024 06:00:00	9,28	0,28	01/05/2024 08:00:00	15,95	1,75
01/05/2024 05:00:00	2,52	0,33	01/05/2024 08:00:00	6,90	-4,91	01/05/2024 07:00:00	9,35	0,79	01/05/2024 09:00:00	15,46	-3,07
01/05/2024 06:00:00	2,24	-10,99	01/05/2024 09:00:00	6,67	-3,31	01/05/2024 08:00:00	9,06	-3,07	01/05/2024 10:00:00	15,63	1,07
01/05/2024 07:00:00	2,28	1,90	01/05/2024 10:00:00	7,60	13,94	01/05/2024 09:00:00	8,88	-2,05	01/05/2024 11:00:00	15,92	1,90
01/05/2024 08:00:00	2,57	12,59	01/05/2024 11:00:00	7,70	1,32	01/05/2024 10:00:00	9,70	9,26	01/05/2024 12:00:00	15,98	0,37
01/05/2024 09:00:00	3,06	19,00	01/05/2024 12:00:00	7,66	-0,57	01/05/2024 11:00:00	9,75	0,53	01/05/2024 13:00:00	16,07	0,54
01/05/2024 10:00:00	3,21	4,77	01/05/2024 13:00:00	7,60	-0,71	01/05/2024 12:00:00	9,71	-0,40	01/05/2024 14:00:00	16,18	0,69
01/05/2024 11:00:00	3,34	4,16	01/05/2024 14:00:00	7,42	-2,42	01/05/2024 13:00:00	9,65	-0,59	01/05/2024 15:00:00	16,40	1,35
01/05/2024 12:00:00	3,49	4,49	01/05/2024 15:00:00	7,71	3,89	01/05/2024 14:00:00	9,50	-1,57	01/05/2024 16:00:00	16,55	0,92
01/05/2024 13:00:00	3,55	1,62	01/05/2024 16:00:00	7,78	0,91	01/05/2024 15:00:00	9,76	2,68	01/05/2024 17:00:00	16,74	1,15
01/05/2024 14:00:00	3,62	1,97	01/05/2024 17:00:00	7,89	1,41	01/05/2024 16:00:00	9,81	0,52	01/05/2024 18:00:00	16,50	-1,44
01/05/2024 15:00:00	3,93	8,78	01/05/2024 18:00:00	7,01	-11,12	01/05/2024 17:00:00	9,89	0,83	01/05/2024 19:00:00	16,54	0,22
01/05/2024 16:00:00	5,09	29,43	01/05/2024 19:00:00	6,91	-1,40	01/05/2024 18:00:00	9,15	-7,52	01/05/2024 20:00:00	16,80	1,61
01/05/2024 17:00:00	5,47	7,43	01/05/2024 20:00:00	6,10	-11,69	01/05/2024 19:00:00	9,25	1,12	01/05/2024 21:00:00	16,43	-2,21
01/05/2024 18:00:00	5,17	-5,46	01/05/2024 21:00:00	5,83	-4,45	01/05/2024 20:00:00	8,76	-5,25	01/05/2024 22:00:00	16,47	0,27
01/05/2024 19:00:00	4,88	-5,67	01/05/2024 22:00:00	6,09	4,43	01/05/2024 21:00:00	8,54	-2,52	01/05/2024 23:00:00	16,62	0,87
01/05/2024 20:00:00	4,88	0,09	01/05/2024 23:00:00	6,04	-0,78	01/05/2024 22:00:00	8,73	2,21	02/05/2024 00:00:00	16,53	-0,54
01/05/2024 21:00:00	4,84	-0,79	02/05/2024 00:00:00	6,84	13,24	01/05/2024 23:00:00	8,54	-2,12	02/05/2024 01:00:00	16,44	-0,52
01/05/2024 22:00:00	5,00	3,20	02/05/2024 01:00:00	6,97	1,90	02/05/2024 00:00:00	9,39	9,85	02/05/2024 02:00:00	16,28	-0,95
01/05/2024 23:00:00	5,09	1,88	02/05/2024 02:00:00	7,55	8,36	02/05/2024 01:00:00	9,61	2,36	02/05/2024 03:00:00	16,36	0,48
02/05/2024 00:00:00	5,01	-1,60	02/05/2024 03:00:00	7,69	1,74	02/05/2024 02:00:00	10,08	4,88	02/05/2024 04:00:00	16,24	-0,74
02/05/2024 01:00:00	4,94	-1,33	02/05/2024 04:00:00	7,47	-2,79	02/05/2024 03:00:00	10,18	1,04	02/05/2024 05:00:00	16,24	-0,01
02/05/2024 02:00:00	5,03	1,72	02/05/2024 05:00:00	7,68	2,74	02/05/2024 04:00:00	9,94	-2,36	02/05/2024 06:00:00	15,84	-2,45
02/05/2024 03:00:00	5,33	6,02	02/05/2024 06:00:00	7,40	-3,60	02/05/2024 05:00:00	10,12	1,82	02/05/2024 07:00:00	16,25	2,57
02/05/2024 04:00:00	5,25	-1,58	02/05/2024 07:00:00	7,84	5,95	02/05/2024 06:00:00	9,81	-3,09	02/05/2024 08:00:00	16,01	-1,47
02/05/2024 05:00:00	5,10	-2,86	02/05/2024 08:00:00	5,60	-28,57	02/05/2024 07:00:00	10,35	5,49	02/05/2024 09:00:00	15,89	-0,75
02/05/2024 06:00:00	5,00	-1,93	02/05/2024 09:00:00	5,01	-10,46	02/05/2024 08:00:00	8,35	-19,33	02/05/2024 10:00:00	15,89	-0,01
02/05/2024 07:00:00	5,06	1,30	02/05/2024 10:00:00	5,79	15,42	02/05/2024 09:00:00	7,63	-8,64	02/05/2024 11:00:00	16,38	3,11
02/05/2024 08:00:00	6,68	31,91	02/05/2024 11:00:00	8,82	52,46	02/05/2024 10:00:00	8,27	8,46	02/05/2024 12:00:00	16,41	0,18
02/05/2024 09:00:00	5,12	-23,29	02/05/2024 12:00:00	8,08	-8,42	02/05/2024 11:00:00	11,18	35,14	02/05/2024 13:00:00	16,52	0,69
02/05/2024 10:00:00	7,70	50,34	02/05/2024 13:00:00	8,89	10,02	02/05/2024 12:00:00	10,48	-6,25	02/05/2024 14:00:00	16,92	2,40
02/05/2024 11:00:00	9,02	17,05	02/05/2024 14:00:00	8,17	-8,15	02/05/2024 13:00:00	11,19	6,74	02/05/2024 15:00:00	17,09	1,00
02/05/2024 12:00:00	8,26	-8,40	02/05/2024 15:00:00	7,79	-4,62	02/05/2024 14:00:00	10,49	-6,24	02/05/2024 16:00:00	17,62	3,08
02/05/2024 13:00:00	8,03	-2,73	02/05/2024 16:00:00	8,57	10,01	02/05/2024 15:00:00	10,14	-3,29	02/05/2024 17:00:00	17,94	1,82
02/05/2024 14:00:00	6,52	-18,88	02/05/2024 17:00:00	8,72	1,73	02/05/2024 16:00:00	10,79	6,38	02/05/2024 18:00:00	17,72	-1,18
02/05/2024 15:00:00	6,26	-3,99	02/05/2024 18:00:00	6,79	-22,17	02/05/2024 17:00:00	10,87	0,78	02/05/2024 19:00:00	17,81	0,50
02/05/2024 16:00:00	6,81	8,78	02/05/2024 19:00:00	8,11	19,47	02/05/2024 18:00:00	9,08	-16,48	02/05/2024 20:00:00	17,86	0,26
02/05/2024 17:00:00	7,99	17,34	02/05/2024 20:00:00	7,41	-8,64	02/05/2024 19:00:00	10,44	14,96	02/05/2024 21:00:00	17,85	-0,07
02/05/2024 18:00:00	6,89	-13,70	02/05/2024 21:00:00	6,65	-10,24	02/05/2024 20:00:00	9,90	-5,23	02/05/2024 22:00:00	17,79	-0,34
02/05/2024 19:00:00	11,04	60,24	02/05/2024 22:00:00	8,62	29,70	02/05/2024 21:00:00	9,37	-5,33	02/05/2024 23:00:00		

03/05/2024 12:00:00	16,72	196,00	03/05/2024 15:00:00	8,39	0,91	03/05/2024 14:00:00	10,21	0,78	03/05/2024 16:00:00	17,67	0,08
03/05/2024 13:00:00	4,78	-71,39	03/05/2024 16:00:00	8,40	0,03	03/05/2024 15:00:00	10,29	0,78	03/05/2024 17:00:00	18,20	3,00
03/05/2024 14:00:00	4,79	0,23	03/05/2024 17:00:00	8,86	5,53	03/05/2024 16:00:00	10,31	0,20	03/05/2024 18:00:00	18,65	2,43
03/05/2024 15:00:00	3,47	-27,62	03/05/2024 18:00:00	8,78	-0,91	03/05/2024 17:00:00	10,76	4,33	03/05/2024 19:00:00	19,19	2,91
03/05/2024 16:00:00	4,56	31,48	03/05/2024 19:00:00	8,52	-2,91	03/05/2024 18:00:00	10,71	-0,49	03/05/2024 20:00:00	19,39	1,04
03/05/2024 17:00:00	3,10	-31,96	03/05/2024 20:00:00	7,96	-6,58	03/05/2024 19:00:00	10,51	-1,88	03/05/2024 21:00:00	19,67	1,43
03/05/2024 18:00:00	3,18	2,47	03/05/2024 21:00:00	8,20	2,94	03/05/2024 20:00:00	10,04	-4,44	03/05/2024 22:00:00	19,53	-0,68
03/05/2024 19:00:00	2,91	-8,41	03/05/2024 22:00:00	8,60	4,95	03/05/2024 21:00:00	10,25	2,08	03/05/2024 23:00:00	19,45	-0,42
03/05/2024 20:00:00	2,29	-21,48	03/05/2024 23:00:00	7,67	-10,83	03/05/2024 22:00:00	10,73	4,66	04/05/2024 00:00:00	19,29	-0,80
03/05/2024 21:00:00	2,21	-3,61	04/05/2024 00:00:00	7,64	-0,47	03/05/2024 23:00:00	9,88	-7,93	04/05/2024 01:00:00	18,93	-1,90
03/05/2024 22:00:00	2,69	21,77	04/05/2024 01:00:00	7,51	-1,64	04/05/2024 00:00:00	9,88	0,07	04/05/2024 02:00:00	18,90	-0,14
03/05/2024 23:00:00	2,66	-0,78	04/05/2024 02:00:00	7,73	2,91	04/05/2024 01:00:00	9,71	-1,76	04/05/2024 03:00:00	18,79	-0,60
04/05/2024 00:00:00	2,05	-22,96	04/05/2024 03:00:00	7,81	1,08	04/05/2024 02:00:00	9,91	2,04	04/05/2024 04:00:00	18,50	-1,56
04/05/2024 01:00:00	1,93	-6,21	04/05/2024 04:00:00	8,34	6,81	04/05/2024 03:00:00	9,96	0,54	04/05/2024 05:00:00	18,40	-0,52
04/05/2024 02:00:00	2,02	4,76	04/05/2024 05:00:00	8,40	0,65	04/05/2024 04:00:00	10,49	5,30	04/05/2024 06:00:00	18,32	-0,44
04/05/2024 03:00:00	1,94	-3,97	04/05/2024 06:00:00	7,41	-11,78	04/05/2024 05:00:00	10,54	0,50	04/05/2024 07:00:00	18,24	-0,40
04/05/2024 04:00:00	1,96	1,12	04/05/2024 07:00:00	8,15	9,99	04/05/2024 06:00:00	9,54	-9,53	04/05/2024 08:00:00	18,08	-0,90
04/05/2024 05:00:00	1,86	-4,89	04/05/2024 08:00:00	8,56	5,03	04/05/2024 07:00:00	10,26	7,65	04/05/2024 09:00:00	18,08	-0,02
04/05/2024 06:00:00	1,73	-6,89	04/05/2024 09:00:00	8,69	1,52	04/05/2024 08:00:00	10,70	4,28	04/05/2024 10:00:00	18,14	0,35
04/05/2024 07:00:00	2,05	18,36	04/05/2024 10:00:00	8,58	-1,20	04/05/2024 09:00:00	10,72	0,13	04/05/2024 11:00:00	18,28	0,75
04/05/2024 08:00:00	2,53	23,47	04/05/2024 11:00:00	9,07	5,65	04/05/2024 10:00:00	10,58	-1,26	04/05/2024 12:00:00	18,03	-1,35
04/05/2024 09:00:00	2,04	-19,34	04/05/2024 12:00:00	8,62	-5,01	04/05/2024 11:00:00	11,06	4,46	04/05/2024 13:00:00	18,02	-0,06
04/05/2024 10:00:00	2,28	11,41	04/05/2024 13:00:00	7,97	-7,54	04/05/2024 12:00:00	10,57	-4,43	04/05/2024 14:00:00	18,18	0,92
04/05/2024 11:00:00	3,01	32,09	04/05/2024 14:00:00	7,08	-11,11	04/05/2024 13:00:00	10,04	-5,00	04/05/2024 15:00:00	18,43	1,35
04/05/2024 12:00:00	1,91	-36,51	04/05/2024 15:00:00	7,28	2,85	04/05/2024 14:00:00	9,49	-5,42	04/05/2024 16:00:00	18,53	0,55
04/05/2024 13:00:00	3,12	63,09	04/05/2024 16:00:00	7,88	8,26	04/05/2024 15:00:00	9,99	5,19	04/05/2024 17:00:00	18,64	0,59
04/05/2024 14:00:00	2,49	-20,22	04/05/2024 17:00:00	7,37	-6,56	04/05/2024 16:00:00	10,35	3,67	04/05/2024 18:00:00	19,02	2,03
04/05/2024 15:00:00	2,44	-1,78	04/05/2024 18:00:00	7,64	3,69	04/05/2024 17:00:00	9,54	-7,87	04/05/2024 19:00:00	18,77	-1,30
04/05/2024 16:00:00	1,26	-48,55	04/05/2024 19:00:00	7,77	1,76	04/05/2024 18:00:00	9,81	2,81	04/05/2024 20:00:00	18,73	-0,21
04/05/2024 17:00:00	0,92	-27,07	04/05/2024 20:00:00	7,76	-0,19	04/05/2024 19:00:00	10,02	2,21	04/05/2024 21:00:00	18,35	-2,06
04/05/2024 18:00:00	1,08	17,65	04/05/2024 21:00:00	7,52	-3,07	04/05/2024 20:00:00	9,96	-0,62	04/05/2024 22:00:00	18,67	1,78
04/05/2024 19:00:00	1,24	14,62	04/05/2024 22:00:00	7,65	1,77	04/05/2024 21:00:00	9,63	-3,33	04/05/2024 23:00:00	18,41	-1,39
04/05/2024 20:00:00	1,29	4,59	04/05/2024 23:00:00	7,44	-2,76	04/05/2024 22:00:00	9,69	0,66	05/05/2024 00:00:00	18,27	-0,78
04/05/2024 21:00:00	2,23	72,58	05/05/2024 00:00:00	7,45	0,06	04/05/2024 23:00:00	9,40	-3,01	05/05/2024 01:00:00	18,14	-0,69
04/05/2024 22:00:00	1,15	-48,49	05/05/2024 01:00:00	7,49	0,64	05/05/2024 00:00:00	9,37	-0,35	05/05/2024 02:00:00	18,03	-0,61
04/05/2024 23:00:00	1,72	49,42	05/05/2024 02:00:00	7,56	0,88	05/05/2024 01:00:00	9,43	0,68	05/05/2024 03:00:00	17,99	-0,23
05/05/2024 00:00:00	2,60	51,72	05/05/2024 03:00:00	7,68	1,59	05/05/2024 02:00:00	9,57	1,45	05/05/2024 04:00:00	17,82	-0,93
05/05/2024 01:00:00	2,84	9,25	05/05/2024 04:00:00	7,57	-1,43	05/05/2024 03:00:00	9,76	1,97	05/05/2024 05:00:00	17,60	-1,24
05/05/2024 02:00:00	3,38	18,69	05/05/2024 05:00:00	7,47	-1,34	05/05/2024 04:00:00	9,59	-1,68	05/05/2024 06:00:00	17,45	-0,84
05/05/2024 03:00:00	3,30	-2,27	05/05/2024 06:00:00	7,51	0,52	05/05/2024 05:00:00	9,45	-1,45	05/05/2024 07:00:00	17,47	0,10
05/05/2024 04:00:00	3,45	4,52	05/05/2024 07:00:00	7,61	1,42	05/05/2024 06:00:00	9,52	0,71	05/05/2024 08:00:00	17,39	-0,45
05/05/2024 05:00:00	3,53	2,42	05/05/2024 08:00:00	7,45	-2,16	05/05/2024 07:00:00	9,65	1,37	05/05/2024 09:00:00	17,08	-1,78
05/05/2024 06:00:00	4,26	20,69	05/05/2024 09:00:00	6,82	-8,41	05/05/2024 08:00:00	9,50	-1,61	05/05/2024 10:00:00	17,67	3,43
05/05/2024 07:00:00	4,89	14,76	05/05/2024 10:00:00	6,90	1,21	05/05/2024 09:00:00	8,87	-6,65	05/05/2024 11:00:00	17,62	-0,26
05/05/2024 08:00:00	5,35	9,35	05/05/2024 11:00:00	6,74	-2,44	05/05/2024 10:00:00	8,96	1,02	05/05/2024 12:00:00	17,09	-3,00
05/05/2024 09:00:00	5,25	-1,93	05/05/2024 12:00:00	6,34	-5,83	05/05/2024 11:00:00	8,79	-1,88	05/05/2024 13:00:00	17,38	1,65
05/05/2024 10:00:00	5,14	-2,10	05/05/2024 13:00:00	6,60	4,02	05/05/2024 12:00:00	8,42	-4,22	05/05/2024 14:00:00	17,41	0,20
05/05/2024 11:00:00	5,63	9,57	05/05/2024 14:00:00	6,00	-9,11	05/05/2024 13:00:00	8,60	2,22	05/05/2024 15:00:00	17,39	-0,14
05/05/2024 12:00:00	5,62	-0,13	05/05/2024 15:00:00	6,22	3,75	05/05/2024 14:00:00	8,10	-5,85	05/05/2024 16:00:00	17,64	1,44
05/05/2024 13:00:00	5,22	-7,07	05/05/2024 16:00:00	5,80	-6,80	05/05/2024 15:00:00	8,30	2,44	05/05/2024 17:00:00	17,91	1,53
05/05/2024 14:00:00	5,23	0,05	05/05/2024 17:00:00	6,82	17,60	05/05/2024 16:00:00	7,78	-6,23	05/05/2024 18:00:00	17,01	-5,03
05/05/2024 15:00:00	5,78	10,61	05/05/2024 18:00:00	7,49	9,82	05/05/2024 17:00:00	8,83	13,54	05/05/2024 19:00:00	17,27	1,57
05/05/2024 16:00:00	6,74	16,64	05/05/2024 19:00:00	6,83	-8,88	05/05/2024 18:00:00	9,52	7,73	05/05/2024 20:00:00	17,55	1,57
05/05/2024 17:00:00	7,06	4,78	05/05/2024 20:00:00	5,82	-14,77	05/05/2024 19:00:00	9,22	-3,16	05/05/2024 21:00:00	17,15	-2,26
05/05/2024 18:00:00	6,79	-3,82	05/05/2024 21:00:00	6,76	16,22	05/05/2024 20:00:00	8,02	-12,98	05/05/2024 22:00:00	17,03	-0,68
05/05/2024 19:00:00	5,81	-14,50	05/05/2024 22:00:00	8,03	18,80	05/05/2024 21:00:00	8,95	11,57	05/05/2024 23:00:00	17,12	0,50
05/05/2024 20:00:00	5,60	-3,57	05/05/2024 23:00:00	7,79	-2,95	05/05/2024 22:00:00	10,30	15,15	06/05/2024 00:00:00	16,54	-3,39
05/05/2024 21:00:00	6,03	7,63	06/05/2024 00:00:00	8,06	3,41	05/05/2024 23:00:00	10,04	-2,56	06/05/2024 01:00:00	16,49	-0,27
05/05/2024 22:00:00	5,75	-4,63	06/05/2024 01:00:00	8,34	3,43	06/05/2024 00:00:00	10,30	2,62	06/05/2024 02:00:00	16,72	1,38
05/05/2024 23:00:00	5,39	-6,20	06/05/2024 02:00:00	7,95	-4,64	06/05/2024 01:00:00	10,60	2,89	06/05/2024 03:00:00	16,57	-0,93
06/05/2024 00:00:00	4,71	-12,73	06/05/2024 03:00:00	8,51	7,08	06/05/2024 02:00:00	10,15	-4,20	06/05/2024 04:00:00	16,30	-1,59
06/05/2024 01:00:00	4,89	3,88	06/05/2024 04:00:00	8,60	1,08	06/05/2024 03:00:00	10,75	5,90	06/05/2024 05:00:00	16,30	-0,01
06/05/2024 02:00:00	5,22	6,78	06/05/2024 05:00:00	8,58	-0,27	06/05/2024 04:00:00	10,86	0,97	06/05/2024 06:00:00	16,76	2,79
06/05/2024 03:00:00	5,44	4,28	06/05/2024 06:00:00	8,20	-4,41	06/05/2024 05:00:00	10,83	-0,28	06/05/2024 07:00:00	16,58	-1,06
06/05/2024 04:00:00	5,56	2,22	06/05/2024 07:00:00	8,35	1,79	06/05/2024 06:00:00	10,46	-3,43	06/05/2024 08:00:00	16,72	0,85
06/05/2024 05:00:00	5,70	2,38	06/05/2024 08:00:00	6,59	-21,04	06/05/2024 07:00:00	10,67	2,02	06/05/2024 09:00:00	17,64	5,50
06/05/2024 06:00:00	5,59	-1,93	06/05/2024 09:00:00	7,46	13,08	06/05/2024 08:00:00	9,29	-12,95	06/05/2024 10:00:00	17,44	-1,16
06/05/2024 07:00:00	5,42	-2,94	06/05/2024 10:00:00	6,70	-10,11	06/05/2024 09:00:00	10,18	9,63	06/05/2024 11:00:00	17,13	-1,75
06/05/2024 08:00:00	5,72	5,56	06/05/2024 11:00:00	7,04	4,97	06/05/2024 10:00:00	9,11	-10,51	06/05/2024 12:00:00	17,57	2,59
06/05/2024 09:00:00	11,65	103,55	06/05/2024 12:00:00	6,85	-2,59	06/05/2024 11:00:00	9,36	2,78	06/05/2024 13:00:00	17,50	-0,40
06/05/2024 10:00:00	7,64	-34,47	06/05/2024 13:00:00	7,17	4,63	06/05/2024 12:00:00	9,17	-2,06			

07/05/2024 03:00:00	4,83	-0,94	07/05/2024 06:00:00	6,40	-5,56	07/05/2024 05:00:00	9,06	-0,31	07/05/2024 07:00:00	16,07	-2,68
07/05/2024 04:00:00	4,57	-5,23	07/05/2024 07:00:00	6,44	0,66	07/05/2024 06:00:00	8,62	-4,88	07/05/2024 08:00:00	16,01	-0,38
07/05/2024 05:00:00	4,44	-2,91	07/05/2024 08:00:00	5,24	-18,70	07/05/2024 07:00:00	9,06	5,08	07/05/2024 09:00:00	16,54	3,37
07/05/2024 06:00:00	4,36	-1,93	07/05/2024 09:00:00	5,69	8,65	07/05/2024 08:00:00	8,01	-11,58	07/05/2024 10:00:00	17,17	3,79
07/05/2024 07:00:00	4,46	2,51	07/05/2024 10:00:00	6,39	12,24	07/05/2024 09:00:00	8,17	1,98	07/05/2024 11:00:00	16,92	-1,45
07/05/2024 08:00:00	4,75	6,33	07/05/2024 11:00:00	6,76	5,75	07/05/2024 10:00:00	8,80	7,74	07/05/2024 12:00:00	16,94	0,08
07/05/2024 09:00:00	6,88	45,00	07/05/2024 12:00:00	7,15	5,78	07/05/2024 11:00:00	9,02	2,57	07/05/2024 13:00:00	17,08	0,81
07/05/2024 10:00:00	7,17	4,20	07/05/2024 13:00:00	7,22	1,05	07/05/2024 12:00:00	9,40	4,15	07/05/2024 14:00:00	16,90	-1,03
07/05/2024 11:00:00	5,41	-24,51	07/05/2024 14:00:00	7,74	7,21	07/05/2024 13:00:00	9,49	0,98	07/05/2024 15:00:00	17,52	3,70
07/05/2024 12:00:00	4,55	-15,95	07/05/2024 15:00:00	7,53	-2,71	07/05/2024 14:00:00	9,92	4,48	07/05/2024 16:00:00	17,47	-0,28
07/05/2024 13:00:00	3,43	-24,61	07/05/2024 16:00:00	7,04	-6,52	07/05/2024 15:00:00	9,65	-2,68	07/05/2024 17:00:00	17,55	0,41
07/05/2024 14:00:00	2,93	-14,70	07/05/2024 17:00:00	6,78	-3,80	07/05/2024 16:00:00	9,18	-4,82	07/05/2024 18:00:00	19,00	8,31
07/05/2024 15:00:00	3,13	6,81	07/05/2024 18:00:00	5,19	-23,44	07/05/2024 17:00:00	8,94	-2,64	07/05/2024 19:00:00	34,33	80,66
07/05/2024 16:00:00	3,31	6,00	07/05/2024 19:00:00	6,63	27,75	07/05/2024 18:00:00	7,40	-17,26	07/05/2024 20:00:00	49,71	44,79
07/05/2024 17:00:00	3,62	9,23	07/05/2024 20:00:00	7,58	14,41	07/05/2024 19:00:00	8,80	18,88	07/05/2024 21:00:00	26,76	-46,17
07/05/2024 18:00:00	4,09	12,87	07/05/2024 21:00:00	5,28	-30,30	07/05/2024 20:00:00	9,46	7,60	07/05/2024 22:00:00	19,54	-26,98
07/05/2024 19:00:00	9,16	124,24	07/05/2024 22:00:00	4,57	-13,56	07/05/2024 21:00:00	7,24	-23,48	07/05/2024 23:00:00	18,25	-6,58
07/05/2024 20:00:00	7,31	-20,18	07/05/2024 23:00:00	4,72	3,34	07/05/2024 22:00:00	6,65	-8,24	08/05/2024 00:00:00	17,54	-3,94
07/05/2024 21:00:00	4,69	-35,83	08/05/2024 00:00:00	5,17	9,45	07/05/2024 23:00:00	7,12	7,17	08/05/2024 01:00:00	17,38	-0,87
07/05/2024 22:00:00	3,41	-27,32	08/05/2024 01:00:00	5,10	-1,24	08/05/2024 00:00:00	7,77	9,09	08/05/2024 02:00:00	16,96	-2,45
07/05/2024 23:00:00	2,96	-13,15	08/05/2024 02:00:00	5,69	11,43	08/05/2024 01:00:00	7,55	-2,85	08/05/2024 03:00:00	16,74	-1,25
08/05/2024 00:00:00	2,77	-6,61	08/05/2024 03:00:00	5,83	2,58	08/05/2024 02:00:00	8,18	8,37	08/05/2024 04:00:00	16,87	0,76
08/05/2024 01:00:00	2,74	-0,90	08/05/2024 04:00:00	6,57	12,72	08/05/2024 03:00:00	8,14	-0,51	08/05/2024 05:00:00	16,56	-1,83
08/05/2024 02:00:00	2,95	7,75	08/05/2024 05:00:00	6,81	3,56	08/05/2024 04:00:00	9,11	11,94	08/05/2024 06:00:00	15,80	-4,62
08/05/2024 03:00:00	3,12	5,64	08/05/2024 06:00:00	6,60	-3,10	08/05/2024 05:00:00	9,33	2,44	08/05/2024 07:00:00	16,07	1,76
08/05/2024 04:00:00	3,63	16,35	08/05/2024 07:00:00	4,88	-26,07	08/05/2024 06:00:00	9,29	-0,46	08/05/2024 08:00:00	16,41	2,12
08/05/2024 05:00:00	3,91	7,60	08/05/2024 08:00:00	4,69	-3,79	08/05/2024 07:00:00	7,98	-14,07	08/05/2024 09:00:00	16,64	1,35
08/05/2024 06:00:00	3,84	-1,77	08/05/2024 09:00:00	5,02	7,05	08/05/2024 08:00:00	7,79	-2,42	08/05/2024 10:00:00	16,92	1,70
08/05/2024 07:00:00	3,85	0,35	08/05/2024 10:00:00	6,29	25,30	08/05/2024 09:00:00	7,61	-2,31	08/05/2024 11:00:00	16,80	-0,68
08/05/2024 08:00:00	4,11	6,73	08/05/2024 11:00:00	9,23	46,70	08/05/2024 10:00:00	8,80	15,66	08/05/2024 12:00:00	17,03	1,34
08/05/2024 09:00:00	6,00	45,99	08/05/2024 12:00:00	8,29	-10,22	08/05/2024 11:00:00	11,55	31,22	08/05/2024 13:00:00	17,27	1,45
08/05/2024 10:00:00	7,25	20,77	08/05/2024 13:00:00	8,33	0,49	08/05/2024 12:00:00	10,48	-9,27	08/05/2024 14:00:00	17,46	1,09
08/05/2024 11:00:00	6,77	-6,61	08/05/2024 14:00:00	8,16	-2,05	08/05/2024 13:00:00	10,47	-0,03	08/05/2024 15:00:00	17,88	2,37
08/05/2024 12:00:00	4,83	-28,64	08/05/2024 15:00:00	8,23	0,86	08/05/2024 14:00:00	10,25	-2,14	08/05/2024 16:00:00	18,00	0,67
08/05/2024 13:00:00	4,47	-7,44	08/05/2024 16:00:00	8,20	-0,37	08/05/2024 15:00:00	10,31	0,57	08/05/2024 17:00:00	18,26	1,46
08/05/2024 14:00:00	3,91	-12,55	08/05/2024 17:00:00	8,49	3,61	08/05/2024 16:00:00	10,24	-0,65	08/05/2024 18:00:00	18,32	0,33
08/05/2024 15:00:00	3,86	-1,15	08/05/2024 18:00:00	7,39	-13,05	08/05/2024 17:00:00	10,51	2,65	08/05/2024 19:00:00	18,29	-0,16
08/05/2024 16:00:00	3,83	-0,99	08/05/2024 19:00:00	4,96	-32,79	08/05/2024 18:00:00	9,42	-10,39	08/05/2024 20:00:00	18,58	1,59
08/05/2024 17:00:00	4,16	8,87	08/05/2024 20:00:00	4,81	-3,06	08/05/2024 19:00:00	7,05	-25,19	08/05/2024 21:00:00	18,87	1,54
08/05/2024 18:00:00	3,60	-13,49	08/05/2024 21:00:00	5,16	7,17	08/05/2024 20:00:00	7,06	0,15	08/05/2024 22:00:00	18,67	-1,05
08/05/2024 19:00:00	3,29	-8,81	08/05/2024 22:00:00	5,53	7,13	08/05/2024 21:00:00	7,88	11,68	08/05/2024 23:00:00	18,41	-1,37
08/05/2024 20:00:00	3,38	2,99	08/05/2024 23:00:00	6,52	17,95	08/05/2024 22:00:00	8,26	4,79	09/05/2024 00:00:00	18,42	0,03
08/05/2024 21:00:00	4,19	23,97	09/05/2024 00:00:00	5,80	-11,06	08/05/2024 23:00:00	9,36	13,33	09/05/2024 01:00:00	17,91	-2,78
08/05/2024 22:00:00	3,57	-14,82	09/05/2024 01:00:00	6,57	13,30	09/05/2024 00:00:00	8,59	-8,24	09/05/2024 02:00:00	18,66	4,22
08/05/2024 23:00:00	3,75	4,87	09/05/2024 02:00:00	6,79	3,39	09/05/2024 01:00:00	9,34	8,72	09/05/2024 03:00:00	18,92	1,40
09/05/2024 13:00:00	7,86	109,70	09/05/2024 03:00:00	6,95	2,34	09/05/2024 02:00:00	9,57	2,46	09/05/2024 04:00:00	18,29	-3,31
09/05/2024 14:00:00	6,51	-17,19	09/05/2024 04:00:00	6,88	-0,98	09/05/2024 03:00:00	9,51	-0,57	09/05/2024 05:00:00	17,94	-1,92
09/05/2024 15:00:00	6,25	-4,00	09/05/2024 05:00:00	7,53	9,40	09/05/2024 04:00:00	9,45	-0,67	09/05/2024 06:00:00	20,49	14,20
09/05/2024 16:00:00	6,80	8,79	09/05/2024 06:00:00	7,97	5,83	09/05/2024 05:00:00	10,18	7,67	09/05/2024 07:00:00	18,15	-11,45
09/05/2024 17:00:00	7,98	17,37	09/05/2024 07:00:00	6,21	-22,05	09/05/2024 06:00:00	10,59	4,03	09/05/2024 08:00:00	17,61	-2,97
09/05/2024 18:00:00	6,88	-13,72	09/05/2024 08:00:00	5,37	-13,47	09/05/2024 07:00:00	8,82	-16,68	09/05/2024 09:00:00	17,72	0,64
09/05/2024 19:00:00	11,03	60,32	09/05/2024 09:00:00	7,14	32,93	09/05/2024 08:00:00	7,64	-13,36	09/05/2024 10:00:00	17,35	-2,08
09/05/2024 20:00:00	9,51	-13,79	09/05/2024 10:00:00	6,66	-6,80	09/05/2024 09:00:00	9,08	18,79	09/05/2024 11:00:00	16,95	-2,33
09/05/2024 21:00:00	7,51	-21,06	09/05/2024 11:00:00	8,22	23,46	09/05/2024 10:00:00	8,74	-3,72	09/05/2024 12:00:00	17,16	1,28
09/05/2024 22:00:00	6,73	-10,38	09/05/2024 12:00:00	6,30	-23,36	09/05/2024 11:00:00	10,17	16,38	09/05/2024 13:00:00	17,42	1,49
09/05/2024 23:00:00	7,57	12,51	09/05/2024 13:00:00	6,23	-1,11	09/05/2024 12:00:00	8,16	-19,75	09/05/2024 14:00:00	17,26	-0,90
10/05/2024 00:00:00	7,09	-6,38	09/05/2024 14:00:00	6,79	8,97	09/05/2024 13:00:00	8,27	1,27	09/05/2024 15:00:00	17,37	0,63
10/05/2024 01:00:00	6,30	-11,04	09/05/2024 15:00:00	7,88	16,10	09/05/2024 14:00:00	9,08	9,81	09/05/2024 16:00:00	17,50	0,74
10/05/2024 02:00:00	6,21	-1,56	09/05/2024 16:00:00	7,76	-1,53	09/05/2024 15:00:00	10,45	15,10	09/05/2024 17:00:00	17,43	-0,39
10/05/2024 03:00:00	6,53	5,14	09/05/2024 17:00:00	7,21	-7,05	09/05/2024 16:00:00	10,34	-1,05	09/05/2024 18:00:00	17,91	2,75
10/05/2024 04:00:00	6,64	1,74	09/05/2024 18:00:00	8,46	17,35	09/05/2024 17:00:00	9,80	-5,18	09/05/2024 19:00:00	17,72	-1,06
10/05/2024 05:00:00	6,53	-1,58	09/05/2024 19:00:00	8,43	-0,36	09/05/2024 18:00:00	11,34	15,68	09/05/2024 20:00:00	18,11	2,17
10/05/2024 06:00:00	6,50	-0,47	09/05/2024 20:00:00	8,11	-3,86	09/05/2024 19:00:00	11,45	0,97	09/05/2024 21:00:00	17,91	-1,09
10/05/2024 07:00:00	7,62	17,13	09/05/2024 21:00:00	7,42	-8,40	09/05/2024 20:00:00	11,14	-2,71	09/05/2024 22:00:00	18,59	3,82
10/05/2024 08:00:00	7,66	0,54	09/05/2024 22:00:00	7,23	-2,58	09/05/2024 21:00:00	10,45	-6,19	09/05/2024 23:00:00	18,97	2,00
10/05/2024 09:00:00	6,49	-15,30	09/05/2024 23:00:00	7,38	1,97	09/05/2024 22:00:00	10,13	-3,01	10/05/2024 00:00:00	18,93	-0,21
10/05/2024 10:00:00	5,01	-22,78	10/05/2024 00:00:00	7,29	-1,14	09/05/2024 23:00:00	10,38	2,38	10/05/2024 01:00:00	19,62	3,65
10/05/2024 11:00:00	5,64	12,56	10/05/2024 01:00:00	6,87	-5,78	10/05/2024 00:00:00	10,06	-3,04	10/05/2024 02:00:00	19,68	0,30
10/05/2024 12:00:00	8,04	42,62	10/05/2024 02:00:00	6,80	-0,95	10/05/2024 01:00:00	9,59	-4,67	10/05/2024 03:00:00	19,89	1,11
10/05/2024 13:00:00	4,77	-40,63	10/05/2024 03:00:00	6,87	0,91	10/05/2024 02:00:00	9,56	-0,34	10/05/2024 04:00:00	20,28	1,93
10/05/2024 14:00:00	4,78	0,23	10/05/2024 04:00:00	6,37	-7,25	10/05/2024 03:00:0					

11/05/2024 07:00:00	2,04	18,46	10/05/2024 21:00:00	6,36	-0,69	10/05/2024 20:00:00	8,95	2,62	10/05/2024 22:00:00	21,41	1,57
11/05/2024 08:00:00	2,52	23,58	10/05/2024 22:00:00	6,14	-3,47	10/05/2024 21:00:00	9,01	0,76	10/05/2024 23:00:00	21,02	-1,79
11/05/2024 09:00:00	2,03	-19,41	10/05/2024 23:00:00	6,38	3,91	10/05/2024 22:00:00	8,69	-3,58	11/05/2024 00:00:00	20,79	-1,11
11/05/2024 10:00:00	2,27	11,47	11/05/2024 00:00:00	6,38	-0,01	10/05/2024 23:00:00	9,14	5,14	11/05/2024 01:00:00	21,14	1,69
11/05/2024 11:00:00	3,00	32,23	11/05/2024 01:00:00	6,33	-0,86	11/05/2024 00:00:00	9,17	0,32	11/05/2024 02:00:00	21,17	0,15
11/05/2024 12:00:00	1,90	-36,63	11/05/2024 02:00:00	6,14	-2,98	11/05/2024 01:00:00	9,09	-0,81	11/05/2024 03:00:00	21,14	-0,16
11/05/2024 13:00:00	3,11	63,42	11/05/2024 03:00:00	6,41	4,45	11/05/2024 02:00:00	8,77	-3,61	11/05/2024 04:00:00	21,20	0,29
11/05/2024 14:00:00	2,48	-20,29	11/05/2024 04:00:00	6,16	-3,99	11/05/2024 03:00:00	8,98	2,45	11/05/2024 05:00:00	21,18	-0,09
11/05/2024 15:00:00	2,43	-1,78	11/05/2024 05:00:00	6,39	3,80	11/05/2024 04:00:00	8,72	-2,91	11/05/2024 06:00:00	21,45	1,27
11/05/2024 16:00:00	1,25	-48,75	11/05/2024 06:00:00	6,05	-5,33	11/05/2024 05:00:00	9,08	4,09	11/05/2024 07:00:00	21,16	-1,38
11/05/2024 17:00:00	0,91	-27,29	11/05/2024 07:00:00	6,29	3,95	11/05/2024 06:00:00	8,56	-5,63	11/05/2024 08:00:00	21,17	0,07
11/05/2024 18:00:00	1,07	17,85	11/05/2024 08:00:00	6,44	2,37	11/05/2024 07:00:00	8,87	3,53	11/05/2024 09:00:00	21,62	2,09
11/05/2024 19:00:00	1,23	14,75	11/05/2024 09:00:00	7,08	9,92	11/05/2024 08:00:00	9,15	3,20	11/05/2024 10:00:00	21,59	-0,13
11/05/2024 20:00:00	1,28	4,63	11/05/2024 10:00:00	7,33	3,64	11/05/2024 09:00:00	9,89	8,04	11/05/2024 11:00:00	21,49	-0,43
11/05/2024 21:00:00	2,22	73,15	11/05/2024 11:00:00	7,31	-0,27	11/05/2024 10:00:00	10,26	3,74	11/05/2024 12:00:00	21,83	1,54
11/05/2024 22:00:00	1,14	-48,70	11/05/2024 12:00:00	6,66	-8,93	11/05/2024 11:00:00	10,38	1,19	11/05/2024 13:00:00	22,00	0,82
11/05/2024 23:00:00	1,71	49,85	11/05/2024 13:00:00	6,68	0,34	11/05/2024 12:00:00	9,54	-8,04	11/05/2024 14:00:00	22,00	0,00
12/05/2024 00:00:00	2,59	52,03	11/05/2024 14:00:00	6,38	-4,55	11/05/2024 13:00:00	9,64	1,05	11/05/2024 15:00:00	21,95	-0,23
12/05/2024 01:00:00	2,83	9,29	11/05/2024 15:00:00	6,53	2,35	11/05/2024 14:00:00	9,54	-1,09	11/05/2024 16:00:00	22,23	1,26
12/05/2024 02:00:00	3,37	18,76	11/05/2024 16:00:00	6,65	1,79	11/05/2024 15:00:00	9,54	0,02	11/05/2024 17:00:00	22,14	-0,42
12/05/2024 03:00:00	3,29	-2,28	11/05/2024 17:00:00	6,83	2,73	11/05/2024 16:00:00	10,15	6,36	11/05/2024 18:00:00	21,98	-0,69
12/05/2024 04:00:00	3,44	4,54	11/05/2024 18:00:00	7,33	7,40	11/05/2024 17:00:00	10,00	-1,46	11/05/2024 19:00:00	22,13	0,66
12/05/2024 05:00:00	3,52	2,42	11/05/2024 19:00:00	7,28	-0,77	11/05/2024 18:00:00	10,68	6,85	11/05/2024 20:00:00	21,95	-0,78
12/05/2024 06:00:00	4,25	20,75	11/05/2024 20:00:00	7,31	0,47	11/05/2024 19:00:00	10,33	-3,28	11/05/2024 21:00:00	22,03	0,33
12/05/2024 07:00:00	4,88	14,80	11/05/2024 21:00:00	7,13	-2,39	11/05/2024 20:00:00	10,18	-1,46	11/05/2024 22:00:00	21,99	-0,14
12/05/2024 08:00:00	5,34	9,37	11/05/2024 22:00:00	7,32	2,63	11/05/2024 21:00:00	10,17	-0,14	11/05/2024 23:00:00	21,96	-0,17
12/05/2024 09:00:00	5,24	-1,94	11/05/2024 23:00:00	7,20	-1,70	11/05/2024 22:00:00	10,37	2,00	12/05/2024 00:00:00	22,29	1,51
12/05/2024 10:00:00	5,13	-2,10	12/05/2024 00:00:00	7,38	2,48	11/05/2024 23:00:00	10,27	-0,98	12/05/2024 01:00:00	22,01	-1,23
12/05/2024 11:00:00	5,62	9,59	12/05/2024 01:00:00	7,42	0,53	12/05/2024 00:00:00	10,62	3,40	12/05/2024 02:00:00	21,77	-1,11
12/05/2024 12:00:00	5,61	-0,13	12/05/2024 02:00:00	7,02	-5,39	12/05/2024 01:00:00	10,72	0,92	12/05/2024 03:00:00	22,29	2,40
12/05/2024 13:00:00	5,21	-7,09	12/05/2024 03:00:00	7,05	0,46	12/05/2024 02:00:00	10,14	-5,37	12/05/2024 04:00:00	22,47	0,80
12/05/2024 14:00:00	5,22	0,05	12/05/2024 04:00:00	6,21	-11,90	12/05/2024 03:00:00	10,16	0,21	12/05/2024 05:00:00	21,96	-2,27
12/05/2024 15:00:00	5,77	10,63	12/05/2024 05:00:00	5,88	-5,25	12/05/2024 04:00:00	9,32	-8,29	12/05/2024 06:00:00	21,91	-0,20
12/05/2024 16:00:00	6,73	16,67	12/05/2024 06:00:00	7,37	25,30	12/05/2024 05:00:00	8,41	-9,74	12/05/2024 07:00:00	22,21	1,37
12/05/2024 17:00:00	7,05	4,79	12/05/2024 07:00:00	8,72	18,30	12/05/2024 06:00:00	10,29	22,36	12/05/2024 08:00:00	21,69	-2,38
12/05/2024 18:00:00	6,78	-3,83	12/05/2024 08:00:00	8,46	-3,00	12/05/2024 07:00:00	11,75	14,14	12/05/2024 09:00:00	21,71	0,11
12/05/2024 19:00:00	5,80	-14,52	12/05/2024 09:00:00	6,99	-17,36	12/05/2024 08:00:00	11,86	0,97	12/05/2024 10:00:00	21,71	-0,01
12/05/2024 20:00:00	5,59	-3,58	12/05/2024 10:00:00	6,20	-11,28	12/05/2024 09:00:00	10,48	-11,66	12/05/2024 11:00:00	22,08	1,71
12/05/2024 21:00:00	6,02	7,65	12/05/2024 11:00:00	6,21	0,16	12/05/2024 10:00:00	9,26	-11,69	12/05/2024 12:00:00	22,11	0,15
12/05/2024 22:00:00	5,74	-4,64	12/05/2024 12:00:00	5,90	-5,04	12/05/2024 11:00:00	9,42	1,76	12/05/2024 13:00:00	21,98	-0,59
12/05/2024 23:00:00	5,38	-6,21	12/05/2024 13:00:00	7,50	27,16	12/05/2024 12:00:00	8,93	-5,17	12/05/2024 14:00:00	22,12	0,64
13/05/2024 00:00:00	4,70	-12,76	12/05/2024 14:00:00	8,47	12,87	12/05/2024 13:00:00	10,84	21,31	12/05/2024 15:00:00	22,32	0,89
13/05/2024 01:00:00	4,88	3,89	12/05/2024 15:00:00	8,07	-4,73	12/05/2024 14:00:00	11,24	3,75	12/05/2024 16:00:00	21,97	-1,55
13/05/2024 02:00:00	5,21	6,80	12/05/2024 16:00:00	7,91	-1,91	12/05/2024 15:00:00	11,14	-0,93	12/05/2024 17:00:00	22,61	2,91
13/05/2024 03:00:00	5,43	4,29	12/05/2024 17:00:00	7,88	-0,36	12/05/2024 16:00:00	11,25	0,99	12/05/2024 18:00:00	22,65	0,18
13/05/2024 04:00:00	5,55	2,22	12/05/2024 18:00:00	7,66	-2,82	12/05/2024 17:00:00	10,81	-3,85	12/05/2024 19:00:00	25,12	10,87
13/05/2024 05:00:00	5,69	2,39	12/05/2024 19:00:00	6,87	-10,33	12/05/2024 18:00:00	10,83	0,16	12/05/2024 20:00:00	23,92	-4,76
13/05/2024 06:00:00	5,58	-1,93	12/05/2024 20:00:00	7,66	11,46	12/05/2024 19:00:00	10,05	-7,25	12/05/2024 21:00:00	22,92	-4,18
13/05/2024 07:00:00	5,41	-2,94	12/05/2024 21:00:00	6,24	-18,48	12/05/2024 20:00:00	11,05	9,96	12/05/2024 22:00:00	22,43	-2,14
13/05/2024 08:00:00	5,71	5,57	12/05/2024 22:00:00	6,53	4,58	12/05/2024 21:00:00	9,28	-15,99	12/05/2024 23:00:00	22,43	0,00
13/05/2024 09:00:00	11,64	103,73	12/05/2024 23:00:00	7,55	15,69	12/05/2024 22:00:00	9,82	5,80	13/05/2024 00:00:00	22,10	-1,46
13/05/2024 10:00:00	9,52	-18,21	13/05/2024 00:00:00	7,64	1,09	12/05/2024 23:00:00	11,01	12,15	13/05/2024 01:00:00	22,27	0,76
13/05/2024 11:00:00	8,13	-14,58	13/05/2024 01:00:00	7,41	-3,01	13/05/2024 00:00:00	10,77	-2,24	13/05/2024 02:00:00	21,89	-1,71
13/05/2024 12:00:00	8,43	3,69	13/05/2024 02:00:00	7,63	3,06	13/05/2024 01:00:00	10,34	-3,94	13/05/2024 03:00:00	21,81	-0,34
13/05/2024 13:00:00	6,59	-21,85	13/05/2024 03:00:00	6,91	-9,43	13/05/2024 02:00:00	10,54	1,88	13/05/2024 04:00:00	21,75	-0,27
13/05/2024 14:00:00	6,42	-2,57	13/05/2024 04:00:00	6,71	-2,86	13/05/2024 03:00:00	9,69	-8,05	13/05/2024 05:00:00	21,60	-0,70
13/05/2024 15:00:00	6,57	2,30	13/05/2024 05:00:00	7,51	11,85	13/05/2024 04:00:00	9,35	-3,48	13/05/2024 06:00:00	21,39	-0,97
13/05/2024 16:00:00	8,01	21,90	13/05/2024 06:00:00	7,64	1,72	13/05/2024 05:00:00	10,30	10,17	13/05/2024 07:00:00	21,64	1,16
13/05/2024 17:00:00	6,71	-16,22	13/05/2024 07:00:00	8,17	6,99	13/05/2024 06:00:00	10,49	1,81	13/05/2024 08:00:00	21,68	0,18
13/05/2024 18:00:00	9,40	40,14	13/05/2024 08:00:00	7,05	-13,76	13/05/2024 07:00:00	11,36	8,29	13/05/2024 09:00:00	22,40	3,33
13/05/2024 19:00:00	10,66	13,39	13/05/2024 09:00:00	6,10	-13,50	13/05/2024 08:00:00	10,90	-4,03	13/05/2024 10:00:00	22,07	-1,49
13/05/2024 20:00:00	8,25	-22,57	13/05/2024 10:00:00	6,35	4,13	13/05/2024 09:00:00	9,43	-13,49	13/05/2024 11:00:00	22,07	0,02
13/05/2024 21:00:00	6,35	-23,09	13/05/2024 11:00:00	7,29	14,81	13/05/2024 10:00:00	9,76	3,46	13/05/2024 12:00:00	21,73	-1,56
13/05/2024 22:00:00	7,60	19,76	13/05/2024 12:00:00	7,15	-1,93	13/05/2024 11:00:00	10,93	12,05	13/05/2024 13:00:00	21,89	0,76
13/05/2024 23:00:00	7,31	-3,84	13/05/2024 13:00:00	6,12	-14,45	13/05/2024 12:00:00	11,07	1,22	13/05/2024 14:00:00	22,26	1,66
14/05/2024 00:00:00	6,58	-10,01	13/05/2024 14:00:00	7,02	14,87	13/05/2024 13:00:00	10,07	-9,02	13/05/2024 15:00:00	22,71	2,05
14/05/2024 01:00:00	6,13	-6,88	13/05/2024 15:00:00	6,14	-12,58	13/05/2024 14:00:00	9,64	-4,29	13/05/2024 16:00:00	22,89	0,80
14/05/2024 02:00:00	6,45	5,33	13/05/2024 16:00:00	5,86	-4,57	13/05/2024 15:00:00	8,98	-6,84	13/05/2024 17:00:00	22,85	-0,18
14/05/2024 03:00:00	6,54	1,33	13/05/2024 17:00:00	6,63	13,20	13/05/2024 16:00:00	9,57	6,65	13/05/2024 18:00:00	22,89	0,16
14/05/2024 04:00:00	6,65	1,70	13/05/2024 18:00:00	5,81	-12,40	13/05/2024 17:00:00	9,95	3,94	13/05/2024 19:00:00	22,72	-0,73
14/05/2024 05:00:00	6,58	-1,02	13/05/2024 19:00:00	6,96	19,69	13/05/2024 18:00:0					

14/05/2024 22:00:00	2,53	-2,69	14/05/2024 12:00:00	6,98	20,67	14/05/2024 11:00:00	9,61	-20,05	14/05/2024 13:00:00	23,41	-0,16
14/05/2024 23:00:00	2,36	-6,88	14/05/2024 13:00:00	8,06	15,47	14/05/2024 12:00:00	10,32	7,43	14/05/2024 14:00:00	23,40	-0,02
15/05/2024 00:00:00	1,93	-18,23	14/05/2024 14:00:00	8,81	9,24	14/05/2024 13:00:00	11,18	8,31	14/05/2024 15:00:00	23,55	0,62
15/05/2024 01:00:00	1,94	0,61	14/05/2024 15:00:00	8,84	0,36	14/05/2024 14:00:00	11,20	0,21	14/05/2024 16:00:00	23,44	-0,46
15/05/2024 02:00:00	1,95	0,69	14/05/2024 16:00:00	8,32	-5,86	14/05/2024 15:00:00	11,16	-0,38	14/05/2024 17:00:00	23,67	1,00
15/05/2024 03:00:00	1,93	-1,28	14/05/2024 17:00:00	7,68	-7,73	14/05/2024 16:00:00	10,96	-1,80	14/05/2024 18:00:00	23,87	0,83
15/05/2024 04:00:00	1,94	0,61	14/05/2024 18:00:00	8,89	15,84	14/05/2024 17:00:00	10,87	-0,78	14/05/2024 19:00:00	23,95	0,33
15/05/2024 05:00:00	1,74	-10,09	14/05/2024 19:00:00	9,07	1,95	14/05/2024 18:00:00	11,59	6,63	14/05/2024 20:00:00	23,58	-1,52
15/05/2024 06:00:00	1,76	0,86	14/05/2024 20:00:00	8,81	-2,78	14/05/2024 19:00:00	11,95	3,11	14/05/2024 21:00:00	23,77	0,77
15/05/2024 07:00:00	2,44	38,75	14/05/2024 21:00:00	8,42	-4,42	14/05/2024 20:00:00	11,74	-1,74	14/05/2024 22:00:00	24,01	1,01
15/05/2024 08:00:00	3,12	27,76	14/05/2024 22:00:00	8,01	-4,95	14/05/2024 21:00:00	11,57	-1,46	14/05/2024 23:00:00	23,94	-0,28
15/05/2024 09:00:00	5,01	60,53	14/05/2024 23:00:00	7,75	-3,19	14/05/2024 22:00:00	11,21	-3,10	15/05/2024 00:00:00	24,10	0,66
15/05/2024 10:00:00	6,55	30,76	15/05/2024 00:00:00	7,50	-3,20	14/05/2024 23:00:00	10,92	-2,64	15/05/2024 01:00:00	23,42	-2,81
15/05/2024 11:00:00	5,73	-12,53	15/05/2024 01:00:00	7,47	-0,46	15/05/2024 00:00:00	10,66	-2,40	15/05/2024 02:00:00	23,71	1,25
15/05/2024 12:00:00	11,98	109,17	15/05/2024 02:00:00	7,37	-1,34	15/05/2024 01:00:00	10,55	-1,02	15/05/2024 03:00:00	23,41	-1,28
15/05/2024 13:00:00	10,03	-16,28	15/05/2024 03:00:00	7,36	-0,10	15/05/2024 02:00:00	10,37	-1,71	15/05/2024 04:00:00	24,03	2,65
15/05/2024 14:00:00	9,05	-9,77	15/05/2024 04:00:00	7,29	-1,03	15/05/2024 03:00:00	10,27	-0,91	15/05/2024 05:00:00	23,92	-0,43
15/05/2024 15:00:00	9,10	0,61	15/05/2024 05:00:00	7,30	0,17	15/05/2024 04:00:00	10,22	-0,54	15/05/2024 06:00:00	23,44	-2,03
15/05/2024 16:00:00	8,21	-9,77	15/05/2024 06:00:00	7,40	1,38	15/05/2024 05:00:00	10,21	-0,13	15/05/2024 07:00:00	23,68	1,02
15/05/2024 17:00:00	7,27	-11,52	15/05/2024 07:00:00	7,83	5,88	15/05/2024 06:00:00	10,35	1,45	15/05/2024 08:00:00	24,05	1,56
15/05/2024 18:00:00	6,84	-5,87	15/05/2024 08:00:00	9,98	27,33	15/05/2024 07:00:00	10,95	5,72	15/05/2024 09:00:00	24,25	0,85
15/05/2024 19:00:00	6,54	-4,36	15/05/2024 09:00:00	8,49	-14,91	15/05/2024 08:00:00	13,39	22,34	15/05/2024 10:00:00	26,48	9,18
15/05/2024 20:00:00	6,32	-3,38	15/05/2024 10:00:00	11,01	29,77	15/05/2024 09:00:00	12,17	-9,14	15/05/2024 11:00:00	26,72	0,89
15/05/2024 21:00:00	6,23	-1,49	15/05/2024 11:00:00	10,66	-3,20	15/05/2024 10:00:00	13,63	12,01	15/05/2024 12:00:00	23,89	-10,57
15/05/2024 22:00:00	5,91	-5,17	15/05/2024 12:00:00	10,21	-4,26	15/05/2024 11:00:00	13,20	-3,16	15/05/2024 13:00:00	5,88	-75,39
15/05/2024 23:00:00	5,84	-1,04	15/05/2024 13:00:00	8,03	-21,29	15/05/2024 12:00:00	12,18	-7,67	15/05/2024 14:00:00	4,81	-18,20
16/05/2024 00:00:00	5,66	-3,08	15/05/2024 14:00:00	8,36	4,07	15/05/2024 13:00:00	9,88	-18,88	15/05/2024 15:00:00	4,16	-13,51
16/05/2024 01:00:00	5,65	-0,25	15/05/2024 15:00:00	7,29	-12,78	15/05/2024 14:00:00	10,65	7,72	15/05/2024 16:00:00	3,86	-7,23
16/05/2024 02:00:00	5,86	3,67	15/05/2024 16:00:00	6,55	-10,14	15/05/2024 15:00:00	10,28	-3,48	15/05/2024 17:00:00	3,55	-8,05
16/05/2024 03:00:00	5,73	-2,19	15/05/2024 17:00:00	6,22	-5,14	15/05/2024 16:00:00	9,74	-5,25	15/05/2024 18:00:00	3,64	2,44
16/05/2024 04:00:00	5,59	-2,36	15/05/2024 18:00:00	5,85	-5,83	15/05/2024 17:00:00	8,83	-9,29	15/05/2024 19:00:00	3,36	-7,45
16/05/2024 05:00:00	5,39	-3,58	15/05/2024 19:00:00	5,57	-4,87	15/05/2024 18:00:00	8,58	-2,84	15/05/2024 20:00:00	3,49	3,77
16/05/2024 06:00:00	6,21	15,11	15/05/2024 20:00:00	5,59	0,31	15/05/2024 19:00:00	8,66	0,86	15/05/2024 21:00:00	3,39	-2,86
16/05/2024 07:00:00	6,25	0,64	15/05/2024 21:00:00	5,57	-0,28	15/05/2024 20:00:00	9,14	5,55	15/05/2024 22:00:00	2,93	-13,64
16/05/2024 08:00:00	6,34	1,43	15/05/2024 22:00:00	5,95	6,76	15/05/2024 21:00:00	9,29	1,70	15/05/2024 23:00:00	2,96	1,14
16/05/2024 09:00:00	6,73	6,10	15/05/2024 23:00:00	6,05	1,67	15/05/2024 22:00:00	9,74	4,88	16/05/2024 00:00:00	2,62	-11,45
16/05/2024 10:00:00	6,27	-6,79	16/05/2024 00:00:00	6,40	5,91	15/05/2024 23:00:00	9,46	-2,90	16/05/2024 01:00:00	2,92	11,38
16/05/2024 11:00:00	8,15	30,07	16/05/2024 01:00:00	6,46	0,92	16/05/2024 00:00:00	9,81	3,71	16/05/2024 02:00:00	2,60	-10,93
16/05/2024 12:00:00	7,66	-6,01	16/05/2024 02:00:00	6,55	1,38	16/05/2024 01:00:00	9,69	-1,22	16/05/2024 03:00:00	2,43	-6,53
16/05/2024 13:00:00	6,35	-17,11	16/05/2024 03:00:00	6,64	1,39	16/05/2024 02:00:00	9,66	-0,32	16/05/2024 04:00:00	2,51	3,36
16/05/2024 14:00:00	11,01	73,33	16/05/2024 04:00:00	6,81	2,51	16/05/2024 03:00:00	9,65	-0,17	16/05/2024 05:00:00	2,39	-5,01
16/05/2024 15:00:00	9,07	-17,59	16/05/2024 05:00:00	6,64	-2,45	16/05/2024 04:00:00	9,82	1,81	16/05/2024 06:00:00	2,69	12,64
16/05/2024 16:00:00	7,14	-21,32	16/05/2024 06:00:00	6,53	-1,74	16/05/2024 05:00:00	9,61	-2,19	16/05/2024 07:00:00	3,07	14,07
16/05/2024 17:00:00	6,96	-2,45	16/05/2024 07:00:00	6,06	-7,17	16/05/2024 06:00:00	9,03	-6,03	16/05/2024 08:00:00	3,02	-1,44
16/05/2024 18:00:00	7,78	11,64	16/05/2024 08:00:00	8,19	35,13	16/05/2024 07:00:00	9,28	2,85	16/05/2024 09:00:00	2,73	-9,65
16/05/2024 19:00:00	8,25	6,09	16/05/2024 09:00:00	5,54	-32,28	16/05/2024 08:00:00	11,55	24,43	16/05/2024 10:00:00	2,75	0,52
16/05/2024 20:00:00	8,32	0,92	16/05/2024 10:00:00	5,64	1,79	16/05/2024 09:00:00	9,16	-20,75	16/05/2024 11:00:00	3,03	10,47
16/05/2024 21:00:00	8,29	-0,40	16/05/2024 11:00:00	5,19	-7,97	16/05/2024 10:00:00	8,99	-1,82	16/05/2024 12:00:00	3,06	0,82
16/05/2024 22:00:00	8,39	1,23	16/05/2024 12:00:00	4,97	-4,32	16/05/2024 11:00:00	8,98	-0,05	16/05/2024 13:00:00	3,38	10,46
16/05/2024 23:00:00	7,74	-7,80	16/05/2024 13:00:00	5,20	4,60	16/05/2024 12:00:00	9,29	3,40	16/05/2024 14:00:00	3,14	-7,05
17/05/2024 00:00:00	7,61	-1,59	16/05/2024 14:00:00	8,08	55,46	16/05/2024 13:00:00	9,16	-1,41	16/05/2024 15:00:00	3,45	9,98
17/05/2024 01:00:00	7,95	4,39	16/05/2024 15:00:00	6,00	-25,77	16/05/2024 14:00:00	11,15	21,68	16/05/2024 16:00:00	3,49	0,97
17/05/2024 02:00:00	8,39	5,55	16/05/2024 16:00:00	5,22	-12,95	16/05/2024 15:00:00	9,35	-16,14	16/05/2024 17:00:00	3,60	3,13
17/05/2024 03:00:00	9,12	8,73	16/05/2024 17:00:00	5,29	1,39	16/05/2024 16:00:00	8,73	-6,65	16/05/2024 18:00:00	3,34	-7,05
17/05/2024 04:00:00	9,96	9,22	16/05/2024 18:00:00	5,86	10,74	16/05/2024 17:00:00	8,70	-0,29	16/05/2024 19:00:00	3,57	6,81
17/05/2024 05:00:00	10,46	5,01	16/05/2024 19:00:00	7,25	23,68	16/05/2024 18:00:00	9,22	5,99	16/05/2024 20:00:00	3,68	2,94
17/05/2024 06:00:00	11,36	8,59	16/05/2024 20:00:00	6,89	-4,93	16/05/2024 19:00:00	10,11	9,65	16/05/2024 21:00:00	3,64	-1,04
17/05/2024 07:00:00	12,21	7,45	16/05/2024 21:00:00	6,54	-5,10	16/05/2024 20:00:00	9,80	-3,06	16/05/2024 22:00:00	3,71	1,99
17/05/2024 08:00:00	12,13	-0,63	16/05/2024 22:00:00	6,33	-3,27	16/05/2024 21:00:00	9,61	-1,96	16/05/2024 23:00:00	3,22	-13,08
17/05/2024 09:00:00	12,35	1,81	16/05/2024 23:00:00	5,91	-6,55	16/05/2024 22:00:00	9,45	-1,63	17/05/2024 00:00:00	3,28	1,58
17/05/2024 10:00:00	13,92	12,68	17/05/2024 00:00:00	6,36	7,55	16/05/2024 23:00:00	9,09	-3,87	17/05/2024 01:00:00	3,10	-5,47
17/05/2024 11:00:00	14,09	1,28	17/05/2024 01:00:00	6,30	-0,94	17/05/2024 00:00:00	9,44	3,85	17/05/2024 02:00:00	3,65	17,85
17/05/2024 12:00:00	15,51	10,05	17/05/2024 02:00:00	6,88	9,22	17/05/2024 01:00:00	9,59	1,64	17/05/2024 03:00:00	3,44	-5,62
17/05/2024 13:00:00	14,99	-3,37	17/05/2024 03:00:00	6,93	0,68	17/05/2024 02:00:00	9,83	2,53	17/05/2024 04:00:00	3,30	-4,14
17/05/2024 14:00:00	19,57	30,59	17/05/2024 04:00:00	7,10	2,51	17/05/2024 03:00:00	9,77	-0,62	17/05/2024 05:00:00	2,91	-11,87
17/05/2024 15:00:00	23,60	20,60	17/05/2024 05:00:00	7,13	0,38	17/05/2024 04:00:00	10,06	2,95	17/05/2024 06:00:00	3,25	11,74
17/05/2024 16:00:00	22,86	-3,16	17/05/2024 06:00:00	7,14	0,21	17/05/2024 05:00:00	10,08	0,20	17/05/2024 07:00:00	2,86	-12,18
17/05/2024 17:00:00	22,67	-0,82	17/05/2024 07:00:00	6,88	-3,68	17/05/2024 06:00:00	10,15	0,69	17/05/2024 08:00:00	2,78	-2,80
17/05/2024 18:00:00	18,97	-16,31	17/05/2024 08:00:00	7,94	15,47	17/05/2024 07:00:00	9,84	-3,03	17/05/2024 09:00:00	2,79	0,42
17/05/2024 19:00:00	19,11	0,72	17/05/2024 09:00:00	6,13	-22,85	17/05/2024 08:00:00	10,91	10,80	17/05/2024 10:00:00	3,45	23,86
17/05/2024 20:00:00	19,48	1,94	17/05/2024 10:00:00	5,12	-16,55	17/05/2024 09:00:00	9,44	-13,41	17/		

18/05/2024 13:00:00	24,75	-2,41	18/05/2024 03:00:00	7,31	-7,41	18/05/2024 02:00:00	11,13	1,39	18/05/2024 04:00:00	3,93	-19,04
18/05/2024 14:00:00	23,70	-4,24	18/05/2024 04:00:00	6,75	-7,59	18/05/2024 03:00:00	10,56	-5,08	18/05/2024 05:00:00	3,62	-8,07
18/05/2024 15:00:00	27,54	16,20	18/05/2024 05:00:00	6,72	-0,43	18/05/2024 04:00:00	10,08	-4,61	18/05/2024 06:00:00	3,40	-6,09
18/05/2024 16:00:00	28,27	2,64	18/05/2024 06:00:00	6,72	0,02	18/05/2024 05:00:00	10,05	-0,23	18/05/2024 07:00:00	3,30	-2,80
18/05/2024 17:00:00	26,55	-6,06	18/05/2024 07:00:00	6,76	0,50	18/05/2024 06:00:00	10,12	0,70	18/05/2024 08:00:00	3,75	13,51
18/05/2024 18:00:00	31,57	18,89	18/05/2024 08:00:00	7,27	7,58	18/05/2024 07:00:00	10,34	2,14	18/05/2024 09:00:00	3,23	-13,66
18/05/2024 19:00:00	31,75	0,56	18/05/2024 09:00:00	5,24	-27,92	18/05/2024 08:00:00	11,42	10,44	18/05/2024 10:00:00	3,40	5,00
18/05/2024 20:00:00	32,44	2,16	18/05/2024 10:00:00	5,38	2,64	18/05/2024 09:00:00	9,39	-17,76	18/05/2024 11:00:00	3,56	4,69
18/05/2024 21:00:00	36,14	11,43	18/05/2024 11:00:00	6,02	11,85	18/05/2024 10:00:00	8,40	-10,59	18/05/2024 12:00:00	3,77	5,98
18/05/2024 22:00:00	35,20	-2,61	18/05/2024 12:00:00	8,32	38,34	18/05/2024 11:00:00	8,88	5,70	18/05/2024 13:00:00	4,06	7,74
18/05/2024 23:00:00	35,18	-0,07	18/05/2024 13:00:00	7,30	-12,29	18/05/2024 12:00:00	12,69	42,99	18/05/2024 14:00:00	3,93	-3,10
19/05/2024 00:00:00	35,40	0,63	18/05/2024 14:00:00	7,47	2,37	18/05/2024 13:00:00	12,15	-4,31	18/05/2024 15:00:00	3,60	-8,41
19/05/2024 01:00:00	34,61	-2,22	18/05/2024 15:00:00	8,96	19,84	18/05/2024 14:00:00	12,44	2,39	18/05/2024 16:00:00	3,97	10,22
19/05/2024 02:00:00	32,62	-5,75	18/05/2024 16:00:00	7,33	-18,18	18/05/2024 15:00:00	12,91	3,83	18/05/2024 17:00:00	4,02	1,18
19/05/2024 03:00:00	32,28	-1,04	18/05/2024 17:00:00	8,31	13,41	18/05/2024 16:00:00	11,37	-11,93	18/05/2024 18:00:00	5,33	32,63
19/05/2024 04:00:00	38,49	19,24	18/05/2024 18:00:00	8,76	5,37	18/05/2024 17:00:00	11,96	5,20	18/05/2024 19:00:00	8,32	56,18
19/05/2024 05:00:00	30,83	-19,90	18/05/2024 19:00:00	9,62	9,89	18/05/2024 18:00:00	11,62	-2,84	18/05/2024 20:00:00	8,51	2,26
19/05/2024 06:00:00	27,24	-11,65	18/05/2024 20:00:00	8,85	-7,99	18/05/2024 19:00:00	12,12	4,32	18/05/2024 21:00:00	18,07	112,28
19/05/2024 07:00:00	25,83	-5,19	18/05/2024 21:00:00	10,85	22,57	18/05/2024 20:00:00	11,74	-3,18	18/05/2024 22:00:00	16,63	-7,92
19/05/2024 08:00:00	24,60	-4,75	18/05/2024 22:00:00	9,38	-13,52	18/05/2024 21:00:00	13,54	15,37	18/05/2024 23:00:00	10,40	-37,50
19/05/2024 09:00:00	26,05	5,87	18/05/2024 23:00:00	7,23	-22,99	18/05/2024 22:00:00	12,29	-9,24	19/05/2024 00:00:00	9,94	-4,36
19/05/2024 10:00:00	33,51	28,67	19/05/2024 00:00:00	7,15	-1,12	18/05/2024 23:00:00	10,07	-18,05	19/05/2024 01:00:00	11,00	10,64
19/05/2024 11:00:00	31,93	-4,73	19/05/2024 01:00:00	7,43	3,97	19/05/2024 00:00:00	10,14	0,63	19/05/2024 02:00:00	8,13	-26,07
19/05/2024 12:00:00	38,59	20,85	19/05/2024 02:00:00	7,00	-5,75	19/05/2024 01:00:00	11,29	11,42	19/05/2024 03:00:00	10,07	23,87
19/05/2024 13:00:00	45,09	16,86	19/05/2024 03:00:00	7,91	12,94	19/05/2024 02:00:00	10,79	-4,50	19/05/2024 04:00:00	8,56	-15,05
19/05/2024 14:00:00	34,85	-22,72	19/05/2024 04:00:00	6,84	-13,46	19/05/2024 03:00:00	10,58	-1,87	19/05/2024 05:00:00	6,30	-26,40
19/05/2024 15:00:00	34,27	-1,67	19/05/2024 05:00:00	5,77	-15,68	19/05/2024 04:00:00	9,72	-8,17	19/05/2024 06:00:00	4,72	-25,01
19/05/2024 16:00:00	32,89	-4,01	19/05/2024 06:00:00	5,52	-4,42	19/05/2024 05:00:00	9,29	-4,42	19/05/2024 07:00:00	3,83	-19,02
19/05/2024 17:00:00	32,27	-1,90	19/05/2024 07:00:00	4,56	-17,39	19/05/2024 06:00:00	9,44	1,56	19/05/2024 08:00:00	3,18	-16,95
19/05/2024 18:00:00	37,48	16,17	19/05/2024 08:00:00	4,89	7,43	19/05/2024 07:00:00	9,54	1,11	19/05/2024 09:00:00	2,89	-8,95
19/05/2024 19:00:00	45,26	20,75	19/05/2024 09:00:00	5,72	16,89	19/05/2024 08:00:00	8,87	-7,06	19/05/2024 10:00:00	2,44	-15,73
19/05/2024 20:00:00	46,66	3,08	19/05/2024 10:00:00	6,29	10,02	19/05/2024 09:00:00	8,52	-3,86	19/05/2024 11:00:00	2,68	9,95
19/05/2024 21:00:00	40,88	-12,37	19/05/2024 11:00:00	7,24	15,09	19/05/2024 10:00:00	9,18	7,68	19/05/2024 12:00:00	2,41	-9,95
19/05/2024 22:00:00	26,62	-34,88	19/05/2024 12:00:00	6,25	-13,69	19/05/2024 11:00:00	10,82	17,82	19/05/2024 13:00:00	2,69	11,53
19/05/2024 23:00:00	22,79	-14,38	19/05/2024 13:00:00	5,72	-8,57	19/05/2024 12:00:00	9,53	-11,86	19/05/2024 14:00:00	2,47	-8,33
20/05/2024 00:00:00	21,24	-6,83	19/05/2024 14:00:00	5,98	4,62	19/05/2024 13:00:00	9,24	-3,12	19/05/2024 15:00:00	2,59	4,90
20/05/2024 01:00:00	20,69	-2,57	19/05/2024 15:00:00	5,72	-4,43	19/05/2024 14:00:00	9,51	2,99	19/05/2024 16:00:00	2,81	8,53
20/05/2024 02:00:00	20,90	1,03	19/05/2024 16:00:00	5,65	-1,15	19/05/2024 15:00:00	9,04	-4,92	19/05/2024 17:00:00	3,10	10,26
20/05/2024 03:00:00	20,88	-0,11	19/05/2024 17:00:00	5,91	4,66	19/05/2024 16:00:00	8,77	-3,05	19/05/2024 18:00:00	3,04	-1,99
20/05/2024 04:00:00	21,57	3,32	19/05/2024 18:00:00	6,37	7,71	19/05/2024 17:00:00	9,00	2,61	19/05/2024 19:00:00	3,46	14,03
20/05/2024 05:00:00	22,42	3,93	19/05/2024 19:00:00	9,47	48,69	19/05/2024 18:00:00	9,29	3,29	19/05/2024 20:00:00	3,36	-3,06
20/05/2024 06:00:00	22,52	0,45	19/05/2024 20:00:00	10,18	7,50	19/05/2024 19:00:00	12,25	31,77	19/05/2024 21:00:00	3,95	17,68
20/05/2024 07:00:00	22,16	-1,59	19/05/2024 21:00:00	10,56	3,77	19/05/2024 20:00:00	12,60	2,90	19/05/2024 22:00:00	3,68	-6,82
20/05/2024 08:00:00	19,73	-10,96	19/05/2024 22:00:00	6,06	-42,60	19/05/2024 21:00:00	12,98	3,00	19/05/2024 23:00:00	3,87	5,07
20/05/2024 09:00:00	19,70	-0,17	19/05/2024 23:00:00	5,91	-2,61	19/05/2024 22:00:00	8,78	-32,35	20/05/2024 00:00:00	3,65	-5,50
20/05/2024 10:00:00	24,54	24,54	20/05/2024 00:00:00	5,85	-0,99	19/05/2024 23:00:00	8,82	0,41	20/05/2024 01:00:00	3,74	2,26
20/05/2024 11:00:00	25,74	4,91	20/05/2024 01:00:00	5,96	1,94	20/05/2024 00:00:00	9,57	8,52	20/05/2024 02:00:00	3,61	-3,41
20/05/2024 12:00:00	23,82	-7,47	20/05/2024 02:00:00	5,63	-5,54	20/05/2024 01:00:00	9,29	-2,87	20/05/2024 03:00:00	3,24	-10,14
20/05/2024 13:00:00	22,19	-6,84	20/05/2024 03:00:00	6,06	7,62	20/05/2024 02:00:00	9,22	-0,77	20/05/2024 04:00:00	3,35	3,37
20/05/2024 14:00:00	21,22	-4,35	20/05/2024 04:00:00	7,02	15,86	20/05/2024 03:00:00	10,15	10,13	20/05/2024 05:00:00	3,07	-8,45
20/05/2024 15:00:00	19,22	-9,45	20/05/2024 05:00:00	6,03	-14,18	20/05/2024 04:00:00	11,25	10,81	20/05/2024 06:00:00	2,98	-2,88
20/05/2024 16:00:00	17,58	-8,54	20/05/2024 06:00:00	5,15	-14,48	20/05/2024 05:00:00	9,99	-11,24	20/05/2024 07:00:00	3,03	1,76
20/05/2024 17:00:00	18,11	3,03	20/05/2024 07:00:00	5,06	-1,80	20/05/2024 06:00:00	9,30	-6,84	20/05/2024 08:00:00	2,68	-11,79
20/05/2024 18:00:00	18,73	3,41	20/05/2024 08:00:00	4,97	-1,84	20/05/2024 07:00:00	9,53	2,43	20/05/2024 09:00:00	2,82	5,45
20/05/2024 19:00:00	20,23	8,01	20/05/2024 09:00:00	5,05	1,58	20/05/2024 08:00:00	8,55	-10,28	20/05/2024 10:00:00	2,41	-14,65
20/05/2024 20:00:00	22,96	13,52	20/05/2024 10:00:00	7,48	48,32	20/05/2024 09:00:00	7,76	-9,26	20/05/2024 11:00:00	2,53	5,02
20/05/2024 21:00:00	21,57	-6,06	20/05/2024 11:00:00	8,09	8,16	20/05/2024 10:00:00	10,96	41,28	20/05/2024 12:00:00	2,27	-10,28
20/05/2024 22:00:00	20,76	-3,75	20/05/2024 12:00:00	6,64	-17,98	20/05/2024 11:00:00	11,96	9,14	20/05/2024 13:00:00	2,26	-0,26
20/05/2024 23:00:00	20,49	-1,32	20/05/2024 13:00:00	6,07	-8,50	20/05/2024 12:00:00	10,18	-14,91	20/05/2024 14:00:00	2,59	14,25
21/05/2024 00:00:00	19,60	-4,35	20/05/2024 14:00:00	6,82	12,32	20/05/2024 13:00:00	9,25	-9,11	20/05/2024 15:00:00	2,45	-5,35
21/05/2024 01:00:00	17,31	-11,66	20/05/2024 15:00:00	6,29	-7,88	20/05/2024 14:00:00	9,98	7,93	20/05/2024 16:00:00	2,69	9,81
21/05/2024 02:00:00	16,36	-5,47	20/05/2024 16:00:00	5,55	-11,73	20/05/2024 15:00:00	9,41	-5,80	20/05/2024 17:00:00	2,76	2,57
21/05/2024 03:00:00	16,56	1,17	20/05/2024 17:00:00	5,22	-5,90	20/05/2024 16:00:00	8,35	-11,21	20/05/2024 18:00:00	2,95	6,83
21/05/2024 04:00:00	16,03	-3,19	20/05/2024 18:00:00	5,02	-3,77	20/05/2024 17:00:00	7,70	-7,80	20/05/2024 19:00:00	2,97	0,71
21/05/2024 05:00:00	15,59	-2,73	20/05/2024 19:00:00	5,12	1,87	20/05/2024 18:00:00	7,55	-1,99	20/05/2024 20:00:00	3,29	10,76
21/05/2024 06:00:00	15,88	1,89	20/05/2024 20:00:00	6,47	26,51	20/05/2024 19:00:00	7,42	-1,65	20/05/2024 21:00:00	3,48	5,94
21/05/2024 07:00:00	15,12	-4,78	20/05/2024 21:00:00	5,41	-16,37	20/05/2024 20:00:00	8,74	17,76	20/05/2024 22:00:00	3,06	-12,02
21/05/2024 08:00:00	14,26	-5,70	20/05/2024 22:00:00	5,22	-3,56	20/05/2024 21:00:00	8,26	-5,49	20/05/2024 23:00:00	3,17	3,67
21/05/2024 09:00:00	14,11	-1,10	20/05/2024 23:00:00	5,02	-3,89	20/05/2024 22:00:00	8,24	-0,26	21/05/2024 00:00:00	3,13	-1,47
21/05/2024 10:00:00	15,75	11,64	21/05/2024 00:00:00	4,46	-11,21	20/05/2024 23:00:00	8,70	5,65	21/05/2024 01:00:00	3,22	2,98
21/05/2024 11:00:00	16,08	2,13	21/05/2024 01:00:00	4,5							

22/05/2024 04:00:00	23,54	-1,84	21/05/2024 18:00:00	7,09	7,50	21/05/2024 17:00:00	9,17	3,01	21/05/2024 19:00:00	3,38	28,84
22/05/2024 05:00:00	22,87	-2,86	21/05/2024 19:00:00	10,76	51,77	21/05/2024 18:00:00	9,88	7,77	21/05/2024 20:00:00	3,06	-9,48
22/05/2024 06:00:00	21,88	-4,33	21/05/2024 20:00:00	9,42	-12,44	21/05/2024 19:00:00	13,51	36,74	21/05/2024 21:00:00	3,93	28,43
22/05/2024 07:00:00	24,55	12,21	21/05/2024 21:00:00	9,39	-0,35	21/05/2024 20:00:00	12,55	-7,11	21/05/2024 22:00:00	6,16	56,58
22/05/2024 08:00:00	27,35	11,40	21/05/2024 22:00:00	10,99	17,09	21/05/2024 21:00:00	12,34	-1,68	21/05/2024 23:00:00	6,87	11,47
22/05/2024 09:00:00	37,49	37,10	21/05/2024 23:00:00	10,59	-3,69	21/05/2024 22:00:00	13,56	9,92	22/05/2024 00:00:00	6,72	-2,08
22/05/2024 10:00:00	35,73	-4,70	22/05/2024 00:00:00	9,55	-9,77	21/05/2024 23:00:00	13,50	-0,42	22/05/2024 01:00:00	8,05	19,69
22/05/2024 11:00:00	35,16	-1,60	22/05/2024 01:00:00	8,50	-11,03	22/05/2024 00:00:00	12,68	-6,09	22/05/2024 02:00:00	9,33	15,92
22/05/2024 12:00:00	27,45	-21,91	22/05/2024 02:00:00	8,62	1,35	22/05/2024 01:00:00	11,40	-10,07	22/05/2024 03:00:00	6,54	-29,95
22/05/2024 13:00:00	22,38	-18,47	22/05/2024 03:00:00	6,82	-20,82	22/05/2024 02:00:00	11,55	1,32	22/05/2024 04:00:00	6,26	-4,16
22/05/2024 14:00:00	20,03	-10,50	22/05/2024 04:00:00	6,60	-3,27	22/05/2024 03:00:00	10,74	-7,08	22/05/2024 05:00:00	5,46	-12,90
22/05/2024 15:00:00	16,20	-19,13	22/05/2024 05:00:00	6,44	-2,45	22/05/2024 04:00:00	10,27	-4,36	22/05/2024 06:00:00	5,26	-3,65
22/05/2024 16:00:00	13,91	-14,16	22/05/2024 06:00:00	6,82	6,01	22/05/2024 05:00:00	10,14	-1,20	22/05/2024 07:00:00	3,71	-29,41
22/05/2024 17:00:00	18,64	34,02	22/05/2024 07:00:00	5,68	-16,71	22/05/2024 06:00:00	10,47	3,23	22/05/2024 08:00:00	2,85	-23,11
22/05/2024 18:00:00	16,78	-10,00	22/05/2024 08:00:00	5,40	-4,99	22/05/2024 07:00:00	9,97	-4,80	22/05/2024 09:00:00	2,40	-15,83
22/05/2024 19:00:00	14,79	-11,83	22/05/2024 09:00:00	6,77	25,34	22/05/2024 08:00:00	9,13	-8,40	22/05/2024 10:00:00	1,93	-19,78
22/05/2024 20:00:00	18,75	26,77	22/05/2024 10:00:00	8,74	29,07	22/05/2024 09:00:00	10,22	11,97	22/05/2024 11:00:00	1,61	-16,22
22/05/2024 21:00:00	18,13	-3,33	22/05/2024 11:00:00	8,39	-3,94	22/05/2024 10:00:00	12,47	21,95	22/05/2024 12:00:00	1,82	12,75
22/05/2024 22:00:00	12,16	-32,90	22/05/2024 12:00:00	7,91	-5,79	22/05/2024 11:00:00	11,46	-8,07	22/05/2024 13:00:00	2,00	9,75
22/05/2024 23:00:00	8,17	-32,79	22/05/2024 13:00:00	9,80	23,99	22/05/2024 12:00:00	11,08	-3,37	22/05/2024 14:00:00	2,28	14,18
23/05/2024 00:00:00	7,39	-9,63	22/05/2024 14:00:00	8,06	-17,80	22/05/2024 13:00:00	12,49	12,78	22/05/2024 15:00:00	2,56	12,28
23/05/2024 01:00:00	7,46	0,97	22/05/2024 15:00:00	7,61	-5,60	22/05/2024 14:00:00	10,81	-13,44	22/05/2024 16:00:00	2,57	0,33
23/05/2024 02:00:00	6,78	-9,04	22/05/2024 16:00:00	8,74	14,91	22/05/2024 15:00:00	10,27	-5,03	22/05/2024 17:00:00	3,26	26,89
23/05/2024 03:00:00	7,03	3,59	22/05/2024 17:00:00	10,03	14,76	22/05/2024 16:00:00	11,28	9,80	22/05/2024 18:00:00	3,60	10,48
23/05/2024 04:00:00	7,28	3,53	22/05/2024 18:00:00	10,20	1,71	22/05/2024 17:00:00	12,55	11,34	22/05/2024 19:00:00	3,58	-0,51
23/05/2024 05:00:00	7,24	-0,56	22/05/2024 19:00:00	9,79	-4,09	22/05/2024 18:00:00	12,60	0,35	22/05/2024 20:00:00	4,28	19,40
23/05/2024 06:00:00	7,84	8,34	22/05/2024 20:00:00	6,94	-29,12	22/05/2024 19:00:00	12,09	-4,01	22/05/2024 21:00:00	4,81	12,35
23/05/2024 07:00:00	6,74	-14,01	22/05/2024 21:00:00	5,87	-15,44	22/05/2024 20:00:00	9,48	-21,57	22/05/2024 22:00:00	4,94	2,67
23/05/2024 08:00:00	5,35	-20,66	22/05/2024 22:00:00	5,25	-10,43	22/05/2024 21:00:00	8,91	-6,01	22/05/2024 23:00:00	4,81	-2,45
23/05/2024 09:00:00	4,12	-23,00	22/05/2024 23:00:00	5,02	-4,43	22/05/2024 22:00:00	8,37	-6,13	23/05/2024 00:00:00	4,51	-6,25
23/05/2024 10:00:00	4,81	16,76	23/05/2024 00:00:00	6,01	19,70	22/05/2024 23:00:00	7,57	-9,49	23/05/2024 01:00:00	4,61	2,18
23/05/2024 11:00:00	5,02	4,47	23/05/2024 01:00:00	5,35	-10,91	23/05/2024 00:00:00	9,11	20,31	23/05/2024 02:00:00	4,45	-3,52
23/05/2024 12:00:00	5,09	1,43	23/05/2024 02:00:00	5,40	0,86	23/05/2024 01:00:00	8,28	-9,09	23/05/2024 03:00:00	4,21	-5,32
23/05/2024 13:00:00	4,83	-5,27	23/05/2024 03:00:00	4,86	-10,00	23/05/2024 02:00:00	8,47	2,22	23/05/2024 04:00:00	4,30	2,18
23/05/2024 14:00:00	4,36	-9,64	23/05/2024 04:00:00	5,52	13,48	23/05/2024 03:00:00	7,36	-13,14	23/05/2024 05:00:00	4,11	-4,61
23/05/2024 15:00:00	4,79	9,90	23/05/2024 05:00:00	5,23	-5,15	23/05/2024 04:00:00	8,23	11,94	23/05/2024 06:00:00	4,29	4,53
23/05/2024 16:00:00	5,65	17,81	23/05/2024 06:00:00	5,83	11,45	23/05/2024 05:00:00	7,91	-3,97	23/05/2024 07:00:00	3,85	-10,23
23/05/2024 17:00:00	5,35	-5,28	23/05/2024 07:00:00	5,53	-5,10	23/05/2024 06:00:00	8,96	13,26	23/05/2024 08:00:00	3,31	-14,04
23/05/2024 18:00:00	6,87	28,38	23/05/2024 08:00:00	5,74	3,71	23/05/2024 07:00:00	9,08	1,34	23/05/2024 09:00:00	3,75	13,26
23/05/2024 19:00:00	6,15	-10,40	23/05/2024 09:00:00	8,55	48,99	23/05/2024 08:00:00	9,08	0,06	23/05/2024 10:00:00	4,07	8,49
23/05/2024 20:00:00	5,41	-12,13	23/05/2024 10:00:00	7,81	-8,60	23/05/2024 09:00:00	11,30	24,42	23/05/2024 11:00:00	4,29	5,37
23/05/2024 21:00:00	5,47	1,26	23/05/2024 11:00:00	10,01	28,10	23/05/2024 10:00:00	10,58	-6,39	23/05/2024 12:00:00	4,24	-1,07
23/05/2024 22:00:00	5,20	-4,95	23/05/2024 12:00:00	8,79	-12,21	23/05/2024 11:00:00	12,45	17,73	23/05/2024 13:00:00	4,53	6,78
23/05/2024 23:00:00	4,84	-7,00	23/05/2024 13:00:00	9,65	9,86	23/05/2024 12:00:00	11,44	-8,11	23/05/2024 14:00:00	4,29	-5,21
24/05/2024 00:00:00	4,82	-0,48	23/05/2024 14:00:00	10,06	4,22	23/05/2024 13:00:00	12,27	7,24	23/05/2024 15:00:00	4,77	11,02
24/05/2024 01:00:00	5,08	5,52	23/05/2024 15:00:00	9,29	-7,62	23/05/2024 14:00:00	12,50	1,86	23/05/2024 16:00:00	5,12	7,36
24/05/2024 02:00:00	4,36	-14,12	23/05/2024 16:00:00	8,00	-13,88	23/05/2024 15:00:00	11,82	-5,43	23/05/2024 17:00:00	5,05	-1,25
24/05/2024 03:00:00	7,67	75,67	23/05/2024 17:00:00	7,85	-1,98	23/05/2024 16:00:00	10,68	-9,64	23/05/2024 18:00:00	5,40	6,91
24/05/2024 04:00:00	11,72	52,96	23/05/2024 18:00:00	9,07	15,57	23/05/2024 17:00:00	10,64	-0,36	23/05/2024 19:00:00	5,85	8,31
24/05/2024 05:00:00	9,53	-18,68	23/05/2024 19:00:00	7,80	-13,96	23/05/2024 18:00:00	11,83	11,17	23/05/2024 20:00:00	6,08	3,90
24/05/2024 06:00:00	8,19	-14,12	23/05/2024 20:00:00	8,55	9,63	23/05/2024 19:00:00	10,76	-9,06	23/05/2024 21:00:00	6,34	4,34
24/05/2024 07:00:00	6,49	-20,70	23/05/2024 21:00:00	5,72	-33,15	23/05/2024 20:00:00	11,27	4,79	23/05/2024 22:00:00	6,81	7,32
24/05/2024 08:00:00	3,53	-45,63	23/05/2024 22:00:00	5,94	3,89	23/05/2024 21:00:00	8,67	-23,10	23/05/2024 23:00:00	6,07	-10,89
24/05/2024 09:00:00	2,73	-22,64	23/05/2024 23:00:00	5,26	-11,45	23/05/2024 22:00:00	8,26	-4,73	24/05/2024 00:00:00	5,62	-7,39
24/05/2024 10:00:00	5,04	84,56	24/05/2024 00:00:00	5,13	-2,44	23/05/2024 23:00:00	8,16	-1,23	24/05/2024 01:00:00	5,54	-1,36
24/05/2024 11:00:00	5,60	11,06	24/05/2024 01:00:00	5,64	9,87	24/05/2024 00:00:00	7,99	-2,07	24/05/2024 02:00:00	5,48	-1,17
24/05/2024 12:00:00	4,92	-12,07	24/05/2024 02:00:00	4,93	-12,59	24/05/2024 01:00:00	8,84	10,62	24/05/2024 03:00:00	5,58	1,80
24/05/2024 13:00:00	4,41	-10,43	24/05/2024 03:00:00	8,63	75,11	24/05/2024 02:00:00	7,56	-14,48	24/05/2024 04:00:00	10,46	87,62
24/05/2024 14:00:00	4,32	-2,10	24/05/2024 04:00:00	19,31	123,77	24/05/2024 03:00:00	11,65	54,09	24/05/2024 05:00:00	11,98	14,57
24/05/2024 15:00:00	5,00	15,89	24/05/2024 05:00:00	17,09	-11,53	24/05/2024 04:00:00	22,30	91,52	24/05/2024 06:00:00	10,12	-15,56
24/05/2024 16:00:00	6,49	29,79	24/05/2024 06:00:00	12,74	-25,45	24/05/2024 05:00:00	19,94	-10,58	24/05/2024 07:00:00	6,60	-34,79
24/05/2024 17:00:00	4,71	-27,42	24/05/2024 07:00:00	6,95	-45,45	24/05/2024 06:00:00	16,07	-19,41	24/05/2024 08:00:00	5,09	-22,81
24/05/2024 18:00:00	3,38	-28,19	24/05/2024 08:00:00	5,59	-19,49	24/05/2024 07:00:00	11,08	-31,04	24/05/2024 09:00:00	4,90	-3,83
24/05/2024 19:00:00	4,56	34,85	24/05/2024 09:00:00	5,81	3,92	24/05/2024 08:00:00	8,98	-19,03	24/05/2024 10:00:00	4,26	-13,06
24/05/2024 20:00:00	8,10	77,50	24/05/2024 10:00:00	7,12	22,55	24/05/2024 09:00:00	8,24	-8,16	24/05/2024 11:00:00	4,19	-1,57
24/05/2024 21:00:00	7,32	-9,67	24/05/2024 11:00:00	8,95	25,64	24/05/2024 10:00:00	9,67	17,36	24/05/2024 12:00:00	4,20	0,06
24/05/2024 22:00:00	6,72	-8,10	24/05/2024 12:00:00	10,06	12,41	24/05/2024 11:00:00	11,78	21,74	24/05/2024 13:00:00	4,25	1,21
24/05/2024 23:00:00	5,43	-19,21	24/05/2024 13:00:00	7,75	-23,02	24/05/2024 12:00:00	12,57	6,77	24/05/2024 14:00:00	4,38	3,24
25/05/2024 00:00:00	5,00	-8,01	24/05/2024 14:00:00	7,16	-7,62	24/05/2024 13:00:00	10,31	-17,97	24/05/2024 15:00:00	4,64	5,91
25/05/2024 01:00:00	4,21	-15,75	24/05/2024 15:00:00	8,22	14,86	24/05/2024 14:00:00	9,73	-5,70	24/05/2024 16:00:00	4,93	6,09
25/05/2024 02:00:00	4,23	0,44	24/05/2024 16:00:00								

25/05/2024 19:00:00	8,45	24,02	25/05/2024 09:00:00	6,65	18,02	25/05/2024 08:00:00	8,08	-1,46	25/05/2024 10:00:00	4,45	7,16
25/05/2024 20:00:00	7,21	-14,61	25/05/2024 10:00:00	7,12	6,96	25/05/2024 09:00:00	9,05	11,96	25/05/2024 11:00:00	4,75	6,80
25/05/2024 21:00:00	7,31	1,40	25/05/2024 11:00:00	7,17	0,70	25/05/2024 10:00:00	9,35	3,33	25/05/2024 12:00:00	4,60	-3,19
25/05/2024 22:00:00	7,50	2,62	25/05/2024 12:00:00	6,89	-3,86	25/05/2024 11:00:00	9,35	-0,06	25/05/2024 13:00:00	4,27	-7,23
25/05/2024 23:00:00	7,46	-0,64	25/05/2024 13:00:00	7,18	4,22	25/05/2024 12:00:00	9,05	-3,12	25/05/2024 14:00:00	4,32	1,27
26/05/2024 00:00:00	7,58	1,72	25/05/2024 14:00:00	7,15	-0,44	25/05/2024 13:00:00	9,33	2,99	25/05/2024 15:00:00	4,81	11,16
26/05/2024 01:00:00	6,80	-10,37	25/05/2024 15:00:00	7,89	10,31	25/05/2024 14:00:00	9,28	-0,50	25/05/2024 16:00:00	4,69	-2,34
26/05/2024 02:00:00	6,59	-3,08	25/05/2024 16:00:00	7,53	-4,56	25/05/2024 15:00:00	9,98	7,61	25/05/2024 17:00:00	4,83	2,97
26/05/2024 03:00:00	6,57	-0,32	25/05/2024 17:00:00	5,65	-24,89	25/05/2024 16:00:00	9,64	-3,47	25/05/2024 18:00:00	4,95	2,40
26/05/2024 04:00:00	5,07	-22,78	25/05/2024 18:00:00	5,38	-4,84	25/05/2024 17:00:00	7,76	-19,46	25/05/2024 19:00:00	5,32	7,56
26/05/2024 05:00:00	5,13	1,15	25/05/2024 19:00:00	5,75	6,97	25/05/2024 18:00:00	7,53	-3,02	25/05/2024 20:00:00	5,20	-2,25
26/05/2024 06:00:00	5,24	2,14	25/05/2024 20:00:00	5,20	-9,69	25/05/2024 19:00:00	8,16	8,38	25/05/2024 21:00:00	5,50	5,77
26/05/2024 07:00:00	5,52	5,36	25/05/2024 21:00:00	5,43	4,46	25/05/2024 20:00:00	8,36	2,46	25/05/2024 22:00:00	5,01	-8,91
26/05/2024 08:00:00	6,23	12,78	25/05/2024 22:00:00	5,43	0,06	25/05/2024 21:00:00	8,93	6,76	25/05/2024 23:00:00	5,31	5,99
26/05/2024 09:00:00	6,17	-0,94	25/05/2024 23:00:00	5,43	-0,09	25/05/2024 22:00:00	9,00	0,79	26/05/2024 00:00:00	5,23	-1,63
26/05/2024 10:00:00	6,18	0,14	26/05/2024 00:00:00	5,44	0,18	25/05/2024 23:00:00	8,78	-2,39	26/05/2024 01:00:00	5,09	-2,68
26/05/2024 11:00:00	10,34	67,34	26/05/2024 01:00:00	6,31	16,11	26/05/2024 00:00:00	8,73	-0,64	26/05/2024 02:00:00	4,94	-2,87
26/05/2024 12:00:00	9,26	-10,42	26/05/2024 02:00:00	6,38	0,99	26/05/2024 01:00:00	9,96	14,18	26/05/2024 03:00:00	4,74	-4,08
26/05/2024 13:00:00	8,79	-5,02	26/05/2024 03:00:00	6,48	1,58	26/05/2024 02:00:00	9,75	-2,09	26/05/2024 04:00:00	4,89	3,27
26/05/2024 14:00:00	8,24	-6,26	26/05/2024 04:00:00	6,81	5,17	26/05/2024 03:00:00	9,91	1,55	26/05/2024 05:00:00	4,82	-1,50
26/05/2024 15:00:00	8,58	4,09	26/05/2024 05:00:00	7,19	5,53	26/05/2024 04:00:00	10,13	2,28	26/05/2024 06:00:00	5,01	3,99
26/05/2024 16:00:00	9,66	12,54	26/05/2024 06:00:00	6,87	-4,48	26/05/2024 05:00:00	10,24	1,09	26/05/2024 07:00:00	5,09	1,63
26/05/2024 17:00:00	9,81	1,61	26/05/2024 07:00:00	6,92	0,73	26/05/2024 06:00:00	9,92	-3,17	26/05/2024 08:00:00	5,53	8,62
26/05/2024 18:00:00	9,81	-0,07	26/05/2024 08:00:00	7,32	5,80	26/05/2024 07:00:00	10,20	2,83	26/05/2024 09:00:00	5,46	-1,37
26/05/2024 19:00:00	8,74	-10,86	26/05/2024 09:00:00	7,05	-3,66	26/05/2024 08:00:00	10,47	2,65	26/05/2024 10:00:00	5,54	1,47
26/05/2024 20:00:00	8,99	2,87	26/05/2024 10:00:00	5,85	-17,04	26/05/2024 09:00:00	9,77	-6,68	26/05/2024 11:00:00	5,81	4,85
26/05/2024 21:00:00	9,82	9,24	26/05/2024 11:00:00	6,60	12,77	26/05/2024 10:00:00	8,76	-10,29	26/05/2024 12:00:00	6,03	3,83
26/05/2024 22:00:00	10,12	3,01	26/05/2024 12:00:00	6,32	-4,11	26/05/2024 11:00:00	9,09	3,69	26/05/2024 13:00:00	5,99	-0,71
26/05/2024 23:00:00	9,86	-2,51	26/05/2024 13:00:00	6,94	9,79	26/05/2024 12:00:00	8,81	-3,09	26/05/2024 14:00:00	5,96	-0,39
27/05/2024 00:00:00	10,57	7,20	26/05/2024 14:00:00	7,31	5,24	26/05/2024 13:00:00	9,39	6,57	26/05/2024 15:00:00	5,87	-1,52
27/05/2024 01:00:00	10,99	3,90	26/05/2024 15:00:00	7,10	-2,87	26/05/2024 14:00:00	9,66	2,89	26/05/2024 16:00:00	6,26	6,61
27/05/2024 02:00:00	11,32	3,05	26/05/2024 16:00:00	7,66	7,98	26/05/2024 15:00:00	9,47	-1,98	26/05/2024 17:00:00	5,77	-7,87
27/05/2024 03:00:00	10,94	-3,35	26/05/2024 17:00:00	7,63	-0,51	26/05/2024 16:00:00	9,94	5,02	26/05/2024 18:00:00	6,37	10,51
27/05/2024 04:00:00	10,63	-2,83	26/05/2024 18:00:00	8,42	10,40	26/05/2024 17:00:00	9,90	-0,43	26/05/2024 19:00:00	6,26	-1,75
27/05/2024 05:00:00	8,45	-20,53	26/05/2024 19:00:00	8,35	-0,76	26/05/2024 18:00:00	10,83	9,45	26/05/2024 20:00:00	6,44	2,82
27/05/2024 06:00:00	9,12	7,90	26/05/2024 20:00:00	7,82	-6,38	26/05/2024 19:00:00	10,82	-0,17	26/05/2024 21:00:00	6,15	-4,52
27/05/2024 07:00:00	7,48	-18,00	26/05/2024 21:00:00	6,82	-12,75	26/05/2024 20:00:00	10,19	-5,75	26/05/2024 22:00:00	6,71	9,16
27/05/2024 08:00:00	7,41	-0,94	26/05/2024 22:00:00	7,04	3,15	26/05/2024 21:00:00	9,11	-10,63	26/05/2024 23:00:00	6,98	4,05
27/05/2024 09:00:00	7,55	1,88	26/05/2024 23:00:00	7,53	6,99	26/05/2024 22:00:00	9,31	2,16	27/05/2024 00:00:00	6,67	-4,52
27/05/2024 10:00:00	7,39	-2,07	27/05/2024 00:00:00	7,30	-3,00	26/05/2024 23:00:00	9,70	4,21	27/05/2024 01:00:00	6,41	-3,80
27/05/2024 11:00:00	7,56	2,31	27/05/2024 01:00:00	7,65	4,78	27/05/2024 00:00:00	9,44	-2,65	27/05/2024 02:00:00	6,78	5,67
27/05/2024 12:00:00	7,57	0,15	27/05/2024 02:00:00	7,81	2,10	27/05/2024 01:00:00	9,80	3,76	27/05/2024 03:00:00	6,70	-1,11
27/05/2024 13:00:00	6,86	-9,44	27/05/2024 03:00:00	8,42	7,69	27/05/2024 02:00:00	9,96	1,70	27/05/2024 04:00:00	6,18	-7,72
27/05/2024 14:00:00	6,79	-0,92	27/05/2024 04:00:00	8,37	-0,51	27/05/2024 03:00:00	10,54	5,76	27/05/2024 05:00:00	6,61	6,95
27/05/2024 15:00:00	7,18	5,73	27/05/2024 05:00:00	8,61	2,86	27/05/2024 04:00:00	10,45	-0,83	27/05/2024 06:00:00	6,28	-4,99
27/05/2024 16:00:00	7,18	-0,03	27/05/2024 06:00:00	8,85	2,81	27/05/2024 05:00:00	10,71	2,46	27/05/2024 07:00:00	6,32	0,54
27/05/2024 17:00:00	8,10	12,79	27/05/2024 07:00:00	8,65	-2,34	27/05/2024 06:00:00	10,95	2,28	27/05/2024 08:00:00	6,24	-1,19
27/05/2024 18:00:00	8,97	10,79	27/05/2024 08:00:00	8,56	-0,96	27/05/2024 07:00:00	10,74	-1,90	27/05/2024 09:00:00	5,94	-4,87
27/05/2024 19:00:00	10,30	14,83	27/05/2024 09:00:00	8,65	1,04	27/05/2024 08:00:00	10,64	-0,92	27/05/2024 10:00:00	6,17	3,90
27/05/2024 20:00:00	10,58	2,72	27/05/2024 10:00:00	8,56	-1,05	27/05/2024 09:00:00	10,71	0,63	27/05/2024 11:00:00	5,44	-11,87
27/05/2024 21:00:00	10,19	-3,70	27/05/2024 11:00:00	7,91	-7,59	27/05/2024 10:00:00	10,57	-1,28	27/05/2024 12:00:00	5,29	-2,76
27/05/2024 22:00:00	9,92	-2,67	27/05/2024 12:00:00	6,70	-15,30	27/05/2024 11:00:00	9,95	-5,89	27/05/2024 13:00:00	5,67	7,25
27/05/2024 23:00:00	9,39	-5,33	27/05/2024 13:00:00	6,36	-5,04	27/05/2024 12:00:00	8,82	-11,37	27/05/2024 14:00:00	5,98	5,51
28/05/2024 00:00:00	8,59	-8,50	27/05/2024 14:00:00	6,12	-3,81	27/05/2024 13:00:00	8,56	-2,90	27/05/2024 15:00:00	5,82	-2,70
28/05/2024 01:00:00	8,19	-4,66	27/05/2024 15:00:00	6,00	-1,99	27/05/2024 14:00:00	8,37	-2,24	27/05/2024 16:00:00	5,76	-1,04
28/05/2024 02:00:00	9,24	12,78	27/05/2024 16:00:00	5,54	-7,63	27/05/2024 15:00:00	8,19	-2,21	27/05/2024 17:00:00	6,29	9,23
28/05/2024 03:00:00	9,33	1,03	27/05/2024 17:00:00	5,51	-0,62	27/05/2024 16:00:00	7,74	-5,47	27/05/2024 18:00:00	6,10	-3,02
28/05/2024 04:00:00	9,65	3,43	27/05/2024 18:00:00	5,22	-5,16	27/05/2024 17:00:00	7,76	0,28	27/05/2024 19:00:00	6,10	-0,03
28/05/2024 05:00:00	8,97	-7,04	27/05/2024 19:00:00	5,06	-3,06	27/05/2024 18:00:00	7,53	-3,02	27/05/2024 20:00:00	6,08	-0,41
28/05/2024 06:00:00	8,81	-1,79	27/05/2024 20:00:00	4,96	-2,04	27/05/2024 19:00:00	7,73	2,75	27/05/2024 21:00:00	6,10	0,43
28/05/2024 07:00:00	8,10	-8,08	27/05/2024 21:00:00	4,91	-1,08	27/05/2024 20:00:00	7,80	0,87	27/05/2024 22:00:00	5,33	-12,66
28/05/2024 08:00:00	6,44	-20,52	27/05/2024 22:00:00	4,79	-2,34	27/05/2024 21:00:00	7,02	-9,98	27/05/2024 23:00:00	5,38	0,99
28/05/2024 09:00:00	7,65	18,88	27/05/2024 23:00:00	4,86	1,34	27/05/2024 22:00:00	6,88	-2,06	28/05/2024 00:00:00	5,06	-6,04
28/05/2024 10:00:00	7,02	-8,35	28/05/2024 00:00:00	4,39	-9,54	27/05/2024 23:00:00	6,89	0,12	28/05/2024 01:00:00	4,42	-12,67
28/05/2024 11:00:00	5,24	-25,27	28/05/2024 01:00:00	4,52	2,96	28/05/2024 00:00:00	6,33	-8,08	28/05/2024 02:00:00	4,02	-9,00
28/05/2024 12:00:00	4,74	-9,65	28/05/2024 02:00:00	4,73	4,50	28/05/2024 01:00:00	6,49	2,55	28/05/2024 03:00:00	4,04	0,50
28/05/2024 13:00:00	4,56	-3,73	28/05/2024 03:00:00	6,04	27,81	28/05/2024 02:00:00	6,70	3,22	28/05/2024 04:00:00	3,90	-3,38
28/05/2024 14:00:00	3,14	-31,16	28/05/2024 04:00:00	8,31	37,63	28/05/2024 03:00:00	8,19	22,16	28/05/2024 05:00:00	3,67	-6,07
28/05/2024 15:00:00	3,41	8,55	28/05/2024 05:00:00	7,28	-12,41	28/05/2024 04:00:00	10,71	30,89	28/05/2024 06:00:00	3,54	-3,32
28/05/2024 16:00:00	4,52	32,62	28/05/2024 06:00:00	8,06	10,71	28/05/2024 05:00:00	9,48	-11,47	28/05/2024 07:00:00	3,61	1,76
28/05/2024 17:00:00	4,94	9,33	28/05/2024 07:00:00	6,62	-17,82	28/05/2024 06:00:00	10,55	11,19	28/05/2024 08:00:00	3,47	-3,72
28/05/2024 18:00:00	7,49										

29/05/2024 10:00:00	6,80	-21,61	29/05/2024 00:00:00	4,41	-3,71	28/05/2024 23:00:00	6,89	4,21	29/05/2024 01:00:00	5,74	-4,48
29/05/2024 11:00:00	4,91	-27,89	29/05/2024 01:00:00	4,86	10,32	29/05/2024 00:00:00	6,71	-2,63	29/05/2024 02:00:00	5,85	2,02
29/05/2024 12:00:00	3,46	-29,40	29/05/2024 02:00:00	5,67	16,62	29/05/2024 01:00:00	7,31	8,91	29/05/2024 03:00:00	5,24	-10,49
29/05/2024 13:00:00	3,55	2,57	29/05/2024 03:00:00	5,49	-3,16	29/05/2024 02:00:00	8,36	14,41	29/05/2024 04:00:00	5,24	0,08
29/05/2024 14:00:00	4,87	37,10	29/05/2024 04:00:00	6,22	13,23	29/05/2024 03:00:00	7,82	-6,49	29/05/2024 05:00:00	4,92	-6,21
29/05/2024 15:00:00	5,23	7,41	29/05/2024 05:00:00	7,81	25,66	29/05/2024 04:00:00	8,56	9,59	29/05/2024 06:00:00	5,01	1,80
29/05/2024 16:00:00	4,15	-20,74	29/05/2024 06:00:00	6,84	-12,43	29/05/2024 05:00:00	10,42	21,66	29/05/2024 07:00:00	4,78	-4,56
29/05/2024 17:00:00	3,84	-7,49	29/05/2024 07:00:00	5,99	-12,48	29/05/2024 06:00:00	9,41	-9,70	29/05/2024 08:00:00	4,89	2,30
29/05/2024 18:00:00	5,02	30,95	29/05/2024 08:00:00	4,90	-18,24	29/05/2024 07:00:00	9,03	-4,07	29/05/2024 09:00:00	5,94	21,46
29/05/2024 19:00:00	5,25	4,49	29/05/2024 09:00:00	6,83	39,59	29/05/2024 08:00:00	7,78	-13,80	29/05/2024 10:00:00	5,80	-2,25
29/05/2024 20:00:00	5,49	4,65	29/05/2024 10:00:00	9,22	34,95	29/05/2024 09:00:00	9,59	23,29	29/05/2024 11:00:00	5,59	-3,65
29/05/2024 21:00:00	5,23	-4,82	29/05/2024 11:00:00	9,68	4,99	29/05/2024 10:00:00	12,14	26,60	29/05/2024 12:00:00	5,79	3,53
29/05/2024 22:00:00	4,71	-9,91	29/05/2024 12:00:00	9,10	-6,06	29/05/2024 11:00:00	12,28	1,11	29/05/2024 13:00:00	5,40	-6,71
29/05/2024 23:00:00	4,39	-6,90	29/05/2024 13:00:00	8,64	-4,97	29/05/2024 12:00:00	11,58	-5,72	29/05/2024 14:00:00	6,21	15,00
30/05/2024 00:00:00	4,15	-5,42	29/05/2024 14:00:00	9,29	7,43	29/05/2024 13:00:00	11,06	-4,43	29/05/2024 15:00:00	6,48	4,27
30/05/2024 01:00:00	3,92	-5,50	29/05/2024 15:00:00	9,05	-2,49	29/05/2024 14:00:00	11,65	5,31	29/05/2024 16:00:00	6,73	3,86
30/05/2024 02:00:00	4,04	3,02	29/05/2024 16:00:00	7,21	-20,42	29/05/2024 15:00:00	11,53	-1,02	29/05/2024 17:00:00	6,97	3,65
30/05/2024 03:00:00	3,92	-3,01	29/05/2024 17:00:00	7,46	3,49	29/05/2024 16:00:00	9,64	-16,43	29/05/2024 18:00:00	7,23	3,75
30/05/2024 04:00:00	3,99	1,77	29/05/2024 18:00:00	7,80	4,64	29/05/2024 17:00:00	9,92	2,89	29/05/2024 19:00:00	7,51	3,86
30/05/2024 05:00:00	3,99	0,00	29/05/2024 19:00:00	5,51	-29,44	29/05/2024 18:00:00	10,19	2,81	29/05/2024 20:00:00	7,90	5,18
30/05/2024 06:00:00	4,14	3,81	29/05/2024 20:00:00	4,61	-16,35	29/05/2024 19:00:00	8,04	-21,17	29/05/2024 21:00:00	8,11	2,63
30/05/2024 07:00:00	6,56	58,65	29/05/2024 21:00:00	4,71	2,21	29/05/2024 20:00:00	6,92	-13,92	29/05/2024 22:00:00	7,89	-2,68
30/05/2024 08:00:00	4,80	-26,89	29/05/2024 22:00:00	5,06	7,42	29/05/2024 21:00:00	7,16	3,53	29/05/2024 23:00:00	7,75	-1,75
30/05/2024 09:00:00	7,50	56,17	29/05/2024 23:00:00	5,21	3,02	29/05/2024 22:00:00	7,91	10,44	30/05/2024 00:00:00	7,62	-1,76
30/05/2024 10:00:00	7,82	4,27	30/05/2024 00:00:00	4,54	-12,88	29/05/2024 23:00:00	8,19	3,50	30/05/2024 01:00:00	7,46	-2,03
30/05/2024 11:00:00	4,53	-42,00	30/05/2024 01:00:00	5,46	20,22	30/05/2024 00:00:00	6,85	-16,34	30/05/2024 02:00:00	7,02	-5,97
30/05/2024 12:00:00	3,15	-30,50	30/05/2024 02:00:00	5,13	-5,97	30/05/2024 01:00:00	8,15	18,95	30/05/2024 03:00:00	7,02	0,06
30/05/2024 13:00:00	3,59	13,86	30/05/2024 03:00:00	5,54	7,93	30/05/2024 02:00:00	7,61	-6,60	30/05/2024 04:00:00	6,44	-8,30
30/05/2024 14:00:00	2,94	-18,08	30/05/2024 04:00:00	5,50	-0,65	30/05/2024 03:00:00	8,05	5,78	30/05/2024 05:00:00	6,56	1,90
30/05/2024 15:00:00	3,44	17,07	30/05/2024 05:00:00	6,35	15,41	30/05/2024 04:00:00	7,96	-1,10	30/05/2024 06:00:00	6,24	-4,92
30/05/2024 16:00:00	4,83	40,43	30/05/2024 06:00:00	5,67	-10,74	30/05/2024 05:00:00	8,95	12,43	30/05/2024 07:00:00	6,09	-2,43
30/05/2024 17:00:00	4,79	-0,95	30/05/2024 07:00:00	5,96	5,19	30/05/2024 06:00:00	8,32	-7,05	30/05/2024 08:00:00	5,79	-4,87
30/05/2024 18:00:00	4,10	-14,37	30/05/2024 08:00:00	5,29	-11,27	30/05/2024 07:00:00	9,01	8,35	30/05/2024 09:00:00	6,49	12,06
30/05/2024 19:00:00	4,52	10,33	30/05/2024 09:00:00	6,63	25,41	30/05/2024 08:00:00	7,99	-11,30	30/05/2024 10:00:00	6,63	2,18
30/05/2024 20:00:00	4,25	-5,99	30/05/2024 10:00:00	10,00	50,80	30/05/2024 09:00:00	9,39	17,42	30/05/2024 11:00:00	6,63	0,05
30/05/2024 21:00:00	4,30	1,10	30/05/2024 11:00:00	8,47	-15,31	30/05/2024 10:00:00	13,06	39,16	30/05/2024 12:00:00	6,50	-1,97
30/05/2024 22:00:00	4,26	-0,76	30/05/2024 12:00:00	9,30	9,73	30/05/2024 11:00:00	11,07	-15,28	30/05/2024 13:00:00	7,06	8,54
30/05/2024 23:00:00	4,10	-3,79	30/05/2024 13:00:00	8,74	-6,02	30/05/2024 12:00:00	11,64	5,19	30/05/2024 14:00:00	7,35	4,12
31/05/2024 00:00:00	4,32	5,40	30/05/2024 14:00:00	7,61	-12,89	30/05/2024 13:00:00	11,11	-4,59	30/05/2024 15:00:00	7,57	3,03
31/05/2024 01:00:00	4,48	3,51	30/05/2024 15:00:00	8,88	16,73	30/05/2024 14:00:00	10,04	-9,65	30/05/2024 16:00:00	7,74	2,26
31/05/2024 02:00:00	4,58	2,40	30/05/2024 16:00:00	8,75	-1,49	30/05/2024 15:00:00	11,32	12,81	30/05/2024 17:00:00	8,14	5,11
31/05/2024 03:00:00	4,71	2,69	30/05/2024 17:00:00	7,83	-10,54	30/05/2024 16:00:00	11,14	-1,59	30/05/2024 18:00:00	8,61	5,76
31/05/2024 04:00:00	4,51	-4,23	30/05/2024 18:00:00	7,37	-5,82	30/05/2024 17:00:00	10,41	-6,54	30/05/2024 19:00:00	8,44	-1,89
31/05/2024 05:00:00	4,33	-3,92	30/05/2024 19:00:00	5,72	-22,48	30/05/2024 18:00:00	9,79	-5,93	30/05/2024 20:00:00	9,10	7,79
31/05/2024 06:00:00	4,17	-3,75	30/05/2024 20:00:00	4,65	-18,71	30/05/2024 19:00:00	8,30	-15,24	30/05/2024 21:00:00	8,99	-1,22
31/05/2024 07:00:00	4,03	-3,34	30/05/2024 21:00:00	4,46	-4,00	30/05/2024 20:00:00	6,93	-16,56	30/05/2024 22:00:00	9,10	1,23
31/05/2024 08:00:00	3,77	-6,37	30/05/2024 22:00:00	4,85	8,80	30/05/2024 21:00:00	6,45	-6,91	30/05/2024 23:00:00	8,56	-5,95
31/05/2024 09:00:00	5,86	55,20	30/05/2024 23:00:00	4,46	-8,12	30/05/2024 22:00:00	6,79	5,27	31/05/2024 00:00:00	8,67	1,30
31/05/2024 10:00:00	4,97	-15,06	31/05/2024 00:00:00	4,13	-7,40	30/05/2024 23:00:00	6,40	-5,71	31/05/2024 01:00:00	7,91	-8,75
31/05/2024 11:00:00	4,45	-10,49	31/05/2024 01:00:00	4,55	10,23	31/05/2024 00:00:00	6,09	-4,92	31/05/2024 02:00:00	8,17	3,25
31/05/2024 12:00:00	5,13	15,29	31/05/2024 02:00:00	5,10	12,01	31/05/2024 01:00:00	6,73	10,54	31/05/2024 03:00:00	7,64	-6,49
31/05/2024 13:00:00	4,68	-8,78	31/05/2024 03:00:00	4,58	-10,10	31/05/2024 02:00:00	7,32	8,79	31/05/2024 04:00:00	7,32	-4,23
31/05/2024 14:00:00	5,01	7,01	31/05/2024 04:00:00	5,11	11,55	31/05/2024 03:00:00	6,75	-7,78	31/05/2024 05:00:00	6,79	-7,18
31/05/2024 15:00:00	5,97	19,11	31/05/2024 05:00:00	4,79	-6,37	31/05/2024 04:00:00	7,67	13,63	31/05/2024 06:00:00	7,30	7,41
31/05/2024 16:00:00	6,00	0,47	31/05/2024 06:00:00	4,84	1,03	31/05/2024 05:00:00	7,19	-6,24	31/05/2024 07:00:00	6,81	-6,65
31/05/2024 17:00:00	6,86	14,45	31/05/2024 07:00:00	4,63	-4,26	31/05/2024 06:00:00	7,57	5,32	31/05/2024 08:00:00	6,74	-1,00
31/05/2024 18:00:00	7,27	5,95	31/05/2024 08:00:00	4,91	6,08	31/05/2024 07:00:00	7,85	3,64	31/05/2024 09:00:00	6,73	-0,16
31/05/2024 19:00:00	6,88	-5,41	31/05/2024 09:00:00	8,60	75,04	31/05/2024 08:00:00	7,54	-4,00	31/05/2024 10:00:00	6,55	-2,70
31/05/2024 20:00:00	6,24	-9,21	31/05/2024 10:00:00	7,76	-9,70	31/05/2024 09:00:00	11,40	51,28	31/05/2024 11:00:00	6,97	6,37
31/05/2024 21:00:00	6,11	-2,14	31/05/2024 11:00:00	7,91	1,82	31/05/2024 10:00:00	10,34	-9,29	31/05/2024 12:00:00	6,78	-2,63
31/05/2024 22:00:00	5,83	-4,65	31/05/2024 12:00:00	9,57	21,10	31/05/2024 11:00:00	10,32	-0,17	31/05/2024 13:00:00	7,07	4,15
31/05/2024 23:00:00	7,10	21,82	31/05/2024 13:00:00	9,17	-4,17	31/05/2024 12:00:00	11,84	14,70	31/05/2024 14:00:00	7,56	7,03
01/06/2024 00:00:00	6,57	-7,47	31/05/2024 14:00:00	9,82	7,05	31/05/2024 13:00:00	11,52	-2,75	31/05/2024 15:00:00	7,96	5,27
01/06/2024 01:00:00	7,00	6,51	31/05/2024 15:00:00	9,73	-0,91	31/05/2024 14:00:00	12,26	6,50	31/05/2024 16:00:00	8,18	2,78
01/06/2024 02:00:00	7,09	1,29	31/05/2024 16:00:00	9,72	-0,16	31/05/2024 15:00:00	12,19	-0,63	31/05/2024 17:00:00	8,52	4,18
01/06/2024 03:00:00	6,56	-7,44	31/05/2024 17:00:00	9,74	0,22	31/05/2024 16:00:00	12,22	0,28	31/05/2024 18:00:00	8,99	5,48
01/06/2024 04:00:00	6,49	-1,11	31/05/2024 18:00:00	10,15	4,23	31/05/2024 17:00:00	12,14	-0,62	31/05/2024 19:00:00	8,91	-0,92
01/06/2024 05:00:00	6,53	0,63	31/05/2024 19:00:00	9,47	-6,67	31/05/2024 18:00:00	12,58	3,58	31/05/2024 20:00:00	9,23	3,57
01/06/2024 06:00:00	6,24	-4,42	31/05/2024 20:00:00	6,69	-29,41	31/05/2024 19:00:00	11,74	-6,70	31/05/2024 21:00:00	9,72	5,37
01/06/2024 07:00:00	6,29	0,87	31/05/2024 21:00:00	6,68	-0,14	31/05/2024 20:00:00	9,00	-23,28	31/05/2024 22:00:00	9,94	2,29
01/06/2024 08:00:00	6,39	1,47	31/05/2024 22:00:00	5,35	-19,89	31/05/2024 21:00:00	9,13	1,34	31/05/2024 23:00:00	10,50	5,60</

02/06/2024 01:00:00	7,43	-8,97	01/06/2024 15:00:00	8,02	17,70	01/06/2024 14:00:00	9,27	2,27	01/06/2024 16:00:00	8,38	5,04
02/06/2024 02:00:00	8,94	20,36	01/06/2024 16:00:00	6,85	-14,67	01/06/2024 15:00:00	10,38	11,90	01/06/2024 17:00:00	8,25	-1,53
02/06/2024 03:00:00	6,75	-24,48	01/06/2024 17:00:00	7,34	7,23	01/06/2024 16:00:00	9,28	-10,58	01/06/2024 18:00:00	9,67	17,28
02/06/2024 04:00:00	6,17	-8,66	01/06/2024 18:00:00	12,85	74,97	01/06/2024 17:00:00	9,85	6,13	01/06/2024 19:00:00	11,59	19,77
02/06/2024 05:00:00	5,85	-5,09	01/06/2024 19:00:00	17,71	37,83	01/06/2024 18:00:00	15,52	57,57	01/06/2024 20:00:00	17,24	48,79
02/06/2024 06:00:00	5,36	-8,51	01/06/2024 20:00:00	21,73	22,73	01/06/2024 19:00:00	20,11	29,60	01/06/2024 21:00:00	27,82	61,39
02/06/2024 07:00:00	5,58	4,15	01/06/2024 21:00:00	14,89	-31,50	01/06/2024 20:00:00	24,27	20,72	01/06/2024 22:00:00	26,95	-3,13
02/06/2024 08:00:00	5,77	3,50	01/06/2024 22:00:00	13,07	-12,22	01/06/2024 21:00:00	17,18	-29,24	01/06/2024 23:00:00	27,24	1,07
02/06/2024 09:00:00	11,40	97,52	01/06/2024 23:00:00	12,59	-3,65	01/06/2024 22:00:00	15,26	-11,19	02/06/2024 00:00:00	21,19	-22,19
02/06/2024 10:00:00	6,98	-38,82	02/06/2024 00:00:00	9,22	-26,81	01/06/2024 23:00:00	14,76	-3,24	02/06/2024 01:00:00	16,95	-20,00
02/06/2024 11:00:00	7,27	4,19	02/06/2024 01:00:00	7,69	-16,58	02/06/2024 00:00:00	11,46	-22,36	02/06/2024 02:00:00	21,10	24,44
02/06/2024 12:00:00	5,82	-19,99	02/06/2024 02:00:00	19,42	152,62	02/06/2024 01:00:00	9,93	-13,38	02/06/2024 03:00:00	14,17	-32,83
02/06/2024 13:00:00	5,09	-12,53	02/06/2024 03:00:00	8,86	-54,36	02/06/2024 02:00:00	21,69	118,44	02/06/2024 04:00:00	10,73	-24,24
02/06/2024 14:00:00	5,02	-1,23	02/06/2024 04:00:00	5,43	-38,79	02/06/2024 03:00:00	11,08	-48,92	02/06/2024 05:00:00	9,49	-11,62
02/06/2024 15:00:00	5,57	10,91	02/06/2024 05:00:00	4,88	-10,06	02/06/2024 04:00:00	7,76	-29,94	02/06/2024 06:00:00	8,76	-7,71
02/06/2024 16:00:00	5,22	-6,39	02/06/2024 06:00:00	4,80	-1,67	02/06/2024 05:00:00	7,32	-5,62	02/06/2024 07:00:00	7,48	-14,58
02/06/2024 17:00:00	6,39	22,49	02/06/2024 07:00:00	4,84	0,83	02/06/2024 06:00:00	7,30	-0,33	02/06/2024 08:00:00	7,84	4,81
02/06/2024 18:00:00	6,73	5,39	02/06/2024 08:00:00	4,91	1,55	02/06/2024 07:00:00	7,59	3,98	02/06/2024 09:00:00	10,27	31,04
02/06/2024 19:00:00	7,51	11,50	02/06/2024 09:00:00	13,17	168,18	02/06/2024 08:00:00	7,41	-2,39	02/06/2024 10:00:00	7,88	-23,29
02/06/2024 20:00:00	13,19	75,67	02/06/2024 10:00:00	8,67	-34,19	02/06/2024 09:00:00	17,52	136,52	02/06/2024 11:00:00	6,98	-11,44
02/06/2024 21:00:00	13,66	3,55	02/06/2024 11:00:00	7,43	-14,32	02/06/2024 10:00:00	11,68	-33,36	02/06/2024 12:00:00	6,33	-9,26
02/06/2024 22:00:00	12,89	-5,62	02/06/2024 12:00:00	7,44	0,13	02/06/2024 11:00:00	10,10	-13,55	02/06/2024 13:00:00	6,17	-2,53
02/06/2024 23:00:00	11,28	-12,49	02/06/2024 13:00:00	7,52	1,11	02/06/2024 12:00:00	10,20	0,99	02/06/2024 14:00:00	6,97	12,94
03/06/2024 00:00:00	10,55	-6,50	02/06/2024 14:00:00	6,78	-9,83	02/06/2024 13:00:00	9,91	-2,80	02/06/2024 15:00:00	6,77	-2,91
03/06/2024 01:00:00	10,02	-4,97	02/06/2024 15:00:00	7,16	5,62	02/06/2024 14:00:00	9,18	-7,35	02/06/2024 16:00:00	6,99	3,28
03/06/2024 02:00:00	9,80	-2,23	02/06/2024 16:00:00	7,37	2,84	02/06/2024 15:00:00	9,48	3,19	02/06/2024 17:00:00	7,00	0,16
03/06/2024 03:00:00	9,90	1,00	02/06/2024 17:00:00	6,77	-8,07	02/06/2024 16:00:00	9,73	2,73	02/06/2024 18:00:00	7,50	7,18
03/06/2024 04:00:00	9,94	0,43	02/06/2024 18:00:00	7,19	6,15	02/06/2024 17:00:00	9,00	-7,51	02/06/2024 19:00:00	11,08	47,72
03/06/2024 05:00:00	9,23	-7,18	02/06/2024 19:00:00	6,31	-12,16	02/06/2024 18:00:00	9,38	4,17	02/06/2024 20:00:00	43,04	288,34
03/06/2024 06:00:00	9,21	-0,17	02/06/2024 20:00:00	11,44	81,17	02/06/2024 19:00:00	8,27	-11,86	02/06/2024 21:00:00	47,23	9,73
03/06/2024 07:00:00	10,21	10,87	02/06/2024 21:00:00	12,24	6,96	02/06/2024 20:00:00	13,37	61,74	02/06/2024 22:00:00	32,59	-31,00
03/06/2024 08:00:00	9,28	-9,12	02/06/2024 22:00:00	9,33	-23,75	02/06/2024 21:00:00	14,36	7,39	02/06/2024 23:00:00	28,51	-12,50
03/06/2024 09:00:00	9,63	3,74	02/06/2024 23:00:00	8,38	-10,22	02/06/2024 22:00:00	11,70	-18,53	03/06/2024 00:00:00	25,66	-10,00
03/06/2024 10:00:00	11,84	22,93	03/06/2024 00:00:00	7,67	-8,39	02/06/2024 23:00:00	10,82	-7,45	03/06/2024 01:00:00	20,31	-20,85
03/06/2024 11:00:00	13,30	12,36	03/06/2024 01:00:00	6,91	-10,00	03/06/2024 00:00:00	10,16	-6,17	03/06/2024 02:00:00	17,45	-14,07
03/06/2024 12:00:00	10,02	-24,66	03/06/2024 02:00:00	6,39	-7,49	03/06/2024 01:00:00	9,40	-7,49	03/06/2024 03:00:00	14,78	-15,32
03/06/2024 13:00:00	6,15	-38,61	03/06/2024 03:00:00	6,08	-4,85	03/06/2024 02:00:00	8,89	-5,43	03/06/2024 04:00:00	12,53	-15,24
03/06/2024 14:00:00	5,32	-13,59	03/06/2024 04:00:00	5,63	-7,42	03/06/2024 03:00:00	8,58	-3,40	03/06/2024 05:00:00	10,35	-17,37
03/06/2024 15:00:00	5,06	-4,86	03/06/2024 05:00:00	5,16	-8,26	03/06/2024 04:00:00	8,10	-5,67	03/06/2024 06:00:00	8,93	-13,72
03/06/2024 16:00:00	6,18	22,24	03/06/2024 06:00:00	4,88	-5,47	03/06/2024 05:00:00	7,60	-6,19	03/06/2024 07:00:00	8,59	-3,84
03/06/2024 17:00:00	6,36	2,91	03/06/2024 07:00:00	5,76	17,94	03/06/2024 06:00:00	7,31	-3,83	03/06/2024 08:00:00	7,54	-12,20
03/06/2024 18:00:00	8,55	34,39	03/06/2024 08:00:00	6,04	4,98	03/06/2024 07:00:00	8,21	12,35	03/06/2024 09:00:00	9,58	27,03
03/06/2024 19:00:00	15,55	81,82	03/06/2024 09:00:00	7,53	24,67	03/06/2024 08:00:00	8,48	3,27	03/06/2024 10:00:00	8,84	-7,69
03/06/2024 20:00:00	14,03	-9,73	03/06/2024 10:00:00	12,62	67,44	03/06/2024 09:00:00	9,96	17,52	03/06/2024 11:00:00	9,17	3,72
03/06/2024 21:00:00	13,27	-5,42	03/06/2024 11:00:00	21,60	71,22	03/06/2024 10:00:00	15,95	60,17	03/06/2024 12:00:00	6,89	-24,90
03/06/2024 22:00:00	11,79	-11,15	03/06/2024 12:00:00	11,30	-47,68	03/06/2024 11:00:00	26,30	64,87	03/06/2024 13:00:00	5,96	-13,48
03/06/2024 23:00:00	12,54	6,34	03/06/2024 13:00:00	9,05	-19,95	03/06/2024 12:00:00	14,16	-46,15	03/06/2024 14:00:00	5,50	-7,71
04/06/2024 00:00:00	12,21	-2,64	03/06/2024 14:00:00	8,18	-9,60	03/06/2024 13:00:00	11,62	-17,97	03/06/2024 15:00:00	5,75	4,48
04/06/2024 01:00:00	10,26	-15,98	03/06/2024 15:00:00	7,49	-8,40	03/06/2024 14:00:00	10,66	-8,21	03/06/2024 16:00:00	6,18	7,47
04/06/2024 02:00:00	8,71	-15,05	03/06/2024 16:00:00	8,00	6,76	03/06/2024 15:00:00	9,89	-7,24	03/06/2024 17:00:00	6,74	9,14
04/06/2024 03:00:00	8,82	1,18	03/06/2024 17:00:00	7,72	-3,48	03/06/2024 16:00:00	10,46	5,72	03/06/2024 18:00:00	8,56	27,03
04/06/2024 04:00:00	8,87	0,60	03/06/2024 18:00:00	8,12	5,18	03/06/2024 17:00:00	10,13	-3,16	03/06/2024 19:00:00	32,85	283,70
04/06/2024 05:00:00	8,59	-3,21	03/06/2024 19:00:00	26,53	226,71	03/06/2024 18:00:00	10,41	2,83	03/06/2024 20:00:00	39,85	21,29
04/06/2024 06:00:00	12,97	51,04	03/06/2024 20:00:00	22,39	-15,58	03/06/2024 19:00:00	28,82	176,74	03/06/2024 21:00:00	41,80	4,91
04/06/2024 07:00:00	16,67	28,59	03/06/2024 21:00:00	22,37	-0,11	03/06/2024 20:00:00	24,68	-14,34	03/06/2024 22:00:00	22,78	-45,52
04/06/2024 08:00:00	22,43	34,54	03/06/2024 22:00:00	12,12	-45,80	03/06/2024 21:00:00	24,93	0,98	03/06/2024 23:00:00	32,68	43,48
04/06/2024 09:00:00	32,30	43,98	03/06/2024 23:00:00	12,22	0,79	03/06/2024 22:00:00	14,89	-40,27	04/06/2024 00:00:00	34,07	4,26
04/06/2024 10:00:00	33,56	3,90	04/06/2024 00:00:00	11,40	-6,71	03/06/2024 23:00:00	14,84	-0,32	04/06/2024 01:00:00	26,84	-21,22
04/06/2024 11:00:00	22,53	-32,86	04/06/2024 01:00:00	10,21	-10,47	04/06/2024 00:00:00	13,97	-5,89	04/06/2024 02:00:00	16,92	-36,97
04/06/2024 12:00:00	21,61	-4,10	04/06/2024 02:00:00	7,33	-28,19	04/06/2024 01:00:00	12,68	-9,17	04/06/2024 03:00:00	16,17	-4,39
04/06/2024 13:00:00	19,11	-11,53	04/06/2024 03:00:00	6,76	-7,70	04/06/2024 02:00:00	9,83	-22,54	04/06/2024 04:00:00	12,38	-23,46
04/06/2024 14:00:00	17,47	-8,59	04/06/2024 04:00:00	5,44	-19,58	04/06/2024 03:00:00	9,19	-6,45	04/06/2024 05:00:00	12,47	0,75
04/06/2024 15:00:00	12,27	-29,78	04/06/2024 05:00:00	5,62	3,29	04/06/2024 04:00:00	7,86	-14,53	04/06/2024 06:00:00	10,11	-18,93
04/06/2024 16:00:00	13,24	7,88	04/06/2024 06:00:00	5,18	-7,87	04/06/2024 05:00:00	8,03	2,27	04/06/2024 07:00:00	9,18	-9,24
04/06/2024 17:00:00	12,58	-4,96	04/06/2024 07:00:00	5,76	11,25	04/06/2024 06:00:00	7,65	-4,81	04/06/2024 08:00:00	8,24	-10,18
04/06/2024 18:00:00	14,36	14,18	04/06/2024 08:00:00	5,98	3,85	04/06/2024 07:00:00	8,17	6,89	04/06/2024 09:00:00	8,91	8,14
04/06/2024 19:00:00	15,54	8,19	04/06/2024 09:00:00	5,82	-2,68	04/06/2024 08:00:00	8,38	2,54	04/06/2024 10:00:00	10,36	16,19
04/06/2024 20:00:00	16,59	6,74	04/06/2024 10:00:00	6,71	15,33	04/06/2024 09:00:00	8,21	-2,02	04/06/2024 11:00:00	7,40	-28,50
04/06/2024 21:00:00	15,04	-9,32	04/06/2024 11:00:00	7,39	10,04	04/06/2024 10:00:00	9,20	12,00	04/06/2024 12:00:00	6,69	-9,60
04/06/2024 22:00:00	14,60	-2,93	04/06/2024 12:00:00	6,65	-9,95	04/06/2024 11:00:00	9,94	8,08	04/06/2024 13:00:00	6,19	-7,46
04/06/20											

05/06/2024 16:00:00	17,82	49,42	05/06/2024 06:00:00	4,21	7,73	05/06/2024 05:00:00	6,32	0,76	05/06/2024 07:00:00	6,57	-1,40
05/06/2024 17:00:00	14,76	-17,16	05/06/2024 07:00:00	4,67	11,09	05/06/2024 06:00:00	6,62	4,80	05/06/2024 08:00:00	6,48	-1,38
05/06/2024 18:00:00	13,52	-8,43	05/06/2024 08:00:00	4,68	0,20	05/06/2024 07:00:00	7,09	7,11	05/06/2024 09:00:00	7,41	14,30
05/06/2024 19:00:00	14,06	4,06	05/06/2024 09:00:00	4,82	3,01	05/06/2024 08:00:00	7,02	-1,06	05/06/2024 10:00:00	8,13	9,72
05/06/2024 20:00:00	12,75	-9,33	05/06/2024 10:00:00	5,79	20,09	05/06/2024 09:00:00	7,10	1,27	05/06/2024 11:00:00	7,32	-10,00
05/06/2024 21:00:00	11,53	-9,63	05/06/2024 11:00:00	7,86	35,62	05/06/2024 10:00:00	8,20	15,37	05/06/2024 12:00:00	6,34	-13,28
05/06/2024 22:00:00	11,67	1,27	05/06/2024 12:00:00	9,10	15,88	05/06/2024 11:00:00	10,45	27,44	05/06/2024 13:00:00	6,47	2,01
05/06/2024 23:00:00	11,40	-2,36	05/06/2024 13:00:00	8,46	-7,05	05/06/2024 12:00:00	11,68	11,79	05/06/2024 14:00:00	6,60	2,05
06/06/2024 00:00:00	11,76	3,21	05/06/2024 14:00:00	8,30	-1,91	05/06/2024 13:00:00	10,76	-7,81	05/06/2024 15:00:00	6,61	0,16
06/06/2024 01:00:00	11,72	-0,37	05/06/2024 15:00:00	9,71	16,96	05/06/2024 14:00:00	10,68	-0,81	05/06/2024 16:00:00	7,64	15,45
06/06/2024 02:00:00	11,59	-1,06	05/06/2024 16:00:00	7,66	-21,08	05/06/2024 15:00:00	12,12	13,50	05/06/2024 17:00:00	8,42	10,23
06/06/2024 03:00:00	10,96	-5,48	05/06/2024 17:00:00	5,58	-27,17	05/06/2024 16:00:00	9,85	-18,75	05/06/2024 18:00:00	8,12	-3,50
06/06/2024 04:00:00	10,95	-0,08	05/06/2024 18:00:00	4,68	-16,06	05/06/2024 17:00:00	7,66	-22,22	05/06/2024 19:00:00	8,30	2,19
06/06/2024 05:00:00	11,20	2,25	05/06/2024 19:00:00	4,55	-2,92	05/06/2024 18:00:00	6,88	-10,19	05/06/2024 20:00:00	7,90	-4,77
06/06/2024 06:00:00	11,55	3,19	05/06/2024 20:00:00	5,33	17,21	05/06/2024 19:00:00	6,97	1,39	05/06/2024 21:00:00	7,90	-0,11
06/06/2024 07:00:00	10,36	-10,29	05/06/2024 21:00:00	5,00	-6,19	05/06/2024 20:00:00	8,06	15,56	05/06/2024 22:00:00	7,61	-3,57
06/06/2024 08:00:00	10,59	2,19	05/06/2024 22:00:00	4,64	-7,18	05/06/2024 21:00:00	7,63	-5,37	05/06/2024 23:00:00	7,61	-0,05
06/06/2024 09:00:00	9,53	-10,03	05/06/2024 23:00:00	4,32	-6,88	05/06/2024 22:00:00	7,17	-5,95	06/06/2024 00:00:00	7,38	-3,03
06/06/2024 10:00:00	12,30	29,13	06/06/2024 00:00:00	4,13	-4,32	05/06/2024 23:00:00	6,80	-5,25	06/06/2024 01:00:00	7,32	-0,86
06/06/2024 11:00:00	10,22	-16,95	06/06/2024 01:00:00	4,02	-2,88	06/06/2024 00:00:00	6,61	-2,72	06/06/2024 02:00:00	7,23	-1,22
06/06/2024 12:00:00	10,26	0,44	06/06/2024 02:00:00	3,97	-1,04	06/06/2024 01:00:00	6,47	-2,14	06/06/2024 03:00:00	6,65	-7,91
06/06/2024 13:00:00	11,37	10,77	06/06/2024 03:00:00	3,88	-2,35	06/06/2024 02:00:00	6,41	-0,91	06/06/2024 04:00:00	6,84	2,73
06/06/2024 14:00:00	15,82	39,12	06/06/2024 04:00:00	3,88	0,09	06/06/2024 03:00:00	6,36	-0,72	06/06/2024 05:00:00	6,76	-1,17
06/06/2024 15:00:00	13,93	-11,96	06/06/2024 05:00:00	4,09	5,32	06/06/2024 04:00:00	6,34	-0,38	06/06/2024 06:00:00	6,97	3,18
06/06/2024 16:00:00	13,09	-5,98	06/06/2024 06:00:00	4,31	5,42	06/06/2024 05:00:00	6,60	4,02	06/06/2024 07:00:00	6,35	-8,98
06/06/2024 17:00:00	11,57	-11,65	06/06/2024 07:00:00	4,86	12,68	06/06/2024 06:00:00	6,75	2,38	06/06/2024 08:00:00	6,52	2,74
06/06/2024 18:00:00	10,87	-6,04	06/06/2024 08:00:00	5,62	15,71	06/06/2024 07:00:00	7,34	8,64	06/06/2024 09:00:00	6,15	-5,66
06/06/2024 19:00:00	11,71	7,77	06/06/2024 09:00:00	5,71	1,65	06/06/2024 08:00:00	8,12	10,65	06/06/2024 10:00:00	6,96	13,20
06/06/2024 20:00:00	10,99	-6,16	06/06/2024 10:00:00	7,21	26,13	06/06/2024 09:00:00	8,04	-0,90	06/06/2024 11:00:00	6,89	-1,05
06/06/2024 21:00:00	11,18	1,68	06/06/2024 11:00:00	7,30	1,28	06/06/2024 10:00:00	9,51	18,30	06/06/2024 12:00:00	6,56	-4,71
06/06/2024 22:00:00	11,09	-0,77	06/06/2024 12:00:00	5,44	-25,43	06/06/2024 11:00:00	9,67	1,60	06/06/2024 13:00:00	6,68	1,69
06/06/2024 23:00:00	10,31	-7,05	06/06/2024 13:00:00	5,91	8,59	06/06/2024 12:00:00	7,56	-21,77	06/06/2024 14:00:00	6,91	3,48
07/06/2024 00:00:00	9,97	-3,30	06/06/2024 14:00:00	8,17	38,22	06/06/2024 13:00:00	8,19	8,33	06/06/2024 15:00:00	7,51	8,77
07/06/2024 01:00:00	9,22	-7,56	06/06/2024 15:00:00	7,91	-3,24	06/06/2024 14:00:00	10,48	27,96	06/06/2024 16:00:00	7,93	5,52
07/06/2024 02:00:00	9,01	-2,20	06/06/2024 16:00:00	6,46	-18,26	06/06/2024 15:00:00	10,18	-2,89	06/06/2024 17:00:00	7,66	-3,45
07/06/2024 03:00:00	8,83	-2,01	06/06/2024 17:00:00	6,22	-3,75	06/06/2024 16:00:00	8,75	-14,03	06/06/2024 18:00:00	8,08	5,58
07/06/2024 04:00:00	9,40	6,45	06/06/2024 18:00:00	6,02	-3,16	06/06/2024 17:00:00	8,57	-2,04	06/06/2024 19:00:00	7,97	-1,36
07/06/2024 05:00:00	11,15	18,61	06/06/2024 19:00:00	6,23	3,50	06/06/2024 18:00:00	8,39	-2,10	06/06/2024 20:00:00	8,21	3,01
07/06/2024 06:00:00	11,39	2,11	06/06/2024 20:00:00	5,74	-7,97	06/06/2024 19:00:00	8,66	3,15	06/06/2024 21:00:00	7,81	-4,85
07/06/2024 07:00:00	10,61	-6,81	06/06/2024 21:00:00	5,60	-2,43	06/06/2024 20:00:00	8,31	-4,02	06/06/2024 22:00:00	7,73	-1,13
07/06/2024 08:00:00	10,02	-5,54	06/06/2024 22:00:00	5,34	-4,53	06/06/2024 21:00:00	8,27	-0,52	06/06/2024 23:00:00	7,71	-0,16
07/06/2024 09:00:00	9,41	-6,12	06/06/2024 23:00:00	4,72	-11,65	06/06/2024 22:00:00	7,97	-3,64	07/06/2024 00:00:00	7,39	-4,22
07/06/2024 10:00:00	9,94	5,61	07/06/2024 00:00:00	5,02	6,39	06/06/2024 23:00:00	7,25	-9,01	07/06/2024 01:00:00	7,08	-4,12
07/06/2024 11:00:00	9,19	-7,55	07/06/2024 01:00:00	5,90	17,40	07/06/2024 00:00:00	7,63	5,23	07/06/2024 02:00:00	6,78	-4,35
07/06/2024 12:00:00	9,47	3,04	07/06/2024 02:00:00	5,46	-7,38	07/06/2024 01:00:00	8,46	10,89	07/06/2024 03:00:00	6,75	-0,42
07/06/2024 13:00:00	8,66	-8,57	07/06/2024 03:00:00	6,11	11,88	07/06/2024 02:00:00	7,81	-7,61	07/06/2024 04:00:00	7,13	5,61
07/06/2024 14:00:00	8,53	-1,42	07/06/2024 04:00:00	6,32	3,40	07/06/2024 03:00:00	8,52	8,99	07/06/2024 05:00:00	7,10	-0,35
07/06/2024 15:00:00	8,50	-0,36	07/06/2024 05:00:00	5,82	-7,85	07/06/2024 04:00:00	8,61	1,07	07/06/2024 06:00:00	7,50	5,67
07/06/2024 16:00:00	8,63	1,55	07/06/2024 06:00:00	6,05	3,81	07/06/2024 05:00:00	7,98	-7,24	07/06/2024 07:00:00	7,92	5,52
07/06/2024 17:00:00	8,66	0,27	07/06/2024 07:00:00	7,49	23,92	07/06/2024 06:00:00	8,17	2,38	07/06/2024 08:00:00	7,92	0,08
07/06/2024 18:00:00	8,70	0,50	07/06/2024 08:00:00	7,56	0,93	07/06/2024 07:00:00	9,61	17,51	07/06/2024 09:00:00	8,05	1,56
07/06/2024 19:00:00	8,52	-2,09	07/06/2024 09:00:00	7,36	-2,62	07/06/2024 08:00:00	9,65	0,43	07/06/2024 10:00:00	8,33	3,55
07/06/2024 20:00:00	9,39	10,27	07/06/2024 10:00:00	7,20	-2,23	07/06/2024 09:00:00	9,41	-2,46	07/06/2024 11:00:00	8,44	1,31
07/06/2024 21:00:00	9,51	1,21	07/06/2024 11:00:00	7,31	1,52	07/06/2024 10:00:00	9,19	-2,34	07/06/2024 12:00:00	9,04	7,13
07/06/2024 22:00:00	9,46	-0,48	07/06/2024 12:00:00	7,07	-3,19	07/06/2024 11:00:00	9,30	1,22	07/06/2024 13:00:00	8,92	-1,37
07/06/2024 23:00:00	9,16	-3,16	07/06/2024 13:00:00	6,93	-2,00	07/06/2024 12:00:00	9,08	-2,40	07/06/2024 14:00:00	9,04	1,37
08/06/2024 00:00:00	8,86	-3,25	07/06/2024 14:00:00	7,13	2,86	07/06/2024 13:00:00	8,95	-1,43	07/06/2024 15:00:00	8,99	-0,54
08/06/2024 01:00:00	8,86	-0,09	07/06/2024 15:00:00	6,90	-3,27	07/06/2024 14:00:00	9,13	1,97	07/06/2024 16:00:00	9,12	1,44
08/06/2024 02:00:00	8,48	-4,26	07/06/2024 16:00:00	7,02	1,84	07/06/2024 15:00:00	8,87	-2,79	07/06/2024 17:00:00	9,40	3,03
08/06/2024 03:00:00	8,31	-1,99	07/06/2024 17:00:00	7,10	1,08	07/06/2024 16:00:00	8,97	1,14	07/06/2024 18:00:00	9,49	0,99
08/06/2024 04:00:00	9,34	12,36	07/06/2024 18:00:00	6,97	-1,81	07/06/2024 17:00:00	9,04	0,77	07/06/2024 19:00:00	9,68	2,02
08/06/2024 05:00:00	8,70	-6,85	07/06/2024 19:00:00	5,56	-20,26	07/06/2024 18:00:00	8,88	-1,82	07/06/2024 20:00:00	10,17	5,02
08/06/2024 06:00:00	7,89	-9,30	07/06/2024 20:00:00	4,62	-16,88	07/06/2024 19:00:00	7,45	-16,11	07/06/2024 21:00:00	9,84	-3,22
08/06/2024 07:00:00	6,51	-17,49	07/06/2024 21:00:00	4,54	-1,84	07/06/2024 20:00:00	6,44	-13,58	07/06/2024 22:00:00	9,70	-1,48
08/06/2024 08:00:00	5,78	-11,25	07/06/2024 22:00:00	4,57	0,73	07/06/2024 21:00:00	6,37	-0,95	07/06/2024 23:00:00	9,21	-5,01
08/06/2024 09:00:00	5,74	-0,62	07/06/2024 23:00:00	4,46	-2,44	07/06/2024 22:00:00	6,51	2,13	08/06/2024 00:00:00	9,55	3,74
08/06/2024 10:00:00	6,44	12,19	08/06/2024 00:00:00	4,13	-7,37	07/06/2024 23:00:00	6,39	-1,84	08/06/2024 01:00:00	9,33	-2,39
08/06/2024 11:00:00	7,80	21,08	08/06/2024 01:00:00	3,80	-7,93	08/06/2024 00:00:00	6,08	-4,84	08/06/2024 02:00:00	9,73	4,36
08/06/2024 12:00:00	7,68	-1,53	08/06/2024 02:00:00	3,66	-3,70	08/06/2024 01:00:00	5,91	-2,85	08/06/2024 03:00:00	9,15	-5,99
08/06/2024 13:00:00	8,01	4,25	08/06/2024 03:00:00	3,67	0,11	08/06/2024 02:00:00	5,97	1,09	08/06/2024 04:00:00	9,09	-0,66
08/06/2024 14:00:00	7,94	-0,86	08/06/2024 04:00:00	3,80	3,77	08/06/2024 03:00:00	6,12	2,46	08/06/2024 05:00:00	8,78	-3,43
08/											

09/06/2024 07:00:00	8,58	1,10	08/06/2024 21:00:00	4,54	-2,17	08/06/2024 20:00:00	6,83	-1,28	08/06/2024 22:00:00	9,42	1,88
09/06/2024 08:00:00	6,40	-25,35	08/06/2024 22:00:00	4,59	1,08	08/06/2024 21:00:00	6,89	0,76	08/06/2024 23:00:00	9,25	-1,79
09/06/2024 09:00:00	5,95	-7,11	08/06/2024 23:00:00	4,61	0,33	08/06/2024 22:00:00	7,11	3,26	09/06/2024 00:00:00	9,18	-0,75
09/06/2024 10:00:00	6,83	14,82	09/06/2024 00:00:00	4,60	-0,07	08/06/2024 23:00:00	7,24	1,78	09/06/2024 01:00:00	9,06	-1,39
09/06/2024 11:00:00	7,45	9,05	09/06/2024 01:00:00	4,57	-0,80	09/06/2024 00:00:00	7,28	0,56	09/06/2024 02:00:00	8,95	-1,18
09/06/2024 12:00:00	7,05	-5,39	09/06/2024 02:00:00	4,57	0,18	09/06/2024 01:00:00	7,21	-0,96	09/06/2024 03:00:00	8,93	-0,26
09/06/2024 13:00:00	7,19	2,03	09/06/2024 03:00:00	4,56	-0,38	09/06/2024 02:00:00	7,19	-0,28	09/06/2024 04:00:00	8,54	-4,32
09/06/2024 14:00:00	8,04	11,86	09/06/2024 04:00:00	4,51	-1,06	09/06/2024 03:00:00	7,18	-0,16	09/06/2024 05:00:00	8,98	5,08
09/06/2024 15:00:00	8,01	-0,35	09/06/2024 05:00:00	4,34	-3,73	09/06/2024 04:00:00	7,11	-0,98	09/06/2024 06:00:00	8,48	-5,57
09/06/2024 16:00:00	8,01	-0,09	09/06/2024 06:00:00	4,18	-3,59	09/06/2024 05:00:00	6,93	-2,45	09/06/2024 07:00:00	8,48	0,00
09/06/2024 17:00:00	8,84	10,35	09/06/2024 07:00:00	4,41	5,36	09/06/2024 06:00:00	6,77	-2,32	09/06/2024 08:00:00	8,57	1,13
09/06/2024 18:00:00	9,31	5,35	09/06/2024 08:00:00	4,66	5,75	09/06/2024 07:00:00	7,02	3,72	09/06/2024 09:00:00	8,00	-6,64
09/06/2024 19:00:00	10,09	8,38	09/06/2024 09:00:00	5,11	9,64	09/06/2024 08:00:00	7,18	2,28	09/06/2024 10:00:00	7,87	-1,61
09/06/2024 20:00:00	11,97	18,64	09/06/2024 10:00:00	5,23	2,32	09/06/2024 09:00:00	7,51	4,57	09/06/2024 11:00:00	8,00	1,63
09/06/2024 21:00:00	10,54	-11,89	09/06/2024 11:00:00	5,85	11,89	09/06/2024 10:00:00	7,56	0,68	09/06/2024 12:00:00	7,65	-4,43
09/06/2024 22:00:00	11,44	8,51	09/06/2024 12:00:00	7,33	25,30	09/06/2024 11:00:00	8,15	7,78	09/06/2024 13:00:00	8,01	4,74
09/06/2024 23:00:00	11,25	-1,67	09/06/2024 13:00:00	7,65	4,37	09/06/2024 12:00:00	9,62	18,09	09/06/2024 14:00:00	8,34	4,17
10/06/2024 00:00:00	12,22	8,64	09/06/2024 14:00:00	8,87	15,90	09/06/2024 13:00:00	9,86	2,49	09/06/2024 15:00:00	8,85	6,12
10/06/2024 01:00:00	14,68	20,07	09/06/2024 15:00:00	8,26	-6,89	09/06/2024 14:00:00	11,19	13,47	09/06/2024 16:00:00	9,04	2,15
10/06/2024 02:00:00	12,92	-11,97	09/06/2024 16:00:00	7,54	-8,72	09/06/2024 15:00:00	10,55	-5,73	09/06/2024 17:00:00	9,44	4,42
10/06/2024 03:00:00	12,59	-2,53	09/06/2024 17:00:00	8,74	15,90	09/06/2024 16:00:00	9,79	-7,24	09/06/2024 18:00:00	15,59	65,09
10/06/2024 04:00:00	12,00	-4,73	09/06/2024 18:00:00	10,22	16,95	09/06/2024 17:00:00	11,01	12,52	09/06/2024 19:00:00	22,00	41,13
10/06/2024 05:00:00	11,97	-0,19	09/06/2024 19:00:00	9,36	-8,39	09/06/2024 18:00:00	12,34	12,10	09/06/2024 20:00:00	25,11	14,13
10/06/2024 06:00:00	12,00	0,19	09/06/2024 20:00:00	8,37	-10,61	09/06/2024 19:00:00	11,37	-7,88	09/06/2024 21:00:00	13,59	-45,88
10/06/2024 07:00:00	12,74	6,21	09/06/2024 21:00:00	5,21	-37,75	09/06/2024 20:00:00	10,59	-6,87	09/06/2024 22:00:00	13,46	-0,94
10/06/2024 08:00:00	13,52	6,08	09/06/2024 22:00:00	4,87	-6,53	09/06/2024 21:00:00	7,61	-28,16	09/06/2024 23:00:00	11,61	-13,78
10/06/2024 09:00:00	15,30	13,23	09/06/2024 23:00:00	4,33	-11,06	09/06/2024 22:00:00	7,31	-3,88	10/06/2024 00:00:00	11,11	-4,33
10/06/2024 10:00:00	14,47	-5,43	10/06/2024 00:00:00	4,23	-2,23	09/06/2024 23:00:00	6,91	-5,45	10/06/2024 01:00:00	19,67	77,07
10/06/2024 11:00:00	11,92	-17,64	10/06/2024 01:00:00	5,44	28,41	10/06/2024 00:00:00	6,89	-0,39	10/06/2024 02:00:00	18,72	-4,80
10/06/2024 12:00:00	11,38	-4,53	10/06/2024 02:00:00	5,75	5,84	10/06/2024 01:00:00	8,13	18,00	10/06/2024 03:00:00	13,25	-29,26
10/06/2024 13:00:00	10,18	-10,51	10/06/2024 03:00:00	4,94	-14,12	10/06/2024 02:00:00	8,43	3,66	10/06/2024 04:00:00	12,09	-8,71
10/06/2024 14:00:00	8,54	-16,16	10/06/2024 04:00:00	5,01	1,33	10/06/2024 03:00:00	7,58	-10,03	10/06/2024 05:00:00	11,16	-7,68
10/06/2024 15:00:00	11,08	29,73	10/06/2024 05:00:00	4,71	-5,98	10/06/2024 04:00:00	7,61	0,33	10/06/2024 06:00:00	10,74	-3,83
10/06/2024 16:00:00	12,62	13,93	10/06/2024 06:00:00	4,86	3,15	10/06/2024 05:00:00	7,26	-4,51	10/06/2024 07:00:00	10,17	-5,28
10/06/2024 17:00:00	12,17	-3,53	10/06/2024 07:00:00	5,45	12,24	10/06/2024 06:00:00	7,40	1,90	10/06/2024 08:00:00	12,64	24,27
10/06/2024 18:00:00	14,16	16,32	10/06/2024 08:00:00	6,88	26,29	10/06/2024 07:00:00	8,02	8,32	10/06/2024 09:00:00	12,83	1,49
10/06/2024 19:00:00	18,99	34,11	10/06/2024 09:00:00	14,72	113,88	10/06/2024 08:00:00	9,50	18,47	10/06/2024 10:00:00	10,35	-19,32
10/06/2024 20:00:00	19,79	4,19	10/06/2024 10:00:00	16,66	13,17	10/06/2024 09:00:00	18,23	91,99	10/06/2024 11:00:00	8,88	-14,20
10/06/2024 21:00:00	20,01	1,15	10/06/2024 11:00:00	10,22	-38,67	10/06/2024 10:00:00	20,85	14,37	10/06/2024 12:00:00	8,30	-6,57
10/06/2024 22:00:00	16,55	-17,32	10/06/2024 12:00:00	7,55	-26,10	10/06/2024 11:00:00	13,12	-37,09	10/06/2024 13:00:00	8,36	0,82
10/06/2024 23:00:00	13,08	-20,98	10/06/2024 13:00:00	7,45	-1,34	10/06/2024 12:00:00	9,96	-24,08	10/06/2024 14:00:00	8,47	1,25
11/06/2024 00:00:00	10,50	-19,67	10/06/2024 14:00:00	8,64	15,94	10/06/2024 13:00:00	9,87	-0,90	10/06/2024 15:00:00	9,03	6,64
11/06/2024 01:00:00	9,65	-8,12	10/06/2024 15:00:00	7,01	-18,86	10/06/2024 14:00:00	11,02	11,69	10/06/2024 16:00:00	9,01	-0,20
11/06/2024 02:00:00	8,94	-7,31	10/06/2024 16:00:00	7,62	8,68	10/06/2024 15:00:00	9,33	-15,39	10/06/2024 17:00:00	9,06	0,56
11/06/2024 03:00:00	6,84	-23,58	10/06/2024 17:00:00	7,58	-0,49	10/06/2024 16:00:00	9,95	6,66	10/06/2024 18:00:00	9,48	4,58
11/06/2024 04:00:00	7,03	2,91	10/06/2024 18:00:00	8,03	5,97	10/06/2024 17:00:00	9,84	-1,04	10/06/2024 19:00:00	20,04	111,40
11/06/2024 05:00:00	5,34	-24,12	10/06/2024 19:00:00	14,62	82,05	10/06/2024 18:00:00	10,21	3,76	10/06/2024 20:00:00	31,83	58,89
11/06/2024 06:00:00	6,66	24,70	10/06/2024 20:00:00	13,41	-8,25	10/06/2024 19:00:00	16,76	64,10	10/06/2024 21:00:00	38,99	22,48
11/06/2024 07:00:00	7,38	10,86	10/06/2024 21:00:00	12,92	-3,68	10/06/2024 20:00:00	15,45	-7,83	10/06/2024 22:00:00	36,38	-6,70
11/06/2024 08:00:00	6,13	-16,99	10/06/2024 22:00:00	10,46	-19,06	10/06/2024 21:00:00	15,22	-1,51	10/06/2024 23:00:00	16,56	-54,49
11/06/2024 09:00:00	16,00	161,14	10/06/2024 23:00:00	5,00	-52,18	10/06/2024 22:00:00	13,00	-14,56	11/06/2024 00:00:00	11,31	-31,66
11/06/2024 10:00:00	8,88	-44,48	11/06/2024 00:00:00	4,01	-19,78	10/06/2024 23:00:00	7,63	-41,32	11/06/2024 01:00:00	10,56	-6,67
11/06/2024 11:00:00	4,96	-44,11	11/06/2024 01:00:00	3,85	-4,03	11/06/2024 00:00:00	6,68	-12,45	11/06/2024 02:00:00	10,07	-4,61
11/06/2024 12:00:00	3,64	-26,61	11/06/2024 02:00:00	3,88	0,82	11/06/2024 01:00:00	6,47	-3,11	11/06/2024 03:00:00	9,48	-5,91
11/06/2024 13:00:00	9,37	157,36	11/06/2024 03:00:00	3,79	-2,38	11/06/2024 02:00:00	6,46	-0,17	11/06/2024 04:00:00	9,26	-2,27
11/06/2024 14:00:00	18,69	99,35	11/06/2024 04:00:00	3,71	-2,05	11/06/2024 03:00:00	6,34	-1,93	11/06/2024 05:00:00	8,14	-12,07
11/06/2024 15:00:00	18,90	1,11	11/06/2024 05:00:00	3,75	1,08	11/06/2024 04:00:00	6,18	-2,45	11/06/2024 06:00:00	18,15	122,89
11/06/2024 16:00:00	12,92	-31,64	11/06/2024 06:00:00	4,89	30,32	11/06/2024 05:00:00	6,13	-0,89	11/06/2024 07:00:00	14,96	-17,59
11/06/2024 17:00:00	10,42	-19,31	11/06/2024 07:00:00	5,69	16,36	11/06/2024 06:00:00	7,22	17,82	11/06/2024 08:00:00	10,79	-27,86
11/06/2024 18:00:00	11,68	12,03	11/06/2024 08:00:00	5,23	-8,16	11/06/2024 07:00:00	8,06	11,73	11/06/2024 09:00:00	18,93	75,38
11/06/2024 19:00:00	12,03	3,06	11/06/2024 09:00:00	10,45	100,02	11/06/2024 08:00:00	7,54	-6,56	11/06/2024 10:00:00	10,25	-45,87
11/06/2024 20:00:00	12,30	2,22	11/06/2024 10:00:00	9,75	-6,67	11/06/2024 09:00:00	13,16	74,66	11/06/2024 11:00:00	9,04	-11,75
11/06/2024 21:00:00	10,41	-15,42	11/06/2024 11:00:00	8,69	-10,90	11/06/2024 10:00:00	12,41	-5,73	11/06/2024 12:00:00	8,45	-6,51
11/06/2024 22:00:00	9,49	-8,79	11/06/2024 12:00:00	7,99	-8,06	11/06/2024 11:00:00	11,02	-11,16	11/06/2024 13:00:00	9,20	8,83
11/06/2024 23:00:00	9,29	-2,07	11/06/2024 13:00:00	7,12	-10,83	11/06/2024 12:00:00	10,16	-7,85	11/06/2024 14:00:00	9,21	0,14
12/06/2024 00:00:00	8,59	-7,57	11/06/2024 14:00:00	6,89	-3,35	11/06/2024 13:00:00	9,19	-9,52	11/06/2024 15:00:00	9,37	1,67
12/06/2024 01:00:00	7,93	-7,70	11/06/2024 15:00:00	5,95	-13,54	11/06/2024 14:00:00	9,09	-1,15	11/06/2024 16:00:00	10,08	7,56
12/06/2024 02:00:00	8,53	7,56	11/06/2024 16:00:00	6,51	9,28	11/06/2024 15:00:00	8,04	-11,46	11/06/2024 17:00:00	10,13	0,57
12/06/2024 03:00:00	11,66	36,74	11/06/2024 17:00:00	6,21	-4,61	11/06/2024 16:00:00	8,64	7,43	11/06/2024 18:00:00	12,11	19,49
12/06/2024 04:00:00	13,95	19,59	11/06/2024 18:00:00	8,11	30,72	11/06/2024 17:00:00	8,31	-3,81	11/06/2024 19:00:00	12,77	5,50
12/06/2024 05:00:00	22,70	62,77	11/06/2024 19:00								

12/06/2024 22:00:00	23,40	2,41	12/06/2024 12:00:00	6,31	-33,66	12/06/2024 11:00:00	11,75	-5,83	12/06/2024 13:00:00	8,46	-10,71
12/06/2024 23:00:00	23,45	0,20	12/06/2024 13:00:00	7,70	22,11	12/06/2024 12:00:00	8,31	-29,29	12/06/2024 14:00:00	10,29	21,59
13/06/2024 00:00:00	24,33	3,76	12/06/2024 14:00:00	7,61	-1,20	12/06/2024 13:00:00	9,83	18,36	12/06/2024 15:00:00	9,65	-6,17
13/06/2024 01:00:00	24,17	-0,65	12/06/2024 15:00:00	8,97	17,83	12/06/2024 14:00:00	9,80	-0,27	12/06/2024 16:00:00	9,59	-0,69
13/06/2024 02:00:00	23,64	-2,19	12/06/2024 16:00:00	9,35	4,20	12/06/2024 15:00:00	11,24	14,68	12/06/2024 17:00:00	10,47	9,18
13/06/2024 03:00:00	22,40	-5,24	12/06/2024 17:00:00	6,94	-25,71	12/06/2024 16:00:00	11,39	1,30	12/06/2024 18:00:00	25,49	143,58
13/06/2024 04:00:00	23,22	3,65	12/06/2024 18:00:00	15,25	119,67	12/06/2024 17:00:00	8,92	-21,72	12/06/2024 19:00:00	14,01	-45,03
13/06/2024 05:00:00	22,93	-1,24	12/06/2024 19:00:00	11,90	-21,99	12/06/2024 18:00:00	17,37	94,78	12/06/2024 20:00:00	25,75	83,75
13/06/2024 06:00:00	22,32	-2,64	12/06/2024 20:00:00	17,57	47,64	12/06/2024 19:00:00	14,06	-19,01	12/06/2024 21:00:00	17,99	-30,15
13/06/2024 07:00:00	22,70	1,69	12/06/2024 21:00:00	10,42	-40,71	12/06/2024 20:00:00	19,65	39,70	12/06/2024 22:00:00	14,70	-18,25
13/06/2024 08:00:00	25,73	13,35	12/06/2024 22:00:00	8,17	-21,52	12/06/2024 21:00:00	12,46	-36,56	12/06/2024 23:00:00	17,58	19,55
13/06/2024 09:00:00	70,82	175,21	12/06/2024 23:00:00	7,32	-10,51	12/06/2024 22:00:00	10,20	-18,13	13/06/2024 00:00:00	24,56	39,70
13/06/2024 10:00:00	58,17	-17,87	13/06/2024 00:00:00	8,37	14,47	12/06/2024 23:00:00	9,54	-6,54	13/06/2024 01:00:00	18,57	-24,40
13/06/2024 11:00:00	62,77	7,92	13/06/2024 01:00:00	6,28	-25,01	13/06/2024 00:00:00	10,73	12,50	13/06/2024 02:00:00	15,58	-16,07
13/06/2024 12:00:00	65,79	4,80	13/06/2024 02:00:00	5,78	-7,96	13/06/2024 01:00:00	8,66	-19,26	13/06/2024 03:00:00	13,58	-12,83
13/06/2024 13:00:00	58,70	-10,78	13/06/2024 03:00:00	4,83	-16,42	13/06/2024 02:00:00	8,15	-5,89	13/06/2024 04:00:00	10,89	-19,82
13/06/2024 14:00:00	59,06	0,62	13/06/2024 04:00:00	4,40	-8,87	13/06/2024 03:00:00	7,18	-11,98	13/06/2024 05:00:00	9,54	-12,41
13/06/2024 15:00:00	47,26	-19,97	13/06/2024 05:00:00	4,02	-8,65	13/06/2024 04:00:00	6,73	-6,22	13/06/2024 06:00:00	9,04	-5,22
13/06/2024 16:00:00	46,50	-1,61	13/06/2024 06:00:00	4,02	0,02	13/06/2024 05:00:00	6,32	-6,07	13/06/2024 07:00:00	9,12	0,89
13/06/2024 17:00:00	54,18	16,52	13/06/2024 07:00:00	4,20	4,37	13/06/2024 06:00:00	6,31	-0,18	13/06/2024 08:00:00	8,75	-4,12
13/06/2024 18:00:00	60,93	12,46	13/06/2024 08:00:00	4,98	18,64	13/06/2024 07:00:00	6,48	2,65	13/06/2024 09:00:00	29,79	240,63
13/06/2024 19:00:00	56,28	-7,64	13/06/2024 09:00:00	19,49	291,42	13/06/2024 08:00:00	7,28	12,34	13/06/2024 10:00:00	18,45	-38,05
13/06/2024 20:00:00	50,20	-10,80	13/06/2024 10:00:00	29,72	52,47	13/06/2024 09:00:00	24,30	234,04	13/06/2024 11:00:00	10,72	-41,93
13/06/2024 21:00:00	47,31	-5,75	13/06/2024 11:00:00	11,03	-62,90	13/06/2024 10:00:00	36,89	51,76	13/06/2024 12:00:00	9,67	-9,79
13/06/2024 22:00:00	45,88	-3,03	13/06/2024 12:00:00	9,05	-17,91	13/06/2024 11:00:00	14,18	-61,56	13/06/2024 13:00:00	9,32	-3,58
13/06/2024 23:00:00	47,26	3,01	13/06/2024 13:00:00	8,82	-2,50	13/06/2024 12:00:00	11,79	-16,83	13/06/2024 14:00:00	9,87	5,88
14/06/2024 00:00:00	49,79	5,36	13/06/2024 14:00:00	8,97	1,68	13/06/2024 13:00:00	11,34	-3,88	13/06/2024 15:00:00	11,64	17,89
14/06/2024 01:00:00	51,08	2,59	13/06/2024 15:00:00	7,25	-19,23	13/06/2024 14:00:00	11,37	0,29	13/06/2024 16:00:00	10,94	-6,02
14/06/2024 02:00:00	64,15	25,58	13/06/2024 16:00:00	7,48	3,14	13/06/2024 15:00:00	9,52	-16,26	13/06/2024 17:00:00	17,14	56,74
14/06/2024 03:00:00	63,91	-0,37	13/06/2024 17:00:00	8,50	13,72	13/06/2024 16:00:00	9,69	1,78	13/06/2024 18:00:00	59,65	248,02
14/06/2024 04:00:00	60,83	-4,82	13/06/2024 18:00:00	14,07	65,47	13/06/2024 17:00:00	10,59	9,26	13/06/2024 19:00:00	42,90	-28,08
14/06/2024 05:00:00	67,90	11,62	13/06/2024 19:00:00	13,26	-5,72	13/06/2024 18:00:00	16,38	54,68	13/06/2024 20:00:00	36,74	-14,35
14/06/2024 06:00:00	64,62	-4,83	13/06/2024 20:00:00	10,68	-19,46	13/06/2024 19:00:00	15,56	-5,01	13/06/2024 21:00:00	18,02	-50,95
14/06/2024 07:00:00	72,18	11,70	13/06/2024 21:00:00	6,01	-43,75	13/06/2024 20:00:00	12,94	-16,85	13/06/2024 22:00:00	14,12	-21,64
14/06/2024 08:00:00	78,89	9,30	13/06/2024 22:00:00	5,62	-6,44	13/06/2024 21:00:00	8,29	-35,92	13/06/2024 23:00:00	13,27	-6,06
14/06/2024 09:00:00	65,49	-16,99	13/06/2024 23:00:00	5,25	-6,57	13/06/2024 22:00:00	7,91	-4,57	14/06/2024 00:00:00	15,73	18,55
14/06/2024 10:00:00	96,18	46,87	14/06/2024 00:00:00	8,02	52,59	13/06/2024 23:00:00	7,56	-4,41	14/06/2024 01:00:00	20,58	30,85
14/06/2024 11:00:00	66,27	-31,10	14/06/2024 01:00:00	10,29	28,34	14/06/2024 00:00:00	10,38	37,22	14/06/2024 02:00:00	32,48	57,85
14/06/2024 12:00:00	34,98	-47,21	14/06/2024 02:00:00	12,80	24,39	14/06/2024 01:00:00	12,65	21,89	14/06/2024 03:00:00	39,61	21,97
14/06/2024 13:00:00	25,88	-26,03	14/06/2024 03:00:00	13,23	3,37	14/06/2024 02:00:00	15,14	19,71	14/06/2024 04:00:00	34,34	-13,32
14/06/2024 14:00:00	30,20	16,71	14/06/2024 04:00:00	11,69	-11,64	14/06/2024 03:00:00	15,52	2,53	14/06/2024 05:00:00	34,44	0,32
14/06/2024 15:00:00	22,84	-24,38	14/06/2024 05:00:00	14,98	28,14	14/06/2024 04:00:00	13,96	-10,09	14/06/2024 06:00:00	35,23	2,28
14/06/2024 16:00:00	16,12	-29,40	14/06/2024 06:00:00	17,74	18,46	14/06/2024 05:00:00	17,53	25,59	14/06/2024 07:00:00	20,21	-42,62
14/06/2024 17:00:00	13,07	-18,93	14/06/2024 07:00:00	11,16	-37,07	14/06/2024 06:00:00	20,38	16,26	14/06/2024 08:00:00	11,60	-42,61
14/06/2024 18:00:00	14,70	12,46	14/06/2024 08:00:00	6,90	-38,19	14/06/2024 07:00:00	14,25	-30,07	14/06/2024 09:00:00	59,33	411,53
14/06/2024 19:00:00	15,79	7,41	14/06/2024 09:00:00	10,10	46,37	14/06/2024 08:00:00	9,59	-32,71	14/06/2024 10:00:00	64,19	8,18
14/06/2024 20:00:00	21,28	34,75	14/06/2024 10:00:00	10,10	-0,03	14/06/2024 09:00:00	12,47	30,05	14/06/2024 11:00:00	64,21	0,04
14/06/2024 21:00:00	23,74	11,58	14/06/2024 11:00:00	9,93	-1,67	14/06/2024 10:00:00	12,54	0,54	14/06/2024 12:00:00	64,21	0,00
14/06/2024 22:00:00	17,09	-28,03	14/06/2024 12:00:00	9,97	0,44	14/06/2024 11:00:00	12,45	-0,70	14/06/2024 13:00:00	64,21	0,00
14/06/2024 23:00:00	14,00	-18,04	14/06/2024 13:00:00	9,85	-1,25	14/06/2024 12:00:00	12,29	-1,27	14/06/2024 14:00:00	64,21	0,00
15/06/2024 00:00:00	13,65	-2,53	14/06/2024 14:00:00	9,58	-2,75	14/06/2024 13:00:00	11,94	-2,85	14/06/2024 15:00:00	64,21	0,00
15/06/2024 01:00:00	15,03	10,13	14/06/2024 15:00:00	9,20	-3,98	14/06/2024 14:00:00	11,73	-1,73	14/06/2024 16:00:00	64,21	-0,01
15/06/2024 02:00:00	13,55	-9,83	14/06/2024 16:00:00	7,34	-20,19	14/06/2024 15:00:00	11,41	-2,78	14/06/2024 17:00:00	64,20	-0,01
15/06/2024 03:00:00	10,86	-19,90	14/06/2024 17:00:00	6,10	-16,91	14/06/2024 16:00:00	9,47	-17,01	14/06/2024 18:00:00	64,20	0,00
15/06/2024 04:00:00	11,51	6,01	14/06/2024 18:00:00	5,86	-3,96	14/06/2024 17:00:00	8,15	-13,91	14/06/2024 19:00:00	64,20	0,00
15/06/2024 05:00:00	11,95	3,85	14/06/2024 19:00:00	5,22	-10,88	14/06/2024 18:00:00	7,87	-3,40	14/06/2024 20:00:00	64,20	0,00
15/06/2024 06:00:00	14,21	18,86	14/06/2024 20:00:00	4,72	-9,61	14/06/2024 19:00:00	7,24	-8,01	14/06/2024 21:00:00	64,20	0,00
15/06/2024 07:00:00	12,71	-10,57	14/06/2024 21:00:00	4,60	-2,44	14/06/2024 20:00:00	6,70	-7,45	14/06/2024 22:00:00	64,20	0,00
15/06/2024 08:00:00	17,98	41,54	14/06/2024 22:00:00	4,60	0,02	14/06/2024 21:00:00	6,48	-3,27	14/06/2024 23:00:00	64,20	0,00
15/06/2024 09:00:00	14,57	-18,99	14/06/2024 23:00:00	4,74	2,88	14/06/2024 22:00:00	6,53	0,78	15/06/2024 00:00:00	64,20	0,00
15/06/2024 10:00:00	18,56	27,40	15/06/2024 00:00:00	4,65	-1,86	14/06/2024 23:00:00	6,70	2,54	15/06/2024 01:00:00	64,20	0,00
15/06/2024 11:00:00	21,43	15,45	15/06/2024 01:00:00	4,55	-2,17	15/06/2024 00:00:00	6,58	-1,73	15/06/2024 02:00:00	64,20	0,00
15/06/2024 12:00:00	23,41	9,25	15/06/2024 02:00:00	4,84	6,32	15/06/2024 01:00:00	6,52	-1,01	15/06/2024 03:00:00	64,20	0,00
15/06/2024 13:00:00	18,96	-19,02	15/06/2024 03:00:00	4,56	-5,74	15/06/2024 02:00:00	6,88	5,54	15/06/2024 04:00:00	64,20	0,00
15/06/2024 14:00:00	18,43	-2,77	15/06/2024 04:00:00	4,52	-0,88	15/06/2024 03:00:00	6,57	-4,56	15/06/2024 05:00:00	64,20	0,00
15/06/2024 15:00:00	18,76	1,76	15/06/2024 05:00:00	4,68	3,54	15/06/2024 04:00:00	6,50	-0,99	15/06/2024 06:00:00	64,20	0,00
15/06/2024 16:00:00	17,13	-8,66	15/06/2024 06:00:00	5,07	8,39	15/06/2024 05:00:00	6,69	2,97	15/06/2024 07:00:00	64,20	0,00
15/06/2024 17:00:00	20,45	19,36	15/06/2024 07:00:00	5,32	4,90	15/06/2024 06:00:00	7,17	7,06	15/06/2024 08:00:00	64,20	0,00
15/06/2024 18:00:00	21,93	7,24	15/06/2024 08:00:00	6,58	23,66	15/06/2024 07:00:00	7,48	4,36	15/06/2024 09:00:00	64,20	0,00
15/06/2024 19:00:00	22,44	2,33	15/06/2024 09:00:00	5,95	-9,52	15/06/2024 08:00:00	8,77	17,23			

16/06/2024 13:00:00	17,44	-23,37	16/06/2024 03:00:00	5,79	1,82	16/06/2024 02:00:00	7,87	-12,20	16/06/2024 04:00:00	64,20	0,00
16/06/2024 14:00:00	16,96	-2,75	16/06/2024 04:00:00	5,30	-8,56	16/06/2024 03:00:00	7,96	1,21	16/06/2024 05:00:00	64,20	0,00
16/06/2024 15:00:00	18,35	8,21	16/06/2024 05:00:00	5,25	-0,85	16/06/2024 04:00:00	7,59	-4,70	16/06/2024 06:00:00	64,20	0,00
16/06/2024 16:00:00	15,63	-14,81	16/06/2024 06:00:00	5,62	6,93	16/06/2024 05:00:00	7,62	0,42	16/06/2024 07:00:00	64,20	0,00
16/06/2024 17:00:00	11,36	-27,31	16/06/2024 07:00:00	6,61	17,74	16/06/2024 06:00:00	7,89	3,47	16/06/2024 08:00:00	64,20	0,00
16/06/2024 18:00:00	10,20	-10,27	16/06/2024 08:00:00	12,64	91,15	16/06/2024 07:00:00	9,04	14,66	16/06/2024 09:00:00	64,20	0,00
16/06/2024 19:00:00	16,28	59,67	16/06/2024 09:00:00	9,20	-27,20	16/06/2024 08:00:00	15,62	72,73	16/06/2024 10:00:00	64,20	0,00
16/06/2024 20:00:00	20,25	24,36	16/06/2024 10:00:00	8,74	-5,01	16/06/2024 09:00:00	12,24	-21,64	16/06/2024 11:00:00	64,20	0,00
16/06/2024 21:00:00	13,20	-34,79	16/06/2024 11:00:00	7,99	-8,58	16/06/2024 10:00:00	11,41	-6,79	16/06/2024 12:00:00	64,20	0,00
16/06/2024 22:00:00	12,46	-5,65	16/06/2024 12:00:00	9,28	16,06	16/06/2024 11:00:00	10,33	-9,40	16/06/2024 13:00:00	64,20	0,00
16/06/2024 23:00:00	18,55	48,89	16/06/2024 13:00:00	8,67	-6,54	16/06/2024 12:00:00	11,61	12,35	16/06/2024 14:00:00	64,20	0,00
17/06/2024 00:00:00	22,47	21,17	16/06/2024 14:00:00	7,53	-13,11	16/06/2024 13:00:00	10,85	-6,59	16/06/2024 15:00:00	64,20	0,00
17/06/2024 01:00:00	18,58	-17,32	16/06/2024 15:00:00	9,07	20,47	16/06/2024 14:00:00	9,68	-10,78	16/06/2024 16:00:00	64,20	0,00
17/06/2024 02:00:00	16,88	-9,14	16/06/2024 16:00:00	9,70	6,89	16/06/2024 15:00:00	11,40	17,85	16/06/2024 17:00:00	64,20	0,00
17/06/2024 03:00:00	13,98	-17,18	16/06/2024 17:00:00	6,43	-33,66	16/06/2024 16:00:00	11,96	4,90	16/06/2024 18:00:00	64,20	0,00
17/06/2024 04:00:00	11,16	-20,21	16/06/2024 18:00:00	5,49	-14,64	16/06/2024 17:00:00	8,48	-29,08	16/06/2024 19:00:00	64,20	0,00
17/06/2024 05:00:00	14,38	28,90	16/06/2024 19:00:00	6,94	26,29	16/06/2024 18:00:00	7,45	-12,15	16/06/2024 20:00:00	64,20	0,00
17/06/2024 06:00:00	18,64	29,58	16/06/2024 20:00:00	8,37	20,65	16/06/2024 19:00:00	8,88	19,19	16/06/2024 21:00:00	64,20	0,00
17/06/2024 07:00:00	18,69	0,28	16/06/2024 21:00:00	6,69	-20,07	16/06/2024 20:00:00	10,30	15,93	16/06/2024 22:00:00	64,20	0,00
17/06/2024 08:00:00	24,84	32,94	16/06/2024 22:00:00	5,39	-19,45	16/06/2024 21:00:00	8,63	-16,15	16/06/2024 23:00:00	64,20	0,00
17/06/2024 09:00:00	31,12	25,28	16/06/2024 23:00:00	5,42	0,67	16/06/2024 22:00:00	7,44	-13,85	17/06/2024 00:00:00	64,20	0,00
17/06/2024 10:00:00	23,98	-22,95	17/06/2024 00:00:00	10,13	86,79	16/06/2024 23:00:00	7,61	2,27	17/06/2024 01:00:00	64,20	0,00
17/06/2024 11:00:00	23,98	-0,02	17/06/2024 01:00:00	8,96	-11,58	17/06/2024 00:00:00	12,43	63,37	17/06/2024 02:00:00	64,20	0,00
17/06/2024 12:00:00	17,59	-26,64	17/06/2024 02:00:00	7,25	-19,11	17/06/2024 01:00:00	11,25	-9,47	17/06/2024 03:00:00	64,20	0,00
17/06/2024 13:00:00	14,41	-18,08	17/06/2024 03:00:00	5,96	-17,73	17/06/2024 02:00:00	9,53	-15,32	17/06/2024 04:00:00	64,20	0,00
17/06/2024 14:00:00	12,62	-12,41	17/06/2024 04:00:00	5,02	-15,81	17/06/2024 03:00:00	8,26	-13,32	17/06/2024 05:00:00	64,20	0,00
17/06/2024 15:00:00	12,41	-1,64	17/06/2024 05:00:00	9,00	79,30	17/06/2024 04:00:00	7,35	-11,05	17/06/2024 06:00:00	64,20	0,00
17/06/2024 16:00:00	23,93	92,76	17/06/2024 06:00:00	26,09	189,95	17/06/2024 05:00:00	11,38	54,90	17/06/2024 07:00:00	64,19	-0,01
17/06/2024 17:00:00	28,55	19,33	17/06/2024 07:00:00	8,88	-65,96	17/06/2024 06:00:00	29,26	157,14	17/06/2024 08:00:00	18,12	-71,78
17/06/2024 18:00:00	36,34	27,27	17/06/2024 08:00:00	11,68	31,49	17/06/2024 07:00:00	11,58	-60,40	17/06/2024 09:00:00	18,92	4,42
17/06/2024 19:00:00	22,03	-39,38	17/06/2024 09:00:00	17,52	49,99	17/06/2024 08:00:00	14,57	25,73	17/06/2024 10:00:00	9,68	-48,86
17/06/2024 20:00:00	20,72	-5,94	17/06/2024 10:00:00	14,48	-17,36	17/06/2024 09:00:00	21,79	49,62	17/06/2024 11:00:00	5,05	-47,82
17/06/2024 21:00:00	24,85	19,93	17/06/2024 11:00:00	11,20	-22,66	17/06/2024 10:00:00	17,99	-17,47	17/06/2024 12:00:00	5,49	8,83
17/06/2024 22:00:00	23,35	-6,01	17/06/2024 12:00:00	8,60	-23,21	17/06/2024 11:00:00	13,85	-22,98	17/06/2024 13:00:00	7,36	34,04
17/06/2024 23:00:00	22,64	-3,07	17/06/2024 13:00:00	9,44	9,75	17/06/2024 12:00:00	10,84	-21,76	17/06/2024 14:00:00	6,67	-9,44
18/06/2024 00:00:00	20,99	-7,27	17/06/2024 14:00:00	8,85	-6,25	17/06/2024 13:00:00	11,63	7,34	17/06/2024 15:00:00	5,98	-10,30
18/06/2024 01:00:00	20,51	-2,30	17/06/2024 15:00:00	7,06	-20,15	17/06/2024 14:00:00	10,99	-5,58	17/06/2024 16:00:00	6,59	10,11
18/06/2024 02:00:00	19,31	-5,86	17/06/2024 16:00:00	5,83	-17,44	17/06/2024 15:00:00	9,14	-16,76	17/06/2024 17:00:00	8,21	24,68
18/06/2024 03:00:00	18,90	-2,10	17/06/2024 17:00:00	5,32	-8,82	17/06/2024 16:00:00	7,73	-15,48	17/06/2024 18:00:00	9,96	21,28
18/06/2024 04:00:00	16,94	-10,37	17/06/2024 18:00:00	10,54	98,10	17/06/2024 17:00:00	7,16	-7,33	17/06/2024 19:00:00	11,36	14,01
18/06/2024 05:00:00	14,79	-12,72	17/06/2024 19:00:00	11,28	7,06	17/06/2024 18:00:00	12,62	76,17	17/06/2024 20:00:00	12,64	11,26
18/06/2024 06:00:00	14,94	1,05	17/06/2024 20:00:00	7,47	-33,81	17/06/2024 19:00:00	13,32	5,54	17/06/2024 21:00:00	26,98	113,55
18/06/2024 07:00:00	15,24	2,02	17/06/2024 21:00:00	19,45	160,52	17/06/2024 20:00:00	9,33	-29,95	17/06/2024 22:00:00	23,22	-13,95
18/06/2024 08:00:00	13,56	-11,05	17/06/2024 22:00:00	10,22	-47,47	17/06/2024 21:00:00	21,49	130,34	17/06/2024 23:00:00	14,50	-37,57
18/06/2024 09:00:00	13,42	-1,01	17/06/2024 23:00:00	7,46	-27,02	17/06/2024 22:00:00	12,36	-42,46	18/06/2024 00:00:00	10,67	-26,38
18/06/2024 10:00:00	16,12	20,12	18/06/2024 00:00:00	6,80	-8,74	17/06/2024 23:00:00	9,67	-21,77	18/06/2024 01:00:00	8,41	-21,17
18/06/2024 11:00:00	15,28	-5,25	18/06/2024 01:00:00	5,93	-12,88	18/06/2024 00:00:00	9,06	-6,36	18/06/2024 02:00:00	7,87	-6,46
18/06/2024 12:00:00	15,97	4,55	18/06/2024 02:00:00	5,48	-7,58	18/06/2024 01:00:00	8,19	-9,54	18/06/2024 03:00:00	7,29	-7,41
18/06/2024 13:00:00	16,50	3,31	18/06/2024 03:00:00	5,19	-5,35	18/06/2024 02:00:00	7,74	-5,55	18/06/2024 04:00:00	7,09	-2,65
18/06/2024 14:00:00	13,97	-15,32	18/06/2024 04:00:00	5,06	-2,43	18/06/2024 03:00:00	7,49	-3,17	18/06/2024 05:00:00	6,48	-8,66
18/06/2024 15:00:00	13,63	-2,42	18/06/2024 05:00:00	4,61	-8,94	18/06/2024 04:00:00	7,39	-1,43	18/06/2024 06:00:00	6,38	-1,45
18/06/2024 16:00:00	14,72	7,99	18/06/2024 06:00:00	4,74	2,93	18/06/2024 05:00:00	6,94	-5,98	18/06/2024 07:00:00	5,91	-7,49
18/06/2024 17:00:00	14,61	-0,78	18/06/2024 07:00:00	5,06	6,64	18/06/2024 06:00:00	7,09	2,17	18/06/2024 08:00:00	5,70	-3,46
18/06/2024 18:00:00	16,57	13,41	18/06/2024 08:00:00	5,07	0,16	18/06/2024 07:00:00	7,42	4,65	18/06/2024 09:00:00	5,73	0,41
18/06/2024 19:00:00	16,45	-0,67	18/06/2024 09:00:00	5,36	5,82	18/06/2024 08:00:00	7,37	-0,75	18/06/2024 10:00:00	5,68	-0,80
18/06/2024 20:00:00	16,76	1,86	18/06/2024 10:00:00	5,40	0,68	18/06/2024 09:00:00	7,57	2,67	18/06/2024 11:00:00	5,77	1,67
18/06/2024 21:00:00	16,64	-0,74	18/06/2024 11:00:00	5,61	3,91	18/06/2024 10:00:00	7,56	-0,07	18/06/2024 12:00:00	6,33	9,70
18/06/2024 22:00:00	16,76	0,77	18/06/2024 12:00:00	5,87	4,71	18/06/2024 11:00:00	7,68	1,55	18/06/2024 13:00:00	6,04	-4,72
18/06/2024 23:00:00	17,07	1,81	18/06/2024 13:00:00	6,24	6,33	18/06/2024 12:00:00	7,87	2,49	18/06/2024 14:00:00	5,98	-0,86
19/06/2024 00:00:00	16,96	-0,61	18/06/2024 14:00:00	5,49	-12,09	18/06/2024 13:00:00	8,36	6,26	18/06/2024 15:00:00	5,90	-1,45
19/06/2024 01:00:00	16,68	-1,70	18/06/2024 15:00:00	5,25	-4,30	18/06/2024 14:00:00	7,43	-11,08	18/06/2024 16:00:00	5,97	1,24
19/06/2024 02:00:00	16,02	-3,94	18/06/2024 16:00:00	5,16	-1,73	18/06/2024 15:00:00	7,20	-3,14	18/06/2024 17:00:00	5,78	-3,27
19/06/2024 03:00:00	18,05	12,68	18/06/2024 17:00:00	5,00	-3,20	18/06/2024 16:00:00	7,11	-1,32	18/06/2024 18:00:00	5,69	-1,40
19/06/2024 04:00:00	18,87	4,52	18/06/2024 18:00:00	5,05	1,12	18/06/2024 17:00:00	6,94	-2,32	18/06/2024 19:00:00	5,64	-0,94
19/06/2024 05:00:00	17,80	-5,65	18/06/2024 19:00:00	4,94	-2,19	18/06/2024 18:00:00	7,01	0,98	18/06/2024 20:00:00	5,89	4,45
19/06/2024 06:00:00	23,25	30,61	18/06/2024 20:00:00	4,67	-5,48	18/06/2024 19:00:00	6,97	-0,58	18/06/2024 21:00:00	5,85	-0,72
19/06/2024 07:00:00	19,92	-14,31	18/06/2024 21:00:00	4,83	3,30	18/06/2024 20:00:00	6,72	-3,58	18/06/2024 22:00:00	6,04	3,19
19/06/2024 08:00:00	18,38	-7,73	18/06/2024 22:00:00	4,93	2,09	18/06/2024 21:00:00	6,92	2,99	18/06/2024 23:00:00	5,81	-3,82
19/06/2024 09:00:00	19,30	4,97	18/06/2024 23:00:00	4,17	-15,38	18/06/2024 22:00:00	6,99	0,94	19/06/2024 00:00:00	6,29	8,37
19/06/2024 10:00:00	16,17	-16,21	19/06/2024 00:00:00	3,92	-5,96	18/06/2024 23:00:00	6,20	-11,21	19/06/2024 01:00:00	6,20	-1,51
19/06/2024 11											

20/06/2024 04:00:00	13,97	-5,69	19/06/2024 18:00:00	4,70	-5,59	19/06/2024 17:00:00	6,83	2,19	19/06/2024 19:00:00	2,49	-11,27
20/06/2024 05:00:00	14,06	0,66	19/06/2024 19:00:00	4,71	0,35	19/06/2024 18:00:00	6,53	-4,40	19/06/2024 20:00:00	2,24	-10,29
20/06/2024 06:00:00	13,14	-6,60	19/06/2024 20:00:00	4,68	-0,74	19/06/2024 19:00:00	6,58	0,74	19/06/2024 21:00:00	2,12	-5,33
20/06/2024 07:00:00	13,89	5,72	19/06/2024 21:00:00	4,50	-3,85	19/06/2024 20:00:00	6,55	-0,49	19/06/2024 22:00:00	1,94	-8,65
20/06/2024 08:00:00	13,91	0,17	19/06/2024 22:00:00	4,04	-10,13	19/06/2024 21:00:00	6,40	-2,20	19/06/2024 23:00:00	2,04	5,17
20/06/2024 09:00:00	14,24	2,37	19/06/2024 23:00:00	3,91	-3,36	19/06/2024 22:00:00	5,98	-6,66	20/06/2024 00:00:00	1,99	-2,01
20/06/2024 10:00:00	16,37	14,94	20/06/2024 00:00:00	3,85	-1,45	19/06/2024 23:00:00	5,99	0,28	20/06/2024 01:00:00	2,35	17,84
20/06/2024 11:00:00	17,75	8,41	20/06/2024 01:00:00	4,04	4,89	20/06/2024 00:00:00	6,08	1,46	20/06/2024 02:00:00	2,37	0,71
20/06/2024 12:00:00	18,52	4,34	20/06/2024 02:00:00	4,42	9,43	20/06/2024 01:00:00	6,32	3,91	20/06/2024 03:00:00	2,40	1,51
20/06/2024 13:00:00	17,75	-4,14	20/06/2024 03:00:00	4,05	-8,39	20/06/2024 02:00:00	6,66	5,47	20/06/2024 04:00:00	2,29	-4,82
20/06/2024 14:00:00	20,13	13,41	20/06/2024 04:00:00	4,29	5,99	20/06/2024 03:00:00	6,26	-6,08	20/06/2024 05:00:00	2,37	3,61
20/06/2024 15:00:00	15,29	-24,04	20/06/2024 05:00:00	4,67	8,84	20/06/2024 04:00:00	6,51	4,09	20/06/2024 06:00:00	2,51	6,09
20/06/2024 16:00:00	13,88	-9,19	20/06/2024 06:00:00	4,96	6,12	20/06/2024 05:00:00	6,83	4,80	20/06/2024 07:00:00	3,11	23,74
20/06/2024 17:00:00	13,15	-5,29	20/06/2024 07:00:00	4,89	-1,29	20/06/2024 06:00:00	7,04	3,08	20/06/2024 08:00:00	4,78	53,78
20/06/2024 18:00:00	13,93	5,94	20/06/2024 08:00:00	5,32	8,65	20/06/2024 07:00:00	6,93	-1,49	20/06/2024 09:00:00	4,70	-1,69
20/06/2024 19:00:00	14,89	6,86	20/06/2024 09:00:00	5,22	-1,85	20/06/2024 08:00:00	7,34	5,84	20/06/2024 10:00:00	5,20	10,67
20/06/2024 20:00:00	16,25	9,16	20/06/2024 10:00:00	5,68	8,96	20/06/2024 09:00:00	7,16	-2,45	20/06/2024 11:00:00	6,06	16,53
20/06/2024 21:00:00	16,63	2,32	20/06/2024 11:00:00	7,68	35,08	20/06/2024 10:00:00	7,60	6,16	20/06/2024 12:00:00	6,51	7,41
20/06/2024 22:00:00	15,99	-3,80	20/06/2024 12:00:00	6,74	-12,18	20/06/2024 11:00:00	10,02	31,91	20/06/2024 13:00:00	6,40	-1,79
20/06/2024 23:00:00	16,54	3,40	20/06/2024 13:00:00	6,26	-7,17	20/06/2024 12:00:00	8,86	-11,64	20/06/2024 14:00:00	6,28	-1,82
21/06/2024 00:00:00	18,26	10,40	20/06/2024 14:00:00	5,81	-7,23	20/06/2024 13:00:00	8,35	-5,73	20/06/2024 15:00:00	6,30	0,27
21/06/2024 01:00:00	32,11	75,87	20/06/2024 15:00:00	5,79	-0,32	20/06/2024 14:00:00	7,70	-7,82	20/06/2024 16:00:00	5,81	-7,78
21/06/2024 02:00:00	18,06	-43,77	20/06/2024 16:00:00	5,48	-5,30	20/06/2024 15:00:00	7,57	-1,69	20/06/2024 17:00:00	5,35	-7,88
21/06/2024 03:00:00	17,63	-2,35	20/06/2024 17:00:00	5,30	-3,36	20/06/2024 16:00:00	7,25	-4,23	20/06/2024 18:00:00	4,48	-16,27
21/06/2024 04:00:00	18,92	7,30	20/06/2024 18:00:00	4,96	-6,48	20/06/2024 17:00:00	7,08	-2,35	20/06/2024 19:00:00	4,32	-3,54
21/06/2024 05:00:00	17,39	-8,10	20/06/2024 19:00:00	4,62	-6,81	20/06/2024 18:00:00	6,75	-4,61	20/06/2024 20:00:00	4,38	1,45
21/06/2024 06:00:00	16,71	-3,92	20/06/2024 20:00:00	4,47	-3,21	20/06/2024 19:00:00	6,43	-4,74	20/06/2024 21:00:00	4,35	-0,72
21/06/2024 07:00:00	17,28	3,44	20/06/2024 21:00:00	4,37	-2,22	20/06/2024 20:00:00	6,31	-1,87	20/06/2024 22:00:00	4,36	0,10
21/06/2024 08:00:00	20,29	17,41	20/06/2024 22:00:00	4,55	4,08	20/06/2024 21:00:00	6,24	-1,08	20/06/2024 23:00:00	4,58	5,13
21/06/2024 09:00:00	20,22	-0,35	20/06/2024 23:00:00	5,03	10,57	20/06/2024 22:00:00	6,42	2,91	21/06/2024 00:00:00	4,58	0,04
21/06/2024 10:00:00	22,17	9,66	21/06/2024 00:00:00	5,97	18,74	20/06/2024 23:00:00	6,92	7,73	21/06/2024 01:00:00	4,19	-8,42
21/06/2024 11:00:00	24,81	11,91	21/06/2024 01:00:00	6,88	15,20	21/06/2024 00:00:00	7,83	13,16	21/06/2024 02:00:00	4,30	2,48
21/06/2024 12:00:00	21,63	-12,83	21/06/2024 02:00:00	6,82	-0,86	21/06/2024 01:00:00	8,72	11,30	21/06/2024 03:00:00	4,49	4,46
21/06/2024 13:00:00	23,52	8,72	21/06/2024 03:00:00	5,86	-14,11	21/06/2024 02:00:00	8,65	-0,78	21/06/2024 04:00:00	4,71	4,96
21/06/2024 14:00:00	26,32	11,95	21/06/2024 04:00:00	5,06	-13,69	21/06/2024 03:00:00	7,65	-11,58	21/06/2024 05:00:00	4,72	0,05
21/06/2024 15:00:00	27,09	2,90	21/06/2024 05:00:00	5,62	11,14	21/06/2024 04:00:00	6,82	-10,83	21/06/2024 06:00:00	4,78	1,47
21/06/2024 16:00:00	28,63	5,68	21/06/2024 06:00:00	4,67	-16,98	21/06/2024 05:00:00	7,43	9,02	21/06/2024 07:00:00	4,54	-5,07
21/06/2024 17:00:00	25,04	-12,54	21/06/2024 07:00:00	5,38	15,42	21/06/2024 06:00:00	6,42	-13,65	21/06/2024 08:00:00	4,37	-3,71
21/06/2024 18:00:00	26,30	5,05	21/06/2024 08:00:00	5,67	5,34	21/06/2024 07:00:00	7,19	12,10	21/06/2024 09:00:00	4,28	-2,17
21/06/2024 19:00:00	26,46	0,59	21/06/2024 09:00:00	5,64	-0,57	21/06/2024 08:00:00	7,48	4,01	21/06/2024 10:00:00	4,95	15,74
21/06/2024 20:00:00	26,61	0,57	21/06/2024 10:00:00	5,56	-1,36	21/06/2024 09:00:00	7,45	-0,47	21/06/2024 11:00:00	5,78	16,66
21/06/2024 21:00:00	26,48	-0,47	21/06/2024 11:00:00	7,02	26,28	21/06/2024 10:00:00	7,32	-1,68	21/06/2024 12:00:00	6,36	10,08
21/06/2024 22:00:00	28,51	7,64	21/06/2024 12:00:00	5,84	-16,92	21/06/2024 11:00:00	8,95	22,17	21/06/2024 13:00:00	6,14	-3,50
21/06/2024 23:00:00	29,73	4,27	21/06/2024 13:00:00	5,42	-7,05	21/06/2024 12:00:00	7,61	-14,98	21/06/2024 14:00:00	5,95	-3,10
22/06/2024 00:00:00	29,41	-1,07	21/06/2024 14:00:00	6,26	15,44	21/06/2024 13:00:00	7,15	-5,97	21/06/2024 15:00:00	5,91	-0,70
22/06/2024 01:00:00	30,86	4,94	21/06/2024 15:00:00	6,09	-2,77	21/06/2024 14:00:00	8,00	11,83	21/06/2024 16:00:00	5,92	0,21
22/06/2024 02:00:00	29,56	-4,22	21/06/2024 16:00:00	6,78	11,32	21/06/2024 15:00:00	7,81	-2,39	21/06/2024 17:00:00	5,65	-4,58
22/06/2024 03:00:00	29,85	0,98	21/06/2024 17:00:00	6,02	-11,25	21/06/2024 16:00:00	8,49	8,74	21/06/2024 18:00:00	4,87	-13,83
22/06/2024 04:00:00	28,89	-3,20	21/06/2024 18:00:00	6,10	1,45	21/06/2024 17:00:00	7,71	-9,18	21/06/2024 19:00:00	4,18	-14,15
22/06/2024 05:00:00	28,29	-2,10	21/06/2024 19:00:00	5,27	-13,71	21/06/2024 18:00:00	7,81	1,23	21/06/2024 20:00:00	4,41	5,59
22/06/2024 06:00:00	29,20	3,23	21/06/2024 20:00:00	5,01	-4,86	21/06/2024 19:00:00	7,03	-9,91	21/06/2024 21:00:00	4,51	2,17
22/06/2024 07:00:00	30,11	3,13	21/06/2024 21:00:00	4,46	-11,06	21/06/2024 20:00:00	6,78	-3,52	21/06/2024 22:00:00	4,42	-2,03
22/06/2024 08:00:00	29,22	-2,96	21/06/2024 22:00:00	4,51	1,27	21/06/2024 21:00:00	6,22	-8,35	21/06/2024 23:00:00	4,57	3,51
22/06/2024 09:00:00	30,12	3,09	21/06/2024 23:00:00	5,08	12,67	21/06/2024 22:00:00	6,28	0,99	22/06/2024 00:00:00	4,55	-0,36
22/06/2024 10:00:00	35,41	17,55	22/06/2024 00:00:00	5,50	8,13	21/06/2024 23:00:00	6,88	9,62	22/06/2024 01:00:00	4,52	-0,84
22/06/2024 11:00:00	35,11	-0,84	22/06/2024 01:00:00	5,09	-7,43	22/06/2024 00:00:00	7,31	6,16	22/06/2024 02:00:00	4,42	-2,05
22/06/2024 12:00:00	31,99	-8,89	22/06/2024 02:00:00	4,96	-2,47	22/06/2024 01:00:00	6,88	-5,79	22/06/2024 03:00:00	4,43	0,26
22/06/2024 13:00:00	28,50	-10,92	22/06/2024 03:00:00	4,83	-2,77	22/06/2024 02:00:00	6,78	-1,46	22/06/2024 04:00:00	4,53	2,07
22/06/2024 14:00:00	28,39	-0,37	22/06/2024 04:00:00	4,53	-6,11	22/06/2024 03:00:00	6,64	-2,06	22/06/2024 05:00:00	4,34	-4,14
22/06/2024 15:00:00	30,60	7,78	22/06/2024 05:00:00	4,86	7,34	22/06/2024 04:00:00	6,33	-4,79	22/06/2024 06:00:00	4,75	9,45
22/06/2024 16:00:00	29,15	-4,73	22/06/2024 06:00:00	4,88	0,24	22/06/2024 05:00:00	6,72	6,25	22/06/2024 07:00:00	4,77	0,51
22/06/2024 17:00:00	28,47	-2,35	22/06/2024 07:00:00	5,13	5,13	22/06/2024 06:00:00	6,71	-0,17	22/06/2024 08:00:00	4,57	-4,35
22/06/2024 18:00:00	28,94	1,66	22/06/2024 08:00:00	5,81	13,27	22/06/2024 07:00:00	6,95	3,66	22/06/2024 09:00:00	4,68	2,52
22/06/2024 19:00:00	29,07	0,44	22/06/2024 09:00:00	6,03	3,92	22/06/2024 08:00:00	7,69	10,62	22/06/2024 10:00:00	5,18	10,77
22/06/2024 20:00:00	26,22	-9,80	22/06/2024 10:00:00	6,20	2,72	22/06/2024 09:00:00	7,91	2,76	22/06/2024 11:00:00	6,22	20,05
22/06/2024 21:00:00	28,95	10,41	22/06/2024 11:00:00	6,31	1,88	22/06/2024 10:00:00	7,99	1,03	22/06/2024 12:00:00	6,25	0,36
22/06/2024 22:00:00	26,91	-7,02	22/06/2024 12:00:00	5,63	-10,86	22/06/2024 11:00:00	8,05	0,77	22/06/2024 13:00:00	6,27	0,45
22/06/2024 23:00:00	24,16	-10,23	22/06/2024 13:00:00	5,55	-1,33	22/06/2024 12:00:00	7,34	-8,75	22/06/2024 14:00:00	6,39	1,91
23/06/2024 00:00:00	19,55	-19,10	22/06/2024 14:00:00	5,07	-8,66	22/06/2024 13:00:00	7,30	-0,62	22/06/2024 15:00:00	6,26	-2,05
23/06/2024 01:00:00	19,67	0,61	22/06/2024 15:00:00	5,29	4,39	22/06/2024 14:00:00	6,80	-6,84	22/06/2024 16:00:00	6,41	2,41
23/06/2024 02:00:00	21,55	9,58	22/06/2024 16:00:00	5,16	-2,58	22/06/2024 15:00:00	7,05	3,62	22/06/2024 17:00:		

23/06/2024 19:00:00	28,58	13,66	23/06/2024 09:00:00	5,57	-4,69	23/06/2024 08:00:00	7,77	-4,19	23/06/2024 10:00:00	5,81	6,93
23/06/2024 20:00:00	22,35	-21,80	23/06/2024 10:00:00	4,93	-11,45	23/06/2024 09:00:00	7,41	-4,59	23/06/2024 11:00:00	6,39	9,95
23/06/2024 21:00:00	20,92	-6,38	23/06/2024 11:00:00	4,77	-3,23	23/06/2024 10:00:00	6,70	-9,54	23/06/2024 12:00:00	6,68	4,51
23/06/2024 22:00:00	19,44	-7,09	23/06/2024 12:00:00	4,84	1,52	23/06/2024 11:00:00	6,52	-2,76	23/06/2024 13:00:00	6,65	-0,42
23/06/2024 23:00:00	18,43	-5,20	23/06/2024 13:00:00	5,03	3,80	23/06/2024 12:00:00	6,58	1,01	23/06/2024 14:00:00	6,62	-0,49
24/06/2024 00:00:00	18,52	0,49	23/06/2024 14:00:00	4,97	-1,06	23/06/2024 13:00:00	6,81	3,47	23/06/2024 15:00:00	6,50	-1,86
24/06/2024 01:00:00	20,53	10,85	23/06/2024 15:00:00	4,78	-3,96	23/06/2024 14:00:00	6,78	-0,42	23/06/2024 16:00:00	6,57	1,18
24/06/2024 02:00:00	15,00	-26,93	23/06/2024 16:00:00	4,57	-4,22	23/06/2024 15:00:00	6,59	-2,83	23/06/2024 17:00:00	6,19	-5,81
24/06/2024 03:00:00	14,53	-3,13	23/06/2024 17:00:00	4,38	-4,23	23/06/2024 16:00:00	6,38	-3,15	23/06/2024 18:00:00	6,77	9,34
24/06/2024 04:00:00	14,87	2,33	23/06/2024 18:00:00	4,70	7,19	23/06/2024 17:00:00	6,15	-3,72	23/06/2024 19:00:00	15,82	133,67
24/06/2024 05:00:00	15,84	6,52	23/06/2024 19:00:00	7,20	53,27	23/06/2024 18:00:00	6,47	5,30	23/06/2024 20:00:00	5,74	-63,71
24/06/2024 06:00:00	15,68	-0,99	23/06/2024 20:00:00	4,73	-34,22	23/06/2024 19:00:00	9,05	39,81	23/06/2024 21:00:00	4,91	-14,43
24/06/2024 07:00:00	15,08	-3,83	23/06/2024 21:00:00	4,73	-0,07	23/06/2024 20:00:00	6,63	-26,69	23/06/2024 22:00:00	4,78	-2,73
24/06/2024 08:00:00	15,32	1,58	23/06/2024 22:00:00	4,69	-0,90	23/06/2024 21:00:00	6,65	0,26	23/06/2024 23:00:00	4,68	-2,06
24/06/2024 09:00:00	17,15	11,93	23/06/2024 23:00:00	4,21	-10,11	23/06/2024 22:00:00	6,69	0,56	24/06/2024 00:00:00	6,69	42,88
24/06/2024 10:00:00	16,17	-5,71	24/06/2024 00:00:00	4,03	-4,39	23/06/2024 23:00:00	6,34	-5,23	24/06/2024 01:00:00	16,92	153,02
24/06/2024 11:00:00	16,10	-0,44	24/06/2024 01:00:00	5,25	30,24	24/06/2024 00:00:00	6,18	-2,50	24/06/2024 02:00:00	5,63	-66,72
24/06/2024 12:00:00	19,02	18,15	24/06/2024 02:00:00	3,85	-26,60	24/06/2024 01:00:00	7,43	20,25	24/06/2024 03:00:00	5,37	-4,71
24/06/2024 13:00:00	19,50	2,54	24/06/2024 03:00:00	3,60	-6,49	24/06/2024 02:00:00	6,05	-18,59	24/06/2024 04:00:00	5,74	7,04
24/06/2024 14:00:00	20,89	7,14	24/06/2024 04:00:00	3,82	6,11	24/06/2024 03:00:00	5,78	-4,52	24/06/2024 05:00:00	5,64	-1,87
24/06/2024 15:00:00	24,02	14,99	24/06/2024 05:00:00	3,96	3,49	24/06/2024 04:00:00	6,01	4,08	24/06/2024 06:00:00	5,92	5,13
24/06/2024 16:00:00	19,46	-18,99	24/06/2024 06:00:00	4,26	7,65	24/06/2024 05:00:00	6,15	2,34	24/06/2024 07:00:00	5,28	-10,89
24/06/2024 17:00:00	25,84	32,80	24/06/2024 07:00:00	4,23	-0,74	24/06/2024 06:00:00	6,44	4,65	24/06/2024 08:00:00	5,42	2,75
24/06/2024 18:00:00	26,55	2,75	24/06/2024 08:00:00	4,73	11,81	24/06/2024 07:00:00	6,37	-1,13	24/06/2024 09:00:00	7,09	30,62
24/06/2024 19:00:00	27,50	3,58	24/06/2024 09:00:00	4,86	2,82	24/06/2024 08:00:00	6,80	6,75	24/06/2024 10:00:00	6,36	-10,30
24/06/2024 20:00:00	29,00	5,44	24/06/2024 10:00:00	5,37	10,46	24/06/2024 09:00:00	6,91	1,62	24/06/2024 11:00:00	6,87	8,09
24/06/2024 21:00:00	32,30	11,39	24/06/2024 11:00:00	5,70	6,27	24/06/2024 10:00:00	7,34	6,32	24/06/2024 12:00:00	7,13	3,75
24/06/2024 22:00:00	34,81	7,76	24/06/2024 12:00:00	5,27	-7,69	24/06/2024 11:00:00	7,55	2,80	24/06/2024 13:00:00	7,10	-0,34
24/06/2024 23:00:00	34,41	-1,14	24/06/2024 13:00:00	5,23	-0,66	24/06/2024 12:00:00	7,08	-6,26	24/06/2024 14:00:00	7,11	0,08
25/06/2024 00:00:00	31,65	-8,02	24/06/2024 14:00:00	5,38	2,79	24/06/2024 13:00:00	7,05	-0,38	24/06/2024 15:00:00	8,17	14,94
25/06/2024 01:00:00	24,31	-23,19	24/06/2024 15:00:00	7,33	36,34	24/06/2024 14:00:00	7,20	2,08	24/06/2024 16:00:00	7,31	-10,53
25/06/2024 02:00:00	18,29	-24,75	24/06/2024 16:00:00	8,08	10,28	24/06/2024 15:00:00	9,32	29,47	24/06/2024 17:00:00	8,83	20,76
25/06/2024 03:00:00	12,87	-29,66	24/06/2024 17:00:00	8,51	5,31	24/06/2024 16:00:00	10,06	7,97	24/06/2024 18:00:00	9,04	2,37
25/06/2024 04:00:00	12,34	-4,10	24/06/2024 18:00:00	10,45	22,82	24/06/2024 17:00:00	10,46	3,95	24/06/2024 19:00:00	6,60	-26,94
25/06/2024 05:00:00	13,66	10,69	24/06/2024 19:00:00	5,79	-44,60	24/06/2024 18:00:00	12,44	18,92	24/06/2024 20:00:00	5,78	-12,41
25/06/2024 06:00:00	15,01	9,86	24/06/2024 20:00:00	4,16	-28,14	24/06/2024 19:00:00	7,68	-38,28	24/06/2024 21:00:00	6,29	8,73
25/06/2024 07:00:00	15,84	5,52	24/06/2024 21:00:00	4,87	17,08	24/06/2024 20:00:00	6,04	-21,38	24/06/2024 22:00:00	6,20	-1,34
25/06/2024 08:00:00	15,00	-5,28	24/06/2024 22:00:00	5,09	4,46	24/06/2024 21:00:00	6,80	12,59	24/06/2024 23:00:00	6,33	1,97
25/06/2024 09:00:00	16,65	11,00	24/06/2024 23:00:00	5,00	-1,85	24/06/2024 22:00:00	7,13	4,94	25/06/2024 00:00:00	6,03	-4,70
25/06/2024 10:00:00	20,53	23,31	25/06/2024 00:00:00	4,88	-2,29	24/06/2024 23:00:00	7,19	0,89	25/06/2024 01:00:00	6,20	2,90
25/06/2024 11:00:00	16,58	-19,24	25/06/2024 01:00:00	4,48	-8,31	25/06/2024 00:00:00	7,15	-0,66	25/06/2024 02:00:00	6,06	-2,40
25/06/2024 12:00:00	16,62	0,26	25/06/2024 02:00:00	4,23	-5,51	25/06/2024 01:00:00	6,82	-4,57	25/06/2024 03:00:00	5,86	-3,25
25/06/2024 13:00:00	18,97	14,15	25/06/2024 03:00:00	4,02	-4,97	25/06/2024 02:00:00	6,58	-3,59	25/06/2024 04:00:00	5,92	1,10
25/06/2024 14:00:00	17,21	-9,32	25/06/2024 04:00:00	4,30	6,88	25/06/2024 03:00:00	6,33	-3,68	25/06/2024 05:00:00	6,01	1,45
25/06/2024 15:00:00	17,53	1,86	25/06/2024 05:00:00	4,38	1,94	25/06/2024 04:00:00	6,58	3,86	25/06/2024 06:00:00	5,93	-1,33
25/06/2024 16:00:00	16,96	-3,24	25/06/2024 06:00:00	4,55	4,00	25/06/2024 05:00:00	6,55	-0,46	25/06/2024 07:00:00	5,56	-6,14
25/06/2024 17:00:00	18,26	7,70	25/06/2024 07:00:00	4,84	6,22	25/06/2024 06:00:00	6,68	2,07	25/06/2024 08:00:00	5,40	-3,03
25/06/2024 18:00:00	19,50	6,77	25/06/2024 08:00:00	5,15	6,46	25/06/2024 07:00:00	6,96	4,15	25/06/2024 09:00:00	5,47	1,36
25/06/2024 19:00:00	19,83	1,67	25/06/2024 09:00:00	5,73	11,25	25/06/2024 08:00:00	7,23	3,84	25/06/2024 10:00:00	6,28	14,78
25/06/2024 20:00:00	18,08	-8,80	25/06/2024 10:00:00	6,21	8,42	25/06/2024 09:00:00	7,76	7,31	25/06/2024 11:00:00	6,97	11,06
25/06/2024 21:00:00	18,45	2,03	25/06/2024 11:00:00	6,81	9,63	25/06/2024 10:00:00	8,14	4,90	25/06/2024 12:00:00	7,35	5,37
25/06/2024 22:00:00	19,74	7,00	25/06/2024 12:00:00	6,78	-0,38	25/06/2024 11:00:00	8,62	5,97	25/06/2024 13:00:00	7,31	-0,49
25/06/2024 23:00:00	22,21	12,53	25/06/2024 13:00:00	6,97	2,79	25/06/2024 12:00:00	8,57	-0,61	25/06/2024 14:00:00	7,27	-0,49
26/06/2024 00:00:00	25,06	12,82	25/06/2024 14:00:00	7,13	2,19	25/06/2024 13:00:00	8,75	2,08	25/06/2024 15:00:00	7,23	-0,57
26/06/2024 01:00:00	25,53	1,88	25/06/2024 15:00:00	5,87	-17,65	25/06/2024 14:00:00	8,88	1,52	25/06/2024 16:00:00	7,08	-2,13
26/06/2024 02:00:00	24,61	-3,62	25/06/2024 16:00:00	5,52	-5,98	25/06/2024 15:00:00	7,61	-14,29	25/06/2024 17:00:00	6,61	-6,56
26/06/2024 03:00:00	23,04	-6,37	25/06/2024 17:00:00	4,97	-9,91	25/06/2024 16:00:00	7,27	-4,54	25/06/2024 18:00:00	6,21	-6,17
26/06/2024 04:00:00	22,34	-3,01	25/06/2024 18:00:00	4,97	0,03	25/06/2024 17:00:00	6,72	-7,56	25/06/2024 19:00:00	5,67	-8,66
26/06/2024 05:00:00	22,17	-0,76	25/06/2024 19:00:00	4,52	-9,03	25/06/2024 18:00:00	6,75	0,47	25/06/2024 20:00:00	5,43	-4,18
26/06/2024 06:00:00	20,47	-7,70	25/06/2024 20:00:00	4,33	-4,26	25/06/2024 19:00:00	6,32	-6,31	25/06/2024 21:00:00	5,33	-1,92
26/06/2024 07:00:00	20,43	-0,20	25/06/2024 21:00:00	3,97	-8,27	25/06/2024 20:00:00	6,14	-2,91	25/06/2024 22:00:00	5,50	3,27
26/06/2024 08:00:00	21,22	3,90	25/06/2024 22:00:00	4,07	2,54	25/06/2024 21:00:00	5,80	-5,59	25/06/2024 23:00:00	5,42	-1,42
26/06/2024 09:00:00	21,82	2,80	25/06/2024 23:00:00	4,45	9,35	25/06/2024 22:00:00	5,94	2,56	26/06/2024 00:00:00	5,58	2,95
26/06/2024 10:00:00	22,43	2,81	26/06/2024 00:00:00	4,29	-3,65	25/06/2024 23:00:00	6,34	6,72	26/06/2024 01:00:00	5,37	-3,79
26/06/2024 11:00:00	23,82	6,20	26/06/2024 01:00:00	4,33	0,93	26/06/2024 00:00:00	6,19	-2,38	26/06/2024 02:00:00	5,60	4,27
26/06/2024 12:00:00	22,73	-4,60	26/06/2024 02:00:00	4,55	5,06	26/06/2024 01:00:00	6,28	1,33	26/06/2024 03:00:00	5,49	-1,90
26/06/2024 13:00:00	21,76	-4,26	26/06/2024 03:00:00	4,91	7,80	26/06/2024 02:00:00	6,53	4,05	26/06/2024 04:00:00	5,71	4,00
26/06/2024 14:00:00	22,73	4,48	26/06/2024 04:00:00	4,63	-5,54	26/06/2024 03:00:00	6,87	5,28	26/06/2024 05:00:00	5,74	0,39
26/06/2024 15:00:00	21,77	-4,22	26/06/2024 05:00:00	4,59	-1,02	26/06/2024 04:00:00	6,56	-4,51	26/06/2024 06:00:00	5,60	-2,44
26/06/2024 16:00:00	21,46	-1,41	26/06/2024 06:00:00	4,80	4,54	26/06/2024 05:00:00	6,54	-0,41	26/06/2024 07:00:00	5,72	2,19
26/06/2024 17:00:00	21,84	1,76	26/06/2024 07:00:00	5,09	6,19	26/06/2024 06:00:00	6,79	3,82	26/06/2024 0		

27/06/2024 10:00:00	14,58	-0,48	27/06/2024 00:00:00	4,33	-0,10	26/06/2024 23:00:00	6,20	-0,42	27/06/2024 01:00:00	5,77	6,78
27/06/2024 11:00:00	17,66	21,11	27/06/2024 01:00:00	4,19	-3,38	27/06/2024 00:00:00	6,27	1,22	27/06/2024 02:00:00	5,91	2,34
27/06/2024 12:00:00	20,90	18,35	27/06/2024 02:00:00	4,02	-3,96	27/06/2024 01:00:00	6,24	-0,46	27/06/2024 03:00:00	5,86	-0,79
27/06/2024 13:00:00	21,78	4,17	27/06/2024 03:00:00	4,10	1,91	27/06/2024 02:00:00	6,16	-1,29	27/06/2024 04:00:00	5,93	1,18
27/06/2024 14:00:00	24,14	10,83	27/06/2024 04:00:00	4,32	5,43	27/06/2024 03:00:00	6,36	3,18	27/06/2024 05:00:00	6,11	3,02
27/06/2024 15:00:00	27,87	15,49	27/06/2024 05:00:00	4,69	8,55	27/06/2024 04:00:00	6,65	4,61	27/06/2024 06:00:00	6,14	0,48
27/06/2024 16:00:00	26,18	-6,07	27/06/2024 06:00:00	4,65	-0,80	27/06/2024 05:00:00	6,94	4,28	27/06/2024 07:00:00	6,28	2,21
27/06/2024 17:00:00	28,40	8,49	27/06/2024 07:00:00	5,12	10,05	27/06/2024 06:00:00	6,82	-1,62	27/06/2024 08:00:00	5,92	-5,68
27/06/2024 18:00:00	32,71	15,17	27/06/2024 08:00:00	6,43	25,59	27/06/2024 07:00:00	7,27	6,51	27/06/2024 09:00:00	5,88	-0,58
27/06/2024 19:00:00	37,01	13,14	27/06/2024 09:00:00	5,62	-12,53	27/06/2024 08:00:00	8,48	16,60	27/06/2024 10:00:00	6,41	8,89
27/06/2024 20:00:00	34,17	-7,67	27/06/2024 10:00:00	4,94	-12,17	27/06/2024 09:00:00	7,55	-10,97	27/06/2024 11:00:00	7,76	21,17
27/06/2024 21:00:00	29,17	-14,62	27/06/2024 11:00:00	5,00	1,16	27/06/2024 10:00:00	6,76	-10,44	27/06/2024 12:00:00	8,74	12,50
27/06/2024 22:00:00	34,74	19,07	27/06/2024 12:00:00	7,83	56,79	27/06/2024 11:00:00	6,76	0,10	27/06/2024 13:00:00	8,32	-4,70
27/06/2024 23:00:00	40,82	17,52	27/06/2024 13:00:00	8,00	2,10	27/06/2024 12:00:00	9,87	45,84	27/06/2024 14:00:00	8,91	6,99
28/06/2024 00:00:00	41,17	0,84	27/06/2024 14:00:00	8,56	7,07	27/06/2024 13:00:00	10,04	1,72	27/06/2024 15:00:00	9,20	3,26
28/06/2024 01:00:00	35,71	-13,25	27/06/2024 15:00:00	9,23	7,72	27/06/2024 14:00:00	10,64	6,07	27/06/2024 16:00:00	9,32	1,32
28/06/2024 02:00:00	30,89	-13,50	27/06/2024 16:00:00	9,12	-1,17	27/06/2024 15:00:00	11,33	6,46	27/06/2024 17:00:00	8,75	-6,09
28/06/2024 03:00:00	23,18	-24,96	27/06/2024 17:00:00	8,93	-2,05	27/06/2024 16:00:00	11,12	-1,83	27/06/2024 18:00:00	8,19	-6,35
28/06/2024 04:00:00	20,21	-12,82	27/06/2024 18:00:00	8,27	-7,41	27/06/2024 17:00:00	10,87	-2,28	27/06/2024 19:00:00	7,30	-10,86
28/06/2024 05:00:00	17,60	-12,90	27/06/2024 19:00:00	7,41	-10,41	27/06/2024 18:00:00	10,16	-6,56	27/06/2024 20:00:00	5,62	-23,13
28/06/2024 06:00:00	17,11	-2,77	27/06/2024 20:00:00	5,42	-26,85	27/06/2024 19:00:00	9,30	-8,43	27/06/2024 21:00:00	5,68	1,17
28/06/2024 07:00:00	16,50	-3,57	27/06/2024 21:00:00	6,15	13,50	27/06/2024 20:00:00	7,33	-21,20	27/06/2024 22:00:00	8,01	41,02
28/06/2024 08:00:00	17,43	5,63	27/06/2024 22:00:00	6,39	3,96	27/06/2024 21:00:00	8,13	10,87	27/06/2024 23:00:00	8,58	7,12
28/06/2024 09:00:00	17,22	-1,20	27/06/2024 23:00:00	6,07	-5,10	27/06/2024 22:00:00	8,19	0,82	28/06/2024 00:00:00	6,73	-21,61
28/06/2024 10:00:00	16,60	-3,62	28/06/2024 00:00:00	4,59	-24,35	27/06/2024 23:00:00	7,81	-4,66	28/06/2024 01:00:00	6,77	0,69
28/06/2024 11:00:00	17,80	7,24	28/06/2024 01:00:00	4,82	4,92	28/06/2024 00:00:00	6,39	-18,13	28/06/2024 02:00:00	7,00	3,27
28/06/2024 12:00:00	16,50	-7,29	28/06/2024 02:00:00	5,21	8,15	28/06/2024 01:00:00	6,65	4,05	28/06/2024 03:00:00	7,15	2,25
28/06/2024 13:00:00	16,65	0,88	28/06/2024 03:00:00	5,48	5,25	28/06/2024 02:00:00	7,16	7,55	28/06/2024 04:00:00	6,99	-2,34
28/06/2024 14:00:00	18,44	10,74	28/06/2024 04:00:00	4,96	-9,50	28/06/2024 03:00:00	7,57	5,79	28/06/2024 05:00:00	6,81	-2,48
28/06/2024 15:00:00	16,87	-8,49	28/06/2024 05:00:00	4,85	-2,22	28/06/2024 04:00:00	7,09	-6,37	28/06/2024 06:00:00	6,56	-3,72
28/06/2024 16:00:00	16,54	-1,96	28/06/2024 06:00:00	4,77	-1,75	28/06/2024 05:00:00	7,05	-0,49	28/06/2024 07:00:00	6,20	-5,53
28/06/2024 17:00:00	18,12	9,54	28/06/2024 07:00:00	5,01	5,16	28/06/2024 06:00:00	6,99	-0,96	28/06/2024 08:00:00	6,32	2,04
28/06/2024 18:00:00	16,78	-7,36	28/06/2024 08:00:00	5,15	2,73	28/06/2024 07:00:00	7,27	4,03	28/06/2024 09:00:00	6,28	-0,65
28/06/2024 19:00:00	16,71	-0,43	28/06/2024 09:00:00	5,52	7,15	28/06/2024 08:00:00	7,28	0,19	28/06/2024 10:00:00	6,42	2,23
28/06/2024 20:00:00	16,24	-2,84	28/06/2024 10:00:00	6,17	11,77	28/06/2024 09:00:00	7,54	3,59	28/06/2024 11:00:00	7,02	9,37
28/06/2024 21:00:00	13,93	-14,20	28/06/2024 11:00:00	6,14	-0,49	28/06/2024 10:00:00	8,09	7,28	28/06/2024 12:00:00	7,06	0,51
28/06/2024 22:00:00	13,14	-5,69	28/06/2024 12:00:00	6,13	-0,05	28/06/2024 11:00:00	7,95	-1,80	28/06/2024 13:00:00	7,10	0,64
28/06/2024 23:00:00	11,10	-15,50	28/06/2024 13:00:00	5,55	-9,57	28/06/2024 12:00:00	7,94	-0,08	28/06/2024 14:00:00	6,98	-1,79
29/06/2024 00:00:00	10,07	-9,26	28/06/2024 14:00:00	4,99	-9,96	28/06/2024 13:00:00	7,31	-7,99	28/06/2024 15:00:00	7,12	2,08
29/06/2024 01:00:00	10,91	8,33	28/06/2024 15:00:00	5,50	10,16	28/06/2024 14:00:00	6,76	-7,51	28/06/2024 16:00:00	6,81	-4,43
29/06/2024 02:00:00	14,06	28,85	28/06/2024 16:00:00	5,56	1,08	28/06/2024 15:00:00	7,32	8,40	28/06/2024 17:00:00	6,57	-3,49
29/06/2024 03:00:00	15,93	13,32	28/06/2024 17:00:00	6,77	21,78	28/06/2024 16:00:00	7,40	1,07	28/06/2024 18:00:00	6,03	-8,25
29/06/2024 04:00:00	13,32	-16,43	28/06/2024 18:00:00	5,74	-15,30	28/06/2024 17:00:00	8,62	16,47	28/06/2024 19:00:00	5,76	-4,36
29/06/2024 05:00:00	13,25	-0,49	28/06/2024 19:00:00	6,07	5,81	28/06/2024 18:00:00	7,57	-12,26	28/06/2024 20:00:00	5,98	3,70
29/06/2024 06:00:00	12,29	-7,24	28/06/2024 20:00:00	6,53	7,61	28/06/2024 19:00:00	7,93	4,86	28/06/2024 21:00:00	5,90	-1,34
29/06/2024 07:00:00	19,01	54,67	28/06/2024 21:00:00	5,91	-9,44	28/06/2024 20:00:00	8,43	6,24	28/06/2024 22:00:00	5,95	0,93
29/06/2024 08:00:00	28,96	52,36	28/06/2024 22:00:00	5,08	-14,06	28/06/2024 21:00:00	7,81	-7,33	28/06/2024 23:00:00	6,19	3,96
29/06/2024 09:00:00	31,09	7,34	28/06/2024 23:00:00	5,18	1,84	28/06/2024 22:00:00	6,89	-11,78	29/06/2024 00:00:00	6,09	-1,60
29/06/2024 10:00:00	35,73	14,94	29/06/2024 00:00:00	5,60	8,28	28/06/2024 23:00:00	7,02	1,90	29/06/2024 01:00:00	6,38	4,76
29/06/2024 11:00:00	27,26	-23,71	29/06/2024 01:00:00	5,30	-5,40	29/06/2024 00:00:00	7,47	6,36	29/06/2024 02:00:00	6,81	6,78
29/06/2024 12:00:00	26,75	-1,87	29/06/2024 02:00:00	6,48	22,15	29/06/2024 01:00:00	7,13	-4,56	29/06/2024 03:00:00	6,90	1,25
29/06/2024 13:00:00	15,83	-40,81	29/06/2024 03:00:00	6,66	2,81	29/06/2024 02:00:00	8,33	16,87	29/06/2024 04:00:00	6,53	-5,30
29/06/2024 14:00:00	16,73	5,63	29/06/2024 04:00:00	6,46	-2,94	29/06/2024 03:00:00	8,49	1,92	29/06/2024 05:00:00	6,79	4,01
29/06/2024 15:00:00	17,09	2,15	29/06/2024 05:00:00	5,42	-16,11	29/06/2024 04:00:00	8,34	-1,74	29/06/2024 06:00:00	6,66	-1,89
29/06/2024 16:00:00	21,31	24,75	29/06/2024 06:00:00	5,46	0,72	29/06/2024 05:00:00	7,24	-13,19	29/06/2024 07:00:00	6,34	-4,86
29/06/2024 17:00:00	18,73	-12,11	29/06/2024 07:00:00	5,85	7,08	29/06/2024 06:00:00	7,28	0,47	29/06/2024 08:00:00	6,49	2,39
29/06/2024 18:00:00	20,52	9,54	29/06/2024 08:00:00	6,69	14,40	29/06/2024 07:00:00	7,69	5,64	29/06/2024 09:00:00	6,08	-6,30
29/06/2024 19:00:00	21,01	2,38	29/06/2024 09:00:00	6,38	-4,65	29/06/2024 08:00:00	8,56	11,38	29/06/2024 10:00:00	6,30	3,52
29/06/2024 20:00:00	19,72	-6,13	29/06/2024 10:00:00	6,65	4,27	29/06/2024 09:00:00	8,22	-4,00	29/06/2024 11:00:00	6,93	10,04
29/06/2024 21:00:00	16,54	-16,11	29/06/2024 11:00:00	6,93	4,20	29/06/2024 10:00:00	8,47	3,10	29/06/2024 12:00:00	7,64	10,22
29/06/2024 22:00:00	16,87	1,98	29/06/2024 12:00:00	7,19	3,74	29/06/2024 11:00:00	8,69	2,58	29/06/2024 13:00:00	7,81	2,21
29/06/2024 23:00:00	17,81	5,54	29/06/2024 13:00:00	6,13	-14,70	29/06/2024 12:00:00	8,90	2,35	29/06/2024 14:00:00	7,60	-2,63
30/06/2024 00:00:00	18,16	2,00	29/06/2024 14:00:00	5,96	-2,73	29/06/2024 13:00:00	7,83	-11,95	29/06/2024 15:00:00	7,31	-3,81
30/06/2024 01:00:00	18,20	0,23	29/06/2024 15:00:00	5,92	-0,68	29/06/2024 14:00:00	7,66	-2,18	29/06/2024 16:00:00	7,14	-2,29
30/06/2024 02:00:00	18,39	1,03	29/06/2024 16:00:00	6,07	2,46	29/06/2024 15:00:00	7,62	-0,50	29/06/2024 17:00:00	6,51	-8,89
30/06/2024 03:00:00	18,56	0,92	29/06/2024 17:00:00	6,60	8,69	29/06/2024 16:00:00	7,82	2,62	29/06/2024 18:00:00	5,91	-9,23
30/06/2024 04:00:00	17,19	-7,36	29/06/2024 18:00:00	5,48	-16,88	29/06/2024 17:00:00	8,38	7,08	29/06/2024 19:00:00	6,30	6,66
30/06/2024 05:00:00	16,65	-3,18	29/06/2024 19:00:00	4,71	-14,15	29/06/2024 18:00:00	7,26	-13,31	29/06/2024 20:00:00	6,32	0,34
30/06/2024 06:00:00	15,94	-4,27	29/06/2024 20:00:00	4,71	0,00	29/06/2024 19:00:00	6,47	-10,90	29/06/2024 21:00:00	6,52	3,04
30/06/2024 07:00:00	16,68	4,63	29/06/2024 21:00:00	5,04	7,05	29/06/2024 20:00:00	6,46	-0,19	29/06/2024 22:00:00	6,49	-0,41
30/06/2024 08:00:00	23,09	38,46	29/06/2024 22:00:00	5,19	3,08	29/06/2024 21:00:00	6,79	5,14	29/		

01/07/2024 01:00:00	9,03	41,68	30/06/2024 15:00:00	5,00	2,07	30/06/2024 14:00:00	6,61	-0,30	30/06/2024 16:00:00	6,90	-7,07
01/07/2024 02:00:00	10,62	17,60	30/06/2024 16:00:00	4,94	-1,30	30/06/2024 15:00:00	6,73	1,85	30/06/2024 17:00:00	6,38	-7,57
01/07/2024 03:00:00	11,94	12,39	30/06/2024 17:00:00	4,53	-8,25	30/06/2024 16:00:00	6,71	-0,31	30/06/2024 18:00:00	6,12	-4,02
01/07/2024 04:00:00	12,57	5,29	30/06/2024 18:00:00	4,93	8,92	30/06/2024 17:00:00	6,29	-6,22	30/06/2024 19:00:00	6,03	-1,47
01/07/2024 05:00:00	13,37	6,39	30/06/2024 19:00:00	5,51	11,60	30/06/2024 18:00:00	6,72	6,77	30/06/2024 20:00:00	6,48	7,47
01/07/2024 06:00:00	14,03	4,95	30/06/2024 20:00:00	4,30	-21,83	30/06/2024 19:00:00	7,28	8,35	30/06/2024 21:00:00	6,64	2,40
01/07/2024 07:00:00	14,51	3,39	30/06/2024 21:00:00	3,97	-7,67	30/06/2024 20:00:00	6,02	-17,35	30/06/2024 22:00:00	6,88	3,64
01/07/2024 08:00:00	12,18	-16,03	30/06/2024 22:00:00	3,79	-4,68	30/06/2024 21:00:00	5,67	-5,72	30/06/2024 23:00:00	6,93	0,67
01/07/2024 09:00:00	15,65	28,50	30/06/2024 23:00:00	3,74	-1,21	30/06/2024 22:00:00	5,45	-3,89	01/07/2024 00:00:00	7,02	1,26
01/07/2024 10:00:00	22,18	41,71	01/07/2024 00:00:00	3,76	0,40	30/06/2024 23:00:00	5,41	-0,72	01/07/2024 01:00:00	7,48	6,63
01/07/2024 11:00:00	13,99	-36,92	01/07/2024 01:00:00	3,73	-0,78	01/07/2024 00:00:00	5,44	0,49	01/07/2024 02:00:00	7,57	1,19
01/07/2024 12:00:00	13,70	-2,08	01/07/2024 02:00:00	3,85	3,38	01/07/2024 01:00:00	5,45	0,29	01/07/2024 03:00:00	7,68	1,51
01/07/2024 13:00:00	14,20	3,67	01/07/2024 03:00:00	4,01	3,94	01/07/2024 02:00:00	5,70	4,48	01/07/2024 04:00:00	7,79	1,33
01/07/2024 14:00:00	17,09	20,31	01/07/2024 04:00:00	3,99	-0,48	01/07/2024 03:00:00	5,98	4,91	01/07/2024 05:00:00	7,99	2,67
01/07/2024 15:00:00	16,74	-2,04	01/07/2024 05:00:00	4,02	0,82	01/07/2024 04:00:00	6,09	1,88	01/07/2024 06:00:00	7,68	-3,91
01/07/2024 16:00:00	18,32	9,44	01/07/2024 06:00:00	4,12	2,59	01/07/2024 05:00:00	6,21	1,90	01/07/2024 07:00:00	7,29	-5,12
01/07/2024 17:00:00	18,42	0,54	01/07/2024 07:00:00	4,70	14,03	01/07/2024 06:00:00	6,37	2,65	01/07/2024 08:00:00	7,24	-0,64
01/07/2024 18:00:00	17,57	-4,60	01/07/2024 08:00:00	4,57	-2,71	01/07/2024 07:00:00	6,97	9,33	01/07/2024 09:00:00	9,96	37,56
01/07/2024 19:00:00	18,44	4,93	01/07/2024 09:00:00	5,56	21,63	01/07/2024 08:00:00	6,80	-2,43	01/07/2024 10:00:00	12,50	25,47
01/07/2024 20:00:00	26,78	45,25	01/07/2024 10:00:00	12,79	129,93	01/07/2024 09:00:00	7,84	15,40	01/07/2024 11:00:00	9,26	-25,89
01/07/2024 21:00:00	28,07	4,81	01/07/2024 11:00:00	9,04	-29,34	01/07/2024 10:00:00	15,76	101,00	01/07/2024 12:00:00	9,32	0,63
01/07/2024 22:00:00	30,38	8,21	01/07/2024 12:00:00	7,38	-18,30	01/07/2024 11:00:00	11,28	-28,43	01/07/2024 13:00:00	9,38	0,66
01/07/2024 23:00:00	27,22	-10,39	01/07/2024 13:00:00	7,71	4,42	01/07/2024 12:00:00	9,32	-17,39	01/07/2024 14:00:00	10,02	6,76
02/07/2024 00:00:00	28,26	3,82	01/07/2024 14:00:00	7,74	0,34	01/07/2024 13:00:00	9,68	3,88	01/07/2024 15:00:00	10,45	4,28
02/07/2024 01:00:00	28,92	2,35	01/07/2024 15:00:00	7,30	-5,71	01/07/2024 14:00:00	9,74	0,61	01/07/2024 16:00:00	10,52	0,69
02/07/2024 02:00:00	26,01	-10,09	01/07/2024 16:00:00	8,22	12,67	01/07/2024 15:00:00	9,23	-5,21	01/07/2024 17:00:00	11,17	6,22
02/07/2024 03:00:00	24,76	-4,81	01/07/2024 17:00:00	9,64	17,34	01/07/2024 16:00:00	10,29	11,42	01/07/2024 18:00:00	12,29	9,99
02/07/2024 04:00:00	25,08	1,33	01/07/2024 18:00:00	8,36	-13,37	01/07/2024 17:00:00	11,71	13,79	01/07/2024 19:00:00	11,77	-4,18
02/07/2024 05:00:00	24,57	-2,06	01/07/2024 19:00:00	6,24	-25,33	01/07/2024 18:00:00	10,16	-13,19	01/07/2024 20:00:00	51,53	337,71
02/07/2024 06:00:00	25,96	5,66	01/07/2024 20:00:00	15,83	153,75	01/07/2024 19:00:00	8,03	-20,98	01/07/2024 21:00:00	56,99	10,58
02/07/2024 07:00:00	26,09	0,52	01/07/2024 21:00:00	14,74	-6,90	01/07/2024 20:00:00	17,62	119,43	01/07/2024 22:00:00	39,84	-30,09
02/07/2024 08:00:00	29,88	14,50	01/07/2024 22:00:00	9,89	-32,87	01/07/2024 21:00:00	16,63	-5,63	01/07/2024 23:00:00	14,96	-62,46
02/07/2024 09:00:00	44,46	48,82	01/07/2024 23:00:00	6,12	-38,13	01/07/2024 22:00:00	11,89	-28,49	02/07/2024 00:00:00	27,51	83,89
02/07/2024 10:00:00	35,45	-20,26	02/07/2024 00:00:00	7,68	25,44	01/07/2024 23:00:00	8,28	-30,37	02/07/2024 01:00:00	35,46	28,91
02/07/2024 11:00:00	34,32	-3,18	02/07/2024 01:00:00	9,27	20,69	02/07/2024 00:00:00	9,92	19,83	02/07/2024 02:00:00	16,81	-52,61
02/07/2024 12:00:00	39,35	14,65	02/07/2024 02:00:00	5,84	-37,01	02/07/2024 01:00:00	11,54	16,30	02/07/2024 03:00:00	11,01	-34,51
02/07/2024 13:00:00	44,12	12,11	02/07/2024 03:00:00	4,71	-19,28	02/07/2024 02:00:00	8,15	-29,32	02/07/2024 04:00:00	9,50	-13,71
02/07/2024 14:00:00	41,04	-6,97	02/07/2024 04:00:00	4,45	-5,52	02/07/2024 03:00:00	7,06	-13,44	02/07/2024 05:00:00	10,97	15,52
02/07/2024 15:00:00	36,22	-11,74	02/07/2024 05:00:00	4,67	4,79	02/07/2024 04:00:00	6,78	-3,88	02/07/2024 06:00:00	10,08	-8,10
02/07/2024 16:00:00	32,64	-9,90	02/07/2024 06:00:00	5,35	14,65	02/07/2024 05:00:00	7,00	3,19	02/07/2024 07:00:00	11,07	9,83
02/07/2024 17:00:00	35,76	9,57	02/07/2024 07:00:00	6,51	21,75	02/07/2024 06:00:00	7,67	9,50	02/07/2024 08:00:00	16,28	47,00
02/07/2024 18:00:00	35,08	-1,90	02/07/2024 08:00:00	9,14	40,33	02/07/2024 07:00:00	8,90	16,13	02/07/2024 09:00:00	20,66	26,95
02/07/2024 19:00:00	42,17	20,23	02/07/2024 09:00:00	17,84	95,21	02/07/2024 08:00:00	11,66	30,95	02/07/2024 10:00:00	12,42	-39,90
02/07/2024 20:00:00	52,04	23,40	02/07/2024 10:00:00	13,26	-25,69	02/07/2024 09:00:00	21,63	85,55	02/07/2024 11:00:00	10,88	-12,41
02/07/2024 21:00:00	73,66	41,54	02/07/2024 11:00:00	8,54	-35,58	02/07/2024 10:00:00	16,17	-25,23	02/07/2024 12:00:00	11,01	1,23
02/07/2024 22:00:00	75,39	2,35	02/07/2024 12:00:00	7,43	-13,05	02/07/2024 11:00:00	10,64	-34,21	02/07/2024 13:00:00	9,62	-12,60
02/07/2024 23:00:00	55,09	-26,93	02/07/2024 13:00:00	6,66	-10,33	02/07/2024 12:00:00	9,38	-11,84	02/07/2024 14:00:00	9,72	0,95
03/07/2024 00:00:00	49,72	-9,76	02/07/2024 14:00:00	7,63	14,55	02/07/2024 13:00:00	8,65	-7,79	02/07/2024 15:00:00	9,68	-0,36
03/07/2024 01:00:00	48,82	-1,80	02/07/2024 15:00:00	7,66	0,45	02/07/2024 14:00:00	9,60	10,96	02/07/2024 16:00:00	9,69	0,06
03/07/2024 02:00:00	45,19	-7,43	02/07/2024 16:00:00	9,50	23,98	02/07/2024 15:00:00	9,59	-0,10	02/07/2024 17:00:00	9,98	3,05
03/07/2024 03:00:00	35,90	-20,55	02/07/2024 17:00:00	9,29	-2,18	02/07/2024 16:00:00	11,41	18,97	02/07/2024 18:00:00	9,80	-1,79
03/07/2024 04:00:00	32,50	-9,47	02/07/2024 18:00:00	10,19	9,68	02/07/2024 17:00:00	11,15	-2,29	02/07/2024 19:00:00	10,95	11,65
03/07/2024 05:00:00	34,93	7,47	02/07/2024 19:00:00	6,24	-38,82	02/07/2024 18:00:00	12,07	8,25	02/07/2024 20:00:00	8,51	-22,30
03/07/2024 06:00:00	30,40	-12,98	02/07/2024 20:00:00	8,15	30,66	02/07/2024 19:00:00	8,06	-33,17	02/07/2024 21:00:00	13,24	55,65
03/07/2024 07:00:00	32,06	5,47	02/07/2024 21:00:00	7,16	-12,07	02/07/2024 20:00:00	10,07	24,87	02/07/2024 22:00:00	12,74	-3,78
03/07/2024 08:00:00	36,60	14,18	02/07/2024 22:00:00	5,88	-17,99	02/07/2024 21:00:00	8,95	-11,10	02/07/2024 23:00:00	8,55	-32,87
03/07/2024 09:00:00	31,91	-12,84	02/07/2024 23:00:00	5,14	-12,50	02/07/2024 22:00:00	7,67	-14,36	03/07/2024 00:00:00	13,22	54,65
03/07/2024 10:00:00	29,54	-7,41	03/07/2024 00:00:00	6,36	23,62	02/07/2024 23:00:00	7,09	-7,51	03/07/2024 01:00:00	18,52	40,02
03/07/2024 11:00:00	35,78	21,13	03/07/2024 01:00:00	8,49	33,61	03/07/2024 00:00:00	8,20	15,60	03/07/2024 02:00:00	18,11	-2,21
03/07/2024 12:00:00	31,14	-12,97	03/07/2024 02:00:00	9,73	14,58	03/07/2024 01:00:00	10,44	27,42	03/07/2024 03:00:00	14,56	-19,60
03/07/2024 13:00:00	32,92	5,71	03/07/2024 03:00:00	6,69	-31,25	03/07/2024 02:00:00	11,85	13,44	03/07/2024 04:00:00	12,51	-14,08
03/07/2024 14:00:00	21,80	-33,78	03/07/2024 04:00:00	6,00	-10,23	03/07/2024 03:00:00	8,91	-24,80	03/07/2024 05:00:00	11,13	-11,05
03/07/2024 15:00:00	29,82	36,77	03/07/2024 05:00:00	5,75	-4,23	03/07/2024 04:00:00	8,30	-6,79	03/07/2024 06:00:00	8,77	-21,22
03/07/2024 16:00:00	25,46	-14,62	03/07/2024 06:00:00	5,17	-10,07	03/07/2024 05:00:00	8,13	-2,12	03/07/2024 07:00:00	8,24	-6,00
03/07/2024 17:00:00	19,32	-24,09	03/07/2024 07:00:00	5,57	7,80	03/07/2024 06:00:00	7,58	-6,77	03/07/2024 08:00:00	7,16	-13,09
03/07/2024 18:00:00	14,74	-23,73	03/07/2024 08:00:00	5,45	-2,17	03/07/2024 07:00:00	8,03	5,92	03/07/2024 09:00:00	7,05	-1,62
03/07/2024 19:00:00	15,33	4,02	03/07/2024 09:00:00	5,71	4,65	03/07/2024 08:00:00	7,82	-2,64	03/07/2024 10:00:00	8,03	13,92
03/07/2024 20:00:00	14,23	-7,15	03/07/2024 10:00:00	5,88	2,98	03/07/2024 09:00:00	7,90	1,06	03/07/2024 11:00:00	8,52	6,15
03/07/2024 21:00:00	12,72	-10,61	03/07/2024 11:00:00	7,17	22,04	03/07/2024 10:00:00	7,85	-0,58	03/07/2024 12:00:00	8,84	3,80
03/07/2024 22:00:00	10,41	-18,18	03/07/2024 12:00:00	6,55	-8,68	03/07/2024 11:00:00	9,23	17,51	03/07/2024 13:00:00	9,27	4,76
03/07/2024											

04/07/2024 16:00:00	2,92	67,80	04/07/2024 06:00:00	7,24	-1,25	04/07/2024 05:00:00	9,22	0,08	04/07/2024 07:00:00	7,66	1,64
04/07/2024 17:00:00	3,12	6,59	04/07/2024 07:00:00	6,48	-10,52	04/07/2024 06:00:00	9,29	0,79	04/07/2024 08:00:00	7,29	-4,93
04/07/2024 18:00:00	3,48	11,66	04/07/2024 08:00:00	6,06	-6,50	04/07/2024 07:00:00	8,58	-7,72	04/07/2024 09:00:00	9,07	24,54
04/07/2024 19:00:00	4,63	33,21	04/07/2024 09:00:00	8,39	38,51	04/07/2024 08:00:00	8,06	-6,00	04/07/2024 10:00:00	8,45	-6,83
04/07/2024 20:00:00	5,82	25,59	04/07/2024 10:00:00	8,19	-2,40	04/07/2024 09:00:00	10,89	35,14	04/07/2024 11:00:00	8,30	-1,84
04/07/2024 21:00:00	5,30	-8,88	04/07/2024 11:00:00	7,75	-5,39	04/07/2024 10:00:00	10,40	-4,56	04/07/2024 12:00:00	8,57	3,31
04/07/2024 22:00:00	5,94	11,93	04/07/2024 12:00:00	7,20	-7,06	04/07/2024 11:00:00	9,97	-4,14	04/07/2024 13:00:00	7,81	-8,94
04/07/2024 23:00:00	7,08	19,28	04/07/2024 13:00:00	7,31	1,56	04/07/2024 12:00:00	9,22	-7,46	04/07/2024 14:00:00	7,40	-5,24
05/07/2024 00:00:00	7,67	8,32	04/07/2024 14:00:00	7,32	0,14	04/07/2024 13:00:00	9,22	-0,03	04/07/2024 15:00:00	6,99	-5,53
05/07/2024 01:00:00	7,21	-5,98	04/07/2024 15:00:00	7,03	-4,04	04/07/2024 14:00:00	9,20	-0,22	04/07/2024 16:00:00	6,84	-2,09
05/07/2024 02:00:00	7,57	5,00	04/07/2024 16:00:00	5,85	-16,80	04/07/2024 15:00:00	8,90	-3,31	04/07/2024 17:00:00	6,98	2,07
05/07/2024 03:00:00	9,68	27,79	04/07/2024 17:00:00	5,99	2,49	04/07/2024 16:00:00	7,68	-13,68	04/07/2024 18:00:00	6,88	-1,50
05/07/2024 04:00:00	10,86	12,20	04/07/2024 18:00:00	5,75	-4,02	04/07/2024 17:00:00	7,92	3,08	04/07/2024 19:00:00	7,16	4,03
05/07/2024 05:00:00	11,08	2,02	04/07/2024 19:00:00	5,78	0,46	04/07/2024 18:00:00	7,69	-2,87	04/07/2024 20:00:00	7,11	-0,57
05/07/2024 06:00:00	11,29	1,96	04/07/2024 20:00:00	5,94	2,73	04/07/2024 19:00:00	7,76	0,89	04/07/2024 21:00:00	7,68	7,88
05/07/2024 07:00:00	10,60	-6,11	04/07/2024 21:00:00	6,90	16,25	04/07/2024 20:00:00	7,97	2,71	04/07/2024 22:00:00	7,85	2,26
05/07/2024 08:00:00	12,33	16,31	04/07/2024 22:00:00	6,33	-8,27	04/07/2024 21:00:00	8,75	9,86	04/07/2024 23:00:00	7,79	-0,78
05/07/2024 09:00:00	11,59	-6,01	04/07/2024 23:00:00	5,79	-8,53	04/07/2024 22:00:00	8,21	-6,23	05/07/2024 00:00:00	7,96	2,22
05/07/2024 10:00:00	11,15	-3,82	05/07/2024 00:00:00	6,26	8,03	04/07/2024 23:00:00	7,82	-4,78	05/07/2024 01:00:00	7,95	-0,13
05/07/2024 11:00:00	11,01	-1,25	05/07/2024 01:00:00	6,85	9,43	05/07/2024 00:00:00	8,11	3,71	05/07/2024 02:00:00	8,14	2,39
05/07/2024 12:00:00	10,18	-7,52	05/07/2024 02:00:00	7,03	2,62	05/07/2024 01:00:00	8,83	8,97	05/07/2024 03:00:00	8,25	1,29
05/07/2024 13:00:00	9,38	-7,87	05/07/2024 03:00:00	6,71	-4,51	05/07/2024 02:00:00	9,08	2,76	05/07/2024 04:00:00	8,19	-0,67
05/07/2024 14:00:00	9,36	-0,23	05/07/2024 04:00:00	5,73	-14,53	05/07/2024 03:00:00	8,75	-3,57	05/07/2024 05:00:00	8,33	1,73
05/07/2024 15:00:00	9,74	4,04	05/07/2024 05:00:00	5,45	-4,90	05/07/2024 04:00:00	7,86	-10,19	05/07/2024 06:00:00	8,28	-0,57
05/07/2024 16:00:00	10,36	6,41	05/07/2024 06:00:00	5,44	-0,20	05/07/2024 05:00:00	7,47	-4,96	05/07/2024 07:00:00	8,19	-1,13
05/07/2024 17:00:00	11,04	6,55	05/07/2024 07:00:00	6,28	15,45	05/07/2024 06:00:00	7,49	0,23	05/07/2024 08:00:00	8,00	-2,35
05/07/2024 18:00:00	11,41	3,35	05/07/2024 08:00:00	6,50	3,52	05/07/2024 07:00:00	8,24	10,07	05/07/2024 09:00:00	7,26	-9,18
05/07/2024 19:00:00	11,54	1,13	05/07/2024 09:00:00	6,70	3,08	05/07/2024 08:00:00	8,40	1,92	05/07/2024 10:00:00	7,43	2,25
05/07/2024 20:00:00	10,46	-9,32	05/07/2024 10:00:00	7,11	6,10	05/07/2024 09:00:00	8,61	2,46	05/07/2024 11:00:00	7,92	6,56
05/07/2024 21:00:00	10,00	-4,40	05/07/2024 11:00:00	7,28	2,34	05/07/2024 10:00:00	9,00	4,52	05/07/2024 12:00:00	8,27	4,44
05/07/2024 22:00:00	9,93	-0,69	05/07/2024 12:00:00	6,93	-4,75	05/07/2024 11:00:00	9,11	1,22	05/07/2024 13:00:00	8,55	3,38
05/07/2024 23:00:00	12,40	24,81	05/07/2024 13:00:00	6,69	-3,56	05/07/2024 12:00:00	8,71	-4,30	05/07/2024 14:00:00	8,52	-0,32
06/07/2024 00:00:00	12,03	-2,98	05/07/2024 14:00:00	6,46	-3,34	05/07/2024 13:00:00	8,45	-2,99	05/07/2024 15:00:00	8,31	-2,41
06/07/2024 01:00:00	12,77	6,21	05/07/2024 15:00:00	6,56	1,46	05/07/2024 14:00:00	8,21	-2,85	05/07/2024 16:00:00	7,57	-9,00
06/07/2024 02:00:00	13,05	2,16	05/07/2024 16:00:00	5,64	-13,99	05/07/2024 15:00:00	8,33	1,46	05/07/2024 17:00:00	7,18	-5,07
06/07/2024 03:00:00	13,62	4,36	05/07/2024 17:00:00	5,31	-5,81	05/07/2024 16:00:00	7,42	-10,92	05/07/2024 18:00:00	7,01	-2,41
06/07/2024 04:00:00	13,69	0,55	05/07/2024 18:00:00	5,26	-1,05	05/07/2024 17:00:00	7,09	-4,54	05/07/2024 19:00:00	7,22	3,03
06/07/2024 05:00:00	14,31	4,47	05/07/2024 19:00:00	5,23	-0,44	05/07/2024 18:00:00	6,99	-1,32	05/07/2024 20:00:00	7,48	3,54
06/07/2024 06:00:00	13,78	-3,66	05/07/2024 20:00:00	5,07	-3,17	05/07/2024 19:00:00	6,97	-0,27	05/07/2024 21:00:00	7,87	5,32
06/07/2024 07:00:00	12,98	-5,82	05/07/2024 21:00:00	4,54	-10,34	05/07/2024 20:00:00	6,82	-2,15	05/07/2024 22:00:00	7,83	-0,54
06/07/2024 08:00:00	13,70	5,55	05/07/2024 22:00:00	4,55	0,17	05/07/2024 21:00:00	6,24	-8,51	05/07/2024 23:00:00	8,14	3,97
06/07/2024 09:00:00	10,71	-21,84	05/07/2024 23:00:00	4,43	-2,66	05/07/2024 22:00:00	6,27	0,51	06/07/2024 00:00:00	8,18	0,50
06/07/2024 10:00:00	11,23	4,85	06/07/2024 00:00:00	4,50	1,60	05/07/2024 23:00:00	6,09	-2,90	06/07/2024 01:00:00	8,38	2,39
06/07/2024 11:00:00	11,49	2,38	06/07/2024 01:00:00	4,49	-0,33	06/07/2024 00:00:00	6,17	1,34	06/07/2024 02:00:00	8,62	2,84
06/07/2024 12:00:00	11,58	0,77	06/07/2024 02:00:00	4,57	1,91	06/07/2024 01:00:00	6,20	0,43	06/07/2024 03:00:00	8,69	0,85
06/07/2024 13:00:00	10,40	-10,23	06/07/2024 03:00:00	4,51	-1,44	06/07/2024 02:00:00	6,37	2,78	06/07/2024 04:00:00	8,86	1,95
06/07/2024 14:00:00	9,98	-3,99	06/07/2024 04:00:00	4,50	-0,06	06/07/2024 03:00:00	6,37	-0,13	06/07/2024 05:00:00	9,12	2,92
06/07/2024 15:00:00	9,19	-7,97	06/07/2024 05:00:00	4,55	1,11	06/07/2024 04:00:00	6,49	2,03	06/07/2024 06:00:00	9,26	1,60
06/07/2024 16:00:00	9,00	-1,98	06/07/2024 06:00:00	4,63	1,65	06/07/2024 05:00:00	6,64	2,19	06/07/2024 07:00:00	8,74	-5,64
06/07/2024 17:00:00	9,13	1,43	06/07/2024 07:00:00	4,87	5,19	06/07/2024 06:00:00	6,79	2,35	06/07/2024 08:00:00	8,10	-7,33
06/07/2024 18:00:00	7,76	-15,06	06/07/2024 08:00:00	5,04	3,53	06/07/2024 07:00:00	7,03	3,48	06/07/2024 09:00:00	7,73	-4,55
06/07/2024 19:00:00	7,77	0,15	06/07/2024 09:00:00	5,25	4,25	06/07/2024 08:00:00	7,11	1,21	06/07/2024 10:00:00	7,71	-0,30
06/07/2024 20:00:00	7,12	-8,32	06/07/2024 10:00:00	5,46	3,95	06/07/2024 09:00:00	7,28	2,38	06/07/2024 11:00:00	7,78	0,85
06/07/2024 21:00:00	8,38	17,69	06/07/2024 11:00:00	5,69	4,13	06/07/2024 10:00:00	7,46	2,41	06/07/2024 12:00:00	8,64	11,18
06/07/2024 22:00:00	10,16	21,20	06/07/2024 12:00:00	5,61	-1,38	06/07/2024 11:00:00	7,60	1,91	06/07/2024 13:00:00	9,36	8,28
06/07/2024 23:00:00	11,43	12,54	06/07/2024 13:00:00	5,75	2,59	06/07/2024 12:00:00	7,41	-2,55	06/07/2024 14:00:00	9,40	0,37
07/07/2024 00:00:00	11,40	-0,30	06/07/2024 14:00:00	5,79	0,61	06/07/2024 13:00:00	7,50	1,28	06/07/2024 15:00:00	9,00	-4,23
07/07/2024 01:00:00	11,00	-3,54	06/07/2024 15:00:00	5,35	-7,56	06/07/2024 14:00:00	7,53	0,38	06/07/2024 16:00:00	8,22	-8,59
07/07/2024 02:00:00	11,66	6,07	06/07/2024 16:00:00	5,27	-1,48	06/07/2024 15:00:00	7,10	-5,73	06/07/2024 17:00:00	7,78	-5,44
07/07/2024 03:00:00	12,04	3,24	06/07/2024 17:00:00	5,08	-3,71	06/07/2024 16:00:00	7,04	-0,90	06/07/2024 18:00:00	7,44	-4,28
07/07/2024 04:00:00	13,76	14,27	06/07/2024 18:00:00	5,07	-0,11	06/07/2024 17:00:00	6,84	-2,71	06/07/2024 19:00:00	7,40	-0,59
07/07/2024 05:00:00	15,87	15,30	06/07/2024 19:00:00	4,85	-4,31	06/07/2024 18:00:00	6,84	-0,06	06/07/2024 20:00:00	7,64	3,24
07/07/2024 06:00:00	17,20	8,39	06/07/2024 20:00:00	4,57	-5,80	06/07/2024 19:00:00	6,62	-3,28	06/07/2024 21:00:00	7,80	2,07
07/07/2024 07:00:00	16,78	-2,44	06/07/2024 21:00:00	5,75	25,74	06/07/2024 20:00:00	6,32	-4,43	06/07/2024 22:00:00	7,92	1,50
07/07/2024 08:00:00	14,29	-14,86	06/07/2024 22:00:00	5,72	-0,43	06/07/2024 21:00:00	7,59	19,98	06/07/2024 23:00:00	8,08	2,04
07/07/2024 09:00:00	12,62	-11,63	06/07/2024 23:00:00	6,04	5,56	06/07/2024 22:00:00	7,55	-0,52	07/07/2024 00:00:00	8,35	3,33
07/07/2024 10:00:00	11,88	-5,91	07/07/2024 00:00:00	4,79	-20,78	06/07/2024 23:00:00	7,84	3,82	07/07/2024 01:00:00	8,44	1,09
07/07/2024 11:00:00	10,30	-13,30	07/07/2024 01:00:00	4,77	-0,24	07/07/2024 00:00:00	6,48	-17,35	07/07/2024 02:00:00	8,40	-0,40
07/07/2024 12:00:00	9,23	-10,33	07/07/2024 02:00:00	5,04	5,55	07/07/2024 01:00:00	6,49	0,24	07/07/2024 03:00:00	8,67	3,22
07/07/2024 13:00:00	9,02	-2,29	07/07/2024 03:00:00	5,73	13,61	07/07/2024 02:00:00	6,76	4,20	07/07/2024 04:00:00	8,57	-1,25
07/07/2024 14:00:00	10,18	12,78	07/07/2024 04:00:00	6,70	17,03	07/07/2024 03:00:00	7,49	10,73	07/07/2024 05:00:00	8,60	0,36
07/07/2024 15:0											

08/07/2024 07:00:00	11,69	-7,67	07/07/2024 21:00:00	5,71	-5,26	07/07/2024 20:00:00	7,77	-0,32	07/07/2024 22:00:00	7,59	0,99
08/07/2024 08:00:00	14,81	26,61	07/07/2024 22:00:00	4,93	-13,63	07/07/2024 21:00:00	7,47	-3,88	07/07/2024 23:00:00	8,02	5,59
08/07/2024 09:00:00	13,23	-10,68	07/07/2024 23:00:00	3,80	-22,86	07/07/2024 22:00:00	6,65	-10,99	08/07/2024 00:00:00	8,15	1,72
08/07/2024 10:00:00	11,42	-13,67	08/07/2024 00:00:00	3,80	0,02	07/07/2024 23:00:00	5,45	-18,09	08/07/2024 01:00:00	8,36	2,55
08/07/2024 11:00:00	10,56	-7,47	08/07/2024 01:00:00	3,74	-1,53	08/07/2024 00:00:00	5,43	-0,37	08/07/2024 02:00:00	8,42	0,70
08/07/2024 12:00:00	9,68	-8,38	08/07/2024 02:00:00	3,93	4,94	08/07/2024 01:00:00	5,37	-1,01	08/07/2024 03:00:00	8,50	0,96
08/07/2024 13:00:00	8,98	-7,20	08/07/2024 03:00:00	4,00	1,78	08/07/2024 02:00:00	5,59	4,02	08/07/2024 04:00:00	8,52	0,19
08/07/2024 14:00:00	9,10	1,32	08/07/2024 04:00:00	4,27	6,77	08/07/2024 03:00:00	5,71	2,13	08/07/2024 05:00:00	8,38	-1,65
08/07/2024 15:00:00	9,57	5,11	08/07/2024 05:00:00	4,21	-1,44	08/07/2024 04:00:00	6,01	5,24	08/07/2024 06:00:00	8,70	3,84
08/07/2024 16:00:00	10,21	6,77	08/07/2024 06:00:00	4,37	3,86	08/07/2024 05:00:00	5,94	-1,17	08/07/2024 07:00:00	8,23	-5,41
08/07/2024 17:00:00	10,98	7,56	08/07/2024 07:00:00	5,30	21,34	08/07/2024 06:00:00	6,13	3,17	08/07/2024 08:00:00	7,60	-7,59
08/07/2024 18:00:00	10,86	-1,12	08/07/2024 08:00:00	6,64	25,16	08/07/2024 07:00:00	7,12	16,27	08/07/2024 09:00:00	8,31	9,33
08/07/2024 19:00:00	12,23	12,60	08/07/2024 09:00:00	5,44	-18,01	08/07/2024 08:00:00	8,48	19,08	08/07/2024 10:00:00	8,48	2,07
08/07/2024 20:00:00	12,71	3,93	08/07/2024 10:00:00	5,03	-7,58	08/07/2024 09:00:00	7,18	-15,39	08/07/2024 11:00:00	9,11	7,35
08/07/2024 21:00:00	12,19	-4,14	08/07/2024 11:00:00	5,03	0,03	08/07/2024 10:00:00	6,73	-6,21	08/07/2024 12:00:00	9,70	6,48
08/07/2024 22:00:00	12,32	1,14	08/07/2024 12:00:00	5,03	0,03	08/07/2024 11:00:00	6,69	-0,58	08/07/2024 13:00:00	9,61	-0,95
08/07/2024 23:00:00	11,38	-7,68	08/07/2024 13:00:00	5,06	0,58	08/07/2024 12:00:00	6,70	0,16	08/07/2024 14:00:00	9,30	-3,23
09/07/2024 00:00:00	11,18	-1,73	08/07/2024 14:00:00	5,14	1,47	08/07/2024 13:00:00	6,75	0,70	08/07/2024 15:00:00	9,41	1,26
09/07/2024 01:00:00	12,92	15,56	08/07/2024 15:00:00	5,03	-2,06	08/07/2024 14:00:00	6,81	0,88	08/07/2024 16:00:00	9,26	-1,66
09/07/2024 02:00:00	15,99	23,72	08/07/2024 16:00:00	5,13	1,99	08/07/2024 15:00:00	6,70	-1,54	08/07/2024 17:00:00	9,04	-2,35
09/07/2024 03:00:00	18,31	14,52	08/07/2024 17:00:00	5,08	-0,97	08/07/2024 16:00:00	6,82	1,78	08/07/2024 18:00:00	8,79	-2,71
09/07/2024 04:00:00	17,56	-4,07	08/07/2024 18:00:00	5,11	0,56	08/07/2024 17:00:00	6,76	-0,87	08/07/2024 19:00:00	7,91	-10,10
09/07/2024 05:00:00	17,31	-1,46	08/07/2024 19:00:00	5,02	-1,68	08/07/2024 18:00:00	6,80	0,54	08/07/2024 20:00:00	7,38	-6,60
09/07/2024 06:00:00	17,90	3,43	08/07/2024 20:00:00	4,83	-3,75	08/07/2024 19:00:00	6,77	-0,45	08/07/2024 21:00:00	7,52	1,91
09/07/2024 07:00:00	18,06	0,92	08/07/2024 21:00:00	4,78	-1,05	08/07/2024 20:00:00	6,61	-2,34	08/07/2024 22:00:00	7,47	-0,69
09/07/2024 08:00:00	19,78	9,50	08/07/2024 22:00:00	5,05	5,47	08/07/2024 21:00:00	6,57	-0,54	08/07/2024 23:00:00	7,48	0,14
09/07/2024 09:00:00	22,70	14,77	08/07/2024 23:00:00	4,57	-9,33	08/07/2024 22:00:00	6,86	4,27	09/07/2024 00:00:00	7,53	0,63
09/07/2024 10:00:00	20,35	-10,35	09/07/2024 00:00:00	4,12	-9,93	08/07/2024 23:00:00	6,31	-7,95	09/07/2024 01:00:00	8,28	9,96
09/07/2024 11:00:00	19,66	-3,42	09/07/2024 01:00:00	3,98	-3,40	09/07/2024 00:00:00	5,85	-7,24	09/07/2024 02:00:00	8,32	0,41
09/07/2024 12:00:00	22,26	13,26	09/07/2024 02:00:00	4,10	2,97	09/07/2024 01:00:00	5,68	-2,93	09/07/2024 03:00:00	8,22	-1,19
09/07/2024 13:00:00	20,96	-5,85	09/07/2024 03:00:00	4,27	4,13	09/07/2024 02:00:00	5,82	2,38	09/07/2024 04:00:00	8,00	-2,68
09/07/2024 14:00:00	22,06	5,27	09/07/2024 04:00:00	4,51	5,57	09/07/2024 03:00:00	6,04	3,80	09/07/2024 05:00:00	7,98	-0,15
09/07/2024 15:00:00	22,16	0,43	09/07/2024 05:00:00	5,53	22,68	09/07/2024 04:00:00	6,29	4,17	09/07/2024 06:00:00	8,15	2,13
09/07/2024 16:00:00	22,58	1,92	09/07/2024 06:00:00	6,19	12,06	09/07/2024 05:00:00	7,32	16,40	09/07/2024 07:00:00	7,65	-6,16
09/07/2024 17:00:00	21,76	-3,67	09/07/2024 07:00:00	6,37	2,91	09/07/2024 06:00:00	7,96	8,71	09/07/2024 08:00:00	7,74	1,14
09/07/2024 18:00:00	20,96	-3,65	09/07/2024 08:00:00	6,80	6,64	09/07/2024 07:00:00	8,14	2,27	09/07/2024 09:00:00	7,88	1,82
09/07/2024 19:00:00	20,55	-1,98	09/07/2024 09:00:00	6,71	-1,29	09/07/2024 08:00:00	8,53	4,80	09/07/2024 10:00:00	8,78	11,43
09/07/2024 20:00:00	23,01	12,01	09/07/2024 10:00:00	7,19	7,18	09/07/2024 09:00:00	8,46	-0,87	09/07/2024 11:00:00	9,29	5,79
09/07/2024 21:00:00	22,39	-2,70	09/07/2024 11:00:00	6,29	-12,54	09/07/2024 10:00:00	8,89	5,12	09/07/2024 12:00:00	9,51	2,35
09/07/2024 22:00:00	23,10	3,14	09/07/2024 12:00:00	6,61	5,13	09/07/2024 11:00:00	7,93	-10,80	09/07/2024 13:00:00	9,58	0,75
09/07/2024 23:00:00	23,22	0,55	09/07/2024 13:00:00	6,65	0,63	09/07/2024 12:00:00	8,25	3,98	09/07/2024 14:00:00	9,41	-1,78
10/07/2024 00:00:00	23,74	2,24	09/07/2024 14:00:00	5,34	-19,75	09/07/2024 13:00:00	8,33	1,03	09/07/2024 15:00:00	9,22	-1,99
10/07/2024 01:00:00	23,42	-1,35	09/07/2024 15:00:00	5,35	0,12	09/07/2024 14:00:00	6,99	-16,14	09/07/2024 16:00:00	8,95	-2,92
10/07/2024 02:00:00	23,50	0,34	09/07/2024 16:00:00	4,89	-8,59	09/07/2024 15:00:00	7,02	0,52	09/07/2024 17:00:00	9,07	1,29
10/07/2024 03:00:00	22,93	-2,44	09/07/2024 17:00:00	4,75	-2,73	09/07/2024 16:00:00	6,54	-6,81	09/07/2024 18:00:00	8,62	-4,97
10/07/2024 04:00:00	27,15	18,39	09/07/2024 18:00:00	4,53	-4,68	09/07/2024 17:00:00	6,39	-2,30	09/07/2024 19:00:00	8,00	-7,10
10/07/2024 05:00:00	26,18	-3,57	09/07/2024 19:00:00	4,29	-5,28	09/07/2024 18:00:00	6,18	-3,40	09/07/2024 20:00:00	8,00	-0,03
10/07/2024 06:00:00	28,65	9,44	09/07/2024 20:00:00	3,99	-6,93	09/07/2024 19:00:00	5,98	-3,20	09/07/2024 21:00:00	8,10	1,17
10/07/2024 07:00:00	27,31	-4,69	09/07/2024 21:00:00	3,82	-4,26	09/07/2024 20:00:00	5,71	-4,43	09/07/2024 22:00:00	8,76	8,19
10/07/2024 08:00:00	26,84	-1,70	09/07/2024 22:00:00	3,80	-0,68	09/07/2024 21:00:00	5,55	-2,92	09/07/2024 23:00:00	8,86	1,17
10/07/2024 09:00:00	30,19	12,47	09/07/2024 23:00:00	3,85	1,47	09/07/2024 22:00:00	5,53	-0,35	10/07/2024 00:00:00	9,13	3,08
10/07/2024 10:00:00	27,72	-8,17	10/07/2024 00:00:00	3,96	2,79	09/07/2024 23:00:00	5,64	2,04	10/07/2024 01:00:00	9,07	-0,70
10/07/2024 11:00:00	27,68	-0,14	10/07/2024 01:00:00	3,99	0,67	10/07/2024 00:00:00	5,86	3,86	10/07/2024 02:00:00	8,26	-8,95
10/07/2024 12:00:00	25,13	-9,22	10/07/2024 02:00:00	4,18	4,74	10/07/2024 01:00:00	6,03	3,02	10/07/2024 03:00:00	8,18	-0,93
10/07/2024 13:00:00	23,06	-8,26	10/07/2024 03:00:00	4,59	9,81	10/07/2024 02:00:00	6,20	2,69	10/07/2024 04:00:00	8,53	4,29
10/07/2024 14:00:00	23,30	1,08	10/07/2024 04:00:00	4,47	-2,52	10/07/2024 03:00:00	6,48	4,59	10/07/2024 05:00:00	8,00	-6,21
10/07/2024 15:00:00	24,19	3,82	10/07/2024 05:00:00	5,06	13,10	10/07/2024 04:00:00	6,36	-1,86	10/07/2024 06:00:00	8,17	2,11
10/07/2024 16:00:00	24,22	0,12	10/07/2024 06:00:00	5,38	6,46	10/07/2024 05:00:00	6,92	8,77	10/07/2024 07:00:00	7,76	-5,07
10/07/2024 17:00:00	25,29	4,42	10/07/2024 07:00:00	5,78	7,40	10/07/2024 06:00:00	7,14	3,19	10/07/2024 08:00:00	8,15	5,07
10/07/2024 18:00:00	26,13	3,30	10/07/2024 08:00:00	6,35	9,76	10/07/2024 07:00:00	7,48	4,84	10/07/2024 09:00:00	8,59	5,42
10/07/2024 19:00:00	24,51	-6,20	10/07/2024 09:00:00	6,05	-4,65	10/07/2024 08:00:00	7,98	6,61	10/07/2024 13:00:00	5,58	-35,06
10/07/2024 20:00:00	24,40	-0,45	10/07/2024 10:00:00	6,13	1,32	10/07/2024 09:00:00	7,63	-4,34	10/07/2024 14:00:00	5,17	-7,41
10/07/2024 21:00:00	25,03	2,60	10/07/2024 11:00:00	5,72	-6,73	10/07/2024 10:00:00	7,65	0,26	10/07/2024 15:00:00	4,37	-15,44
10/07/2024 22:00:00	25,76	2,91	10/07/2024 12:00:00	6,79	18,64	10/07/2024 11:00:00	7,37	-3,72	10/07/2024 16:00:00	3,20	-26,85
10/07/2024 23:00:00	26,69	3,60	10/07/2024 13:00:00	6,02	-11,29	10/07/2024 12:00:00	9,11	23,65	10/07/2024 17:00:00	2,83	-11,34
11/07/2024 00:00:00	27,08	1,45	10/07/2024 14:00:00	5,73	-4,86	10/07/2024 13:00:00	8,16	-10,45	10/07/2024 18:00:00	2,32	-18,12
11/07/2024 01:00:00	24,58	-9,22	10/07/2024 15:00:00	5,80	1,27	10/07/2024 14:00:00	7,78	-4,70	10/07/2024 19:00:00	1,03	-55,64
11/07/2024 02:00:00	22,80	-7,26	10/07/2024 16:00:00	5,55	-4,24	10/07/2024 15:00:00	7,81	0,43	10/07/2024 20:00:00	0,69	-32,63
11/07/2024 03:00:00	22,88	0,37	10/07/2024 17:00:00	4,65	-16,27	10/07/2024 16:00:00	7,57	-3,11	10/07/2024 21:00:00	0,65	-5,89
11/07/2024 04:00:00	23,33	1,96	10/07/2024 18:00:00	4,30	-7,47	10/07/2024 17:00:00	6,60	-12,80	10/07/2024 22:00:00	0,59	-9,20
11/07/2024 05:00:00	23,07	-1,10	10/07/2024 19:00:00	4,21	-2,21	10/07/2024 18:00:00	6,28	-4,85	10/07/2024 23:00:00	0,47	-20,68

11/07/2024 22:00:00	25,61	-2,29	11/07/2024 12:00:00	4,85	0,21	11/07/2024 11:00:00	6,92	0,68	11/07/2024 16:00:00	15,26	0,33
11/07/2024 23:00:00	26,02	1,60	11/07/2024 13:00:00	4,74	-2,39	11/07/2024 12:00:00	6,93	0,16	11/07/2024 17:00:00	15,32	0,35
12/07/2024 00:00:00	26,30	1,06	11/07/2024 14:00:00	4,93	4,12	11/07/2024 13:00:00	6,83	-1,53	11/07/2024 18:00:00	15,24	-0,48
12/07/2024 01:00:00	26,86	2,13	11/07/2024 15:00:00	8,06	63,38	11/07/2024 14:00:00	7,11	4,11	11/07/2024 19:00:00	15,30	0,38
12/07/2024 02:00:00	26,28	-2,13	11/07/2024 16:00:00	4,70	-41,70	11/07/2024 15:00:00	10,85	52,57	11/07/2024 20:00:00	15,66	2,35
12/07/2024 03:00:00	27,49	4,59	11/07/2024 17:00:00	4,57	-2,80	11/07/2024 16:00:00	6,80	-37,31	11/07/2024 21:00:00	15,58	-0,51
12/07/2024 04:00:00	26,15	-4,88	11/07/2024 18:00:00	4,37	-4,36	11/07/2024 17:00:00	6,62	-2,61	11/07/2024 22:00:00	15,39	-1,20
12/07/2024 05:00:00	25,07	-4,14	11/07/2024 19:00:00	4,49	2,88	11/07/2024 18:00:00	6,38	-3,62	11/07/2024 23:00:00	15,28	-0,74
12/07/2024 06:00:00	25,98	3,64	11/07/2024 20:00:00	4,35	-3,21	11/07/2024 19:00:00	6,58	3,06	12/07/2024 00:00:00	16,71	9,38
12/07/2024 07:00:00	24,38	-6,17	11/07/2024 21:00:00	4,07	-6,38	11/07/2024 20:00:00	6,46	-1,85	12/07/2024 01:00:00	18,76	12,23
12/07/2024 08:00:00	22,61	-7,25	11/07/2024 22:00:00	4,27	4,85	11/07/2024 21:00:00	6,25	-3,11	12/07/2024 02:00:00	18,17	-3,15
12/07/2024 09:00:00	22,57	-0,16	11/07/2024 23:00:00	4,31	0,92	11/07/2024 22:00:00	6,54	4,57	12/07/2024 03:00:00	18,57	2,21
12/07/2024 10:00:00	21,40	-5,17	12/07/2024 00:00:00	4,18	-2,96	11/07/2024 23:00:00	6,67	1,94	12/07/2024 04:00:00	18,80	1,26
12/07/2024 11:00:00	23,29	8,81	12/07/2024 01:00:00	4,08	-2,31	12/07/2024 00:00:00	6,62	-0,68	12/07/2024 05:00:00	18,74	-0,32
12/07/2024 12:00:00	23,31	0,07	12/07/2024 02:00:00	4,02	-1,51	12/07/2024 01:00:00	6,60	-0,26	12/07/2024 06:00:00	19,04	1,61
12/07/2024 13:00:00	23,19	-0,51	12/07/2024 03:00:00	3,99	-0,70	12/07/2024 02:00:00	6,59	-0,21	12/07/2024 07:00:00	19,02	-0,10
12/07/2024 14:00:00	22,50	-2,99	12/07/2024 04:00:00	3,96	-0,77	12/07/2024 03:00:00	6,59	-0,03	12/07/2024 08:00:00	18,64	-2,04
12/07/2024 15:00:00	22,39	-0,49	12/07/2024 05:00:00	4,01	1,30	12/07/2024 04:00:00	6,58	-0,09	12/07/2024 09:00:00	18,58	-0,30
12/07/2024 16:00:00	22,62	1,03	12/07/2024 06:00:00	4,11	2,49	12/07/2024 05:00:00	6,65	1,09	12/07/2024 10:00:00	18,07	-2,75
12/07/2024 17:00:00	22,19	-1,88	12/07/2024 07:00:00	4,33	5,12	12/07/2024 06:00:00	6,75	1,43	12/07/2024 11:00:00	18,14	0,36
12/07/2024 18:00:00	23,02	3,72	12/07/2024 08:00:00	4,49	3,74	12/07/2024 07:00:00	6,95	2,98	12/07/2024 12:00:00	18,27	0,72
12/07/2024 19:00:00	18,55	-19,40	12/07/2024 09:00:00	4,91	9,44	12/07/2024 08:00:00	7,03	1,18	12/07/2024 13:00:00	18,69	2,30
12/07/2024 20:00:00	15,01	-19,08	12/07/2024 10:00:00	5,02	2,14	12/07/2024 09:00:00	7,27	3,37	12/07/2024 14:00:00	19,14	2,43
12/07/2024 21:00:00	16,76	11,67	12/07/2024 11:00:00	5,00	-0,22	12/07/2024 10:00:00	7,18	-1,25	12/07/2024 15:00:00	20,21	5,58
12/07/2024 22:00:00	17,14	2,24	12/07/2024 12:00:00	5,22	4,36	12/07/2024 11:00:00	7,11	-0,89	12/07/2024 16:00:00	20,76	2,74
12/07/2024 23:00:00	18,41	7,41	12/07/2024 13:00:00	4,83	-7,50	12/07/2024 12:00:00	7,30	2,64	12/07/2024 17:00:00	20,49	-1,29
13/07/2024 00:00:00	19,50	5,90	12/07/2024 14:00:00	4,84	0,09	12/07/2024 13:00:00	6,90	-5,47	12/07/2024 18:00:00	20,93	2,12
13/07/2024 01:00:00	19,72	1,15	12/07/2024 15:00:00	4,83	-0,12	12/07/2024 14:00:00	6,93	0,41	12/07/2024 19:00:00	20,91	-0,10
13/07/2024 02:00:00	19,81	0,45	12/07/2024 16:00:00	4,82	-0,19	12/07/2024 15:00:00	6,95	0,34	12/07/2024 20:00:00	21,00	0,47
13/07/2024 03:00:00	21,23	7,15	12/07/2024 17:00:00	4,89	1,52	12/07/2024 16:00:00	6,94	-0,22	12/07/2024 21:00:00	21,69	3,24
13/07/2024 04:00:00	19,89	-6,29	12/07/2024 18:00:00	4,62	-5,55	12/07/2024 17:00:00	6,97	0,47	12/07/2024 22:00:00	21,54	-0,69
13/07/2024 05:00:00	17,87	-10,16	12/07/2024 19:00:00	4,40	-4,90	12/07/2024 18:00:00	6,66	-4,44	12/07/2024 23:00:00	21,62	0,41
13/07/2024 06:00:00	17,77	-0,56	12/07/2024 20:00:00	3,97	-9,65	12/07/2024 19:00:00	6,47	-2,84	13/07/2024 00:00:00	19,89	-8,00
13/07/2024 07:00:00	19,13	7,67	12/07/2024 21:00:00	3,81	-4,11	12/07/2024 20:00:00	6,11	-5,63	13/07/2024 01:00:00	19,08	-4,08
13/07/2024 08:00:00	19,62	2,57	12/07/2024 22:00:00	3,83	0,70	12/07/2024 21:00:00	6,06	-0,78	13/07/2024 02:00:00	19,32	1,25
13/07/2024 09:00:00	19,53	-0,49	12/07/2024 23:00:00	3,97	3,43	12/07/2024 22:00:00	6,21	2,53	13/07/2024 03:00:00	19,24	-0,40
13/07/2024 10:00:00	19,94	2,14	13/07/2024 00:00:00	4,06	2,33	12/07/2024 23:00:00	6,46	4,00	13/07/2024 04:00:00	18,79	-2,36
13/07/2024 11:00:00	21,35	7,06	13/07/2024 01:00:00	4,17	2,75	13/07/2024 00:00:00	6,64	2,71	13/07/2024 05:00:00	18,84	0,29
13/07/2024 12:00:00	21,93	2,71	13/07/2024 02:00:00	4,14	-0,72	13/07/2024 01:00:00	6,81	2,56	13/07/2024 06:00:00	18,66	-0,97
13/07/2024 13:00:00	26,93	22,81	13/07/2024 03:00:00	4,06	-1,89	13/07/2024 02:00:00	6,80	-0,06	13/07/2024 07:00:00	18,64	-0,09
13/07/2024 14:00:00	21,18	-21,37	13/07/2024 04:00:00	4,05	-0,41	13/07/2024 03:00:00	6,76	-0,71	13/07/2024 08:00:00	18,41	-1,24
13/07/2024 15:00:00	22,30	5,32	13/07/2024 05:00:00	4,17	2,99	13/07/2024 04:00:00	6,74	-0,19	13/07/2024 09:00:00	18,39	-0,12
13/07/2024 16:00:00	20,72	-7,12	13/07/2024 06:00:00	4,19	0,54	13/07/2024 05:00:00	6,85	1,64	13/07/2024 10:00:00	18,22	-0,89
13/07/2024 17:00:00	20,43	-1,37	13/07/2024 07:00:00	4,24	1,27	13/07/2024 06:00:00	6,85	0,00	13/07/2024 11:00:00	18,07	-0,86
13/07/2024 18:00:00	21,56	5,54	13/07/2024 08:00:00	4,49	5,80	13/07/2024 07:00:00	6,84	-0,22	13/07/2024 12:00:00	17,88	-1,04
13/07/2024 19:00:00	21,21	-1,62	13/07/2024 09:00:00	4,36	-2,80	13/07/2024 08:00:00	6,95	1,61	13/07/2024 13:00:00	18,30	2,37
13/07/2024 20:00:00	20,81	-1,89	13/07/2024 10:00:00	5,06	15,93	13/07/2024 09:00:00	6,70	-3,59	13/07/2024 14:00:00	18,68	2,05
13/07/2024 21:00:00	21,83	4,90	13/07/2024 11:00:00	5,30	4,83	13/07/2024 10:00:00	7,28	8,65	13/07/2024 15:00:00	19,31	3,36
13/07/2024 22:00:00	18,81	-13,84	13/07/2024 12:00:00	4,96	-6,48	13/07/2024 11:00:00	7,42	1,92	13/07/2024 16:00:00	17,08	-11,51
13/07/2024 23:00:00	19,78	5,12	13/07/2024 13:00:00	5,27	6,37	13/07/2024 12:00:00	7,04	-5,14	13/07/2024 17:00:00	17,18	0,60
14/07/2024 00:00:00	20,17	1,98	13/07/2024 14:00:00	6,65	26,11	13/07/2024 13:00:00	7,39	4,97	13/07/2024 18:00:00	16,74	-2,58
14/07/2024 01:00:00	19,55	-3,09	13/07/2024 15:00:00	6,13	-7,82	13/07/2024 14:00:00	8,83	19,47	13/07/2024 19:00:00	16,47	-1,59
14/07/2024 02:00:00	20,84	6,61	13/07/2024 16:00:00	4,75	-22,53	13/07/2024 15:00:00	8,26	-6,38	13/07/2024 20:00:00	16,34	-0,79
14/07/2024 03:00:00	23,25	11,57	13/07/2024 17:00:00	4,57	-3,68	13/07/2024 16:00:00	6,83	-17,35	13/07/2024 21:00:00	16,12	-1,37
14/07/2024 04:00:00	23,59	1,49	13/07/2024 18:00:00	4,55	-0,62	13/07/2024 17:00:00	6,66	-2,48	13/07/2024 22:00:00	15,82	-1,84
14/07/2024 05:00:00	24,40	3,39	13/07/2024 19:00:00	4,41	-2,90	13/07/2024 18:00:00	6,64	-0,34	13/07/2024 23:00:00	16,06	1,51
14/07/2024 06:00:00	28,50	16,83	13/07/2024 20:00:00	4,30	-2,62	13/07/2024 19:00:00	6,57	-1,08	14/07/2024 00:00:00	17,45	8,63
14/07/2024 07:00:00	23,83	-16,40	13/07/2024 21:00:00	4,19	-2,52	13/07/2024 20:00:00	6,55	-0,24	14/07/2024 01:00:00	19,49	11,72
14/07/2024 08:00:00	21,44	-10,01	13/07/2024 22:00:00	4,04	-3,48	13/07/2024 21:00:00	6,57	0,37	14/07/2024 02:00:00	19,41	-0,44
14/07/2024 09:00:00	22,71	5,92	13/07/2024 23:00:00	4,09	1,09	13/07/2024 22:00:00	6,57	-0,10	14/07/2024 03:00:00	19,62	1,11
14/07/2024 10:00:00	23,70	4,34	14/07/2024 00:00:00	4,11	0,49	13/07/2024 23:00:00	6,68	1,78	14/07/2024 04:00:00	19,41	-1,09
14/07/2024 11:00:00	24,12	1,78	14/07/2024 01:00:00	4,07	-1,03	14/07/2024 00:00:00	6,76	1,10	14/07/2024 05:00:00	19,63	1,14
14/07/2024 12:00:00	21,74	-9,87	14/07/2024 02:00:00	4,10	0,86	14/07/2024 01:00:00	6,72	-0,59	14/07/2024 06:00:00	19,42	-1,07
14/07/2024 13:00:00	20,36	-6,34	14/07/2024 03:00:00	4,14	1,00	14/07/2024 02:00:00	6,77	0,84	14/07/2024 07:00:00	18,75	-3,47
14/07/2024 14:00:00	17,61	-13,51	14/07/2024 04:00:00	4,23	2,03	14/07/2024 03:00:00	6,85	1,07	14/07/2024 08:00:00	18,71	-0,18
14/07/2024 15:00:00	17,49	-0,71	14/07/2024 05:00:00	4,32	2,23	14/07/2024 04:00:00	6,97	1,85	14/07/2024 09:00:00	18,56	-0,81
14/07/2024 16:00:00	17,09	-2,28	14/07/2024 06:00:00	4,75	9,95	14/07/2024 05:00:00	7,06	1,30	14/07/2024 10:00:00	18,67	0,56
14/07/2024 17:00:00	16,04	-6,12	14/07/2024 07:00:00	4,76	0,26	14/07/2024 06:00:00	7,38	4,51	14/07/2024 11:00:00	18,65	-0,08
14/07/2024 18:00:00	15,47	-3,58	14/07/2024 08:00:00	5,02	5,37	14/07/2024 07:00:00	7,27	-1,52	14/07/2024 12:00:00	18,50	-0,84
14/07/2024 19:00:00	15,61	0,93	14/07/2024 09:00:00	5,00	-0,33	14/07/2024 08:00:00	7,34	0,99	14/07/2024 13:00:00	19,09	3,19
14/07/2024 20:00:00	11,93	-23,61	14/07/2024 10:00:00	5,36	7,08	14/07/2024 09:00:00	7,20				

15/07/2024 13:00:00	19,57	3,22	15/07/2024 03:00:00	4,23	-0,80	15/07/2024 02:00:00	6,82	1,93	15/07/2024 07:00:00	19,43	-2,50
15/07/2024 14:00:00	17,59	-10,12	15/07/2024 04:00:00	4,16	-1,58	15/07/2024 03:00:00	6,84	0,17	15/07/2024 08:00:00	19,25	-0,94
15/07/2024 15:00:00	18,41	4,67	15/07/2024 05:00:00	4,12	-1,16	15/07/2024 04:00:00	6,77	-0,99	15/07/2024 09:00:00	18,87	-1,96
15/07/2024 16:00:00	15,92	-13,56	15/07/2024 06:00:00	4,14	0,69	15/07/2024 05:00:00	6,72	-0,79	15/07/2024 10:00:00	18,62	-1,34
15/07/2024 17:00:00	12,17	-23,54	15/07/2024 07:00:00	4,24	2,21	15/07/2024 06:00:00	6,74	0,30	15/07/2024 11:00:00	18,72	0,55
15/07/2024 18:00:00	8,67	-28,79	15/07/2024 08:00:00	4,75	12,22	15/07/2024 07:00:00	6,80	1,03	15/07/2024 12:00:00	18,61	-0,59
15/07/2024 19:00:00	10,58	22,10	15/07/2024 09:00:00	5,65	18,85	15/07/2024 08:00:00	7,21	5,98	15/07/2024 13:00:00	18,89	1,47
15/07/2024 20:00:00	10,38	-1,94	15/07/2024 10:00:00	5,09	-9,87	15/07/2024 09:00:00	7,90	9,59	15/07/2024 14:00:00	19,09	1,09
15/07/2024 21:00:00	12,28	18,31	15/07/2024 11:00:00	5,32	4,42	15/07/2024 10:00:00	7,17	-9,26	15/07/2024 15:00:00	19,51	2,18
15/07/2024 22:00:00	13,73	11,82	15/07/2024 12:00:00	5,39	1,38	15/07/2024 11:00:00	7,38	2,96	15/07/2024 16:00:00	19,54	0,17
15/07/2024 23:00:00	15,29	11,42	15/07/2024 13:00:00	5,22	-3,22	15/07/2024 12:00:00	7,47	1,15	15/07/2024 17:00:00	19,24	-1,53
16/07/2024 00:00:00	16,49	7,79	15/07/2024 14:00:00	5,21	-0,18	15/07/2024 13:00:00	7,31	-2,11	15/07/2024 18:00:00	18,85	-2,03
16/07/2024 01:00:00	15,89	-3,60	15/07/2024 15:00:00	4,88	-6,32	15/07/2024 14:00:00	7,30	-0,09	15/07/2024 19:00:00	18,74	-0,59
16/07/2024 02:00:00	16,51	3,87	15/07/2024 16:00:00	4,87	-0,26	15/07/2024 15:00:00	6,97	-4,63	15/07/2024 20:00:00	19,31	3,05
16/07/2024 03:00:00	16,19	-1,92	15/07/2024 17:00:00	5,07	4,26	15/07/2024 16:00:00	6,95	-0,25	15/07/2024 21:00:00	19,76	2,31
16/07/2024 04:00:00	16,44	1,52	15/07/2024 18:00:00	5,30	4,52	15/07/2024 17:00:00	7,15	2,90	15/07/2024 22:00:00	21,68	9,75
16/07/2024 05:00:00	16,97	3,23	15/07/2024 19:00:00	4,24	-20,13	15/07/2024 18:00:00	7,35	2,80	15/07/2024 23:00:00	22,85	5,40
16/07/2024 06:00:00	18,03	6,29	15/07/2024 20:00:00	3,96	-6,61	15/07/2024 19:00:00	6,30	-14,34	16/07/2024 00:00:00	21,54	-5,74
16/07/2024 07:00:00	17,41	-3,46	15/07/2024 21:00:00	4,18	5,75	15/07/2024 20:00:00	6,05	-3,97	16/07/2024 01:00:00	21,38	-0,77
16/07/2024 08:00:00	17,54	0,73	15/07/2024 22:00:00	4,15	-0,78	15/07/2024 21:00:00	6,29	4,09	16/07/2024 02:00:00	21,08	-1,36
16/07/2024 09:00:00	16,38	-6,59	15/07/2024 23:00:00	4,17	0,46	15/07/2024 22:00:00	6,28	-0,24	16/07/2024 03:00:00	19,89	-5,65
16/07/2024 10:00:00	18,63	13,74	16/07/2024 00:00:00	4,17	-0,08	15/07/2024 23:00:00	6,33	0,88	16/07/2024 04:00:00	19,67	-1,14
16/07/2024 11:00:00	19,37	3,96	16/07/2024 01:00:00	4,14	-0,58	16/07/2024 00:00:00	6,39	0,89	16/07/2024 05:00:00	18,81	-4,38
16/07/2024 12:00:00	18,29	-5,57	16/07/2024 02:00:00	4,07	-1,79	16/07/2024 01:00:00	6,49	1,53	16/07/2024 06:00:00	18,33	-2,53
16/07/2024 13:00:00	17,79	-2,72	16/07/2024 03:00:00	4,16	2,23	16/07/2024 02:00:00	6,52	0,51	16/07/2024 07:00:00	18,95	3,36
16/07/2024 14:00:00	16,75	-5,88	16/07/2024 04:00:00	4,27	2,67	16/07/2024 03:00:00	6,64	1,75	16/07/2024 08:00:00	18,48	-2,44
16/07/2024 15:00:00	15,42	-7,92	16/07/2024 05:00:00	5,00	17,12	16/07/2024 04:00:00	6,77	1,97	16/07/2024 09:00:00	18,55	0,36
16/07/2024 16:00:00	13,69	-11,22	16/07/2024 06:00:00	4,99	-0,15	16/07/2024 05:00:00	7,38	9,11	16/07/2024 10:00:00	18,26	-1,56
16/07/2024 17:00:00	11,08	-19,11	16/07/2024 07:00:00	4,41	-11,60	16/07/2024 06:00:00	7,25	-1,77	16/07/2024 11:00:00	18,24	-0,11
16/07/2024 18:00:00	8,48	-23,46	16/07/2024 08:00:00	4,45	0,87	16/07/2024 07:00:00	6,67	-8,02	16/07/2024 12:00:00	18,23	-0,04
16/07/2024 19:00:00	10,52	24,11	16/07/2024 09:00:00	4,76	6,98	16/07/2024 08:00:00	6,74	1,05	16/07/2024 13:00:00	18,45	1,17
16/07/2024 20:00:00	13,73	30,48	16/07/2024 10:00:00	4,70	-1,35	16/07/2024 09:00:00	6,98	3,50	16/07/2024 14:00:00	18,64	1,03
16/07/2024 21:00:00	15,90	15,85	16/07/2024 11:00:00	5,14	9,37	16/07/2024 10:00:00	6,83	-2,16	16/07/2024 15:00:00	18,51	-0,66
16/07/2024 22:00:00	16,52	3,89	16/07/2024 12:00:00	4,94	-3,89	16/07/2024 11:00:00	7,23	5,86	16/07/2024 16:00:00	19,18	3,61
16/07/2024 23:00:00	15,84	-4,15	16/07/2024 13:00:00	5,00	1,27	16/07/2024 12:00:00	7,01	-3,00	16/07/2024 17:00:00	18,79	-2,06
17/07/2024 00:00:00	17,01	7,38	16/07/2024 14:00:00	4,99	-0,23	16/07/2024 13:00:00	7,09	1,13	16/07/2024 18:00:00	18,27	-2,73
17/07/2024 01:00:00	17,84	4,91	16/07/2024 15:00:00	5,10	2,30	16/07/2024 14:00:00	7,07	-0,20	16/07/2024 19:00:00	19,49	6,68
17/07/2024 02:00:00	19,08	6,93	16/07/2024 16:00:00	4,76	-6,82	16/07/2024 15:00:00	7,17	1,43	16/07/2024 20:00:00	20,34	4,36
17/07/2024 03:00:00	19,04	-0,22	16/07/2024 17:00:00	4,91	3,15	16/07/2024 16:00:00	6,82	-4,98	16/07/2024 21:00:00	20,91	2,79
17/07/2024 04:00:00	19,19	0,81	16/07/2024 18:00:00	4,35	-11,30	16/07/2024 17:00:00	6,94	1,75	16/07/2024 22:00:00	20,85	-0,29
17/07/2024 05:00:00	17,74	-7,56	16/07/2024 19:00:00	4,12	-5,23	16/07/2024 18:00:00	6,35	-8,42	16/07/2024 23:00:00	20,11	-3,56
17/07/2024 06:00:00	21,12	19,07	16/07/2024 20:00:00	3,94	-4,53	16/07/2024 19:00:00	6,16	-2,99	17/07/2024 00:00:00	20,02	-0,44
17/07/2024 07:00:00	21,70	2,75	16/07/2024 21:00:00	3,92	-0,34	16/07/2024 20:00:00	6,06	-1,69	17/07/2024 01:00:00	20,01	-0,07
17/07/2024 08:00:00	21,92	0,98	16/07/2024 22:00:00	3,89	-0,76	16/07/2024 21:00:00	6,09	0,50	17/07/2024 02:00:00	19,54	-2,30
17/07/2024 09:00:00	21,92	0,03	16/07/2024 23:00:00	3,96	1,78	16/07/2024 22:00:00	6,17	1,40	17/07/2024 03:00:00	19,30	-1,26
17/07/2024 10:00:00	20,40	-6,97	17/07/2024 00:00:00	3,95	-0,40	16/07/2024 23:00:00	6,35	2,84	17/07/2024 04:00:00	19,46	0,84
17/07/2024 11:00:00	21,14	3,65	17/07/2024 01:00:00	3,95	0,17	17/07/2024 00:00:00	6,41	0,93	17/07/2024 05:00:00	19,57	0,55
17/07/2024 12:00:00	19,31	-8,68	17/07/2024 02:00:00	4,03	1,90	17/07/2024 01:00:00	6,50	1,47	17/07/2024 06:00:00	19,38	-0,95
17/07/2024 13:00:00	17,91	-7,22	17/07/2024 03:00:00	4,02	-0,21	17/07/2024 02:00:00	6,57	1,04	17/07/2024 07:00:00	18,31	-5,52
17/07/2024 14:00:00	17,28	-3,51	17/07/2024 04:00:00	3,98	-1,08	17/07/2024 03:00:00	6,58	0,24	17/07/2024 08:00:00	10,57	-42,29
17/07/2024 15:00:00	17,23	-0,31	17/07/2024 05:00:00	4,03	1,24	17/07/2024 04:00:00	6,51	-1,13	17/07/2024 09:00:00	10,95	3,60
17/07/2024 16:00:00	15,25	-11,50	17/07/2024 06:00:00	4,43	10,02	17/07/2024 05:00:00	6,54	0,52	17/07/2024 10:00:00	10,36	-5,35
17/07/2024 17:00:00	14,65	-3,90	17/07/2024 07:00:00	4,34	-2,13	17/07/2024 06:00:00	6,88	5,13	17/07/2024 11:00:00	10,29	-0,74
17/07/2024 18:00:00	16,46	12,32	17/07/2024 08:00:00	4,53	4,54	17/07/2024 07:00:00	6,75	-1,93	17/07/2024 12:00:00	10,27	-0,13
17/07/2024 19:00:00	17,97	9,19	17/07/2024 09:00:00	4,70	3,62	17/07/2024 08:00:00	6,92	2,58	17/07/2024 13:00:00	10,58	2,99
17/07/2024 20:00:00	19,12	6,38	17/07/2024 10:00:00	4,72	0,46	17/07/2024 09:00:00	6,97	0,73	17/07/2024 14:00:00	10,87	2,71
17/07/2024 21:00:00	18,31	-4,22	17/07/2024 11:00:00	4,84	2,58	17/07/2024 10:00:00	6,88	-1,34	17/07/2024 15:00:00	10,98	1,09
17/07/2024 22:00:00	17,22	-5,96	17/07/2024 12:00:00	4,82	-0,45	17/07/2024 11:00:00	6,95	0,99	17/07/2024 16:00:00	11,38	3,61
17/07/2024 23:00:00	15,54	-9,76	17/07/2024 13:00:00	5,25	8,96	17/07/2024 12:00:00	6,88	-0,92	17/07/2024 17:00:00	10,91	-4,12
18/07/2024 00:00:00	16,08	3,46	17/07/2024 14:00:00	4,84	-7,87	17/07/2024 13:00:00	7,33	6,49	17/07/2024 18:00:00	11,20	2,65
18/07/2024 01:00:00	17,72	10,23	17/07/2024 15:00:00	4,77	-1,45	17/07/2024 14:00:00	6,92	-5,60	17/07/2024 19:00:00	11,32	1,09
18/07/2024 02:00:00	18,29	3,17	17/07/2024 16:00:00	4,82	1,14	17/07/2024 15:00:00	6,86	-0,89	17/07/2024 20:00:00	11,69	3,25
18/07/2024 03:00:00	18,38	0,51	17/07/2024 17:00:00	4,51	-6,50	17/07/2024 16:00:00	6,88	0,30	17/07/2024 21:00:00	11,94	2,11
18/07/2024 04:00:00	19,25	4,76	17/07/2024 18:00:00	4,29	-4,90	17/07/2024 17:00:00	6,53	-5,04	17/07/2024 22:00:00	11,86	-0,70
18/07/2024 05:00:00	20,01	3,91	17/07/2024 19:00:00	4,13	-3,67	17/07/2024 18:00:00	6,32	-3,32	17/07/2024 23:00:00	11,76	-0,77
18/07/2024 06:00:00	20,21	1,01	17/07/2024 20:00:00	3,99	-3,27	17/07/2024 19:00:00	6,18	-2,16	18/07/2024 00:00:00	11,21	-4,72
18/07/2024 07:00:00	20,50	1,42	17/07/2024 21:00:00	3,89	-2,59	17/07/2024 20:00:00	6,12	-0,98	18/07/2024 01:00:00	12,02	7,23
18/07/2024 08:00:00	21,11	2,97	17/07/2024 22:00:00	3,84	-1,39	17/07/2024 21:00:00	6,11	-0,18	18/07/2024 02:00:00	12,40	3,18
18/07/2024 09:00:00	20,69	-1,96	17/07/2024 23:00:00	3,82	-0,52	17/07/2024 22:00:00	6,17	1,11	18/07/2024 03:00:00	12,09	-2,51
18/07/2024 10:00:00	19,12	-7,60	18/07/2024 00:00:00	3,85	0,90	17/07/2024 23:00:00	6,26	1,44	18/07/2024 04:00:00	12,41	2,67
18/07/2024 11:00:00	17,26	-9,71	18/07/2024 01:00:00	3,88	0,65	18/07/2024 00:00:00	6,34				

19/07/2024 04:00:00	22,50	6,42	18/07/2024 18:00:00	4,12	-3,31	18/07/2024 17:00:00	6,61	-2,46	18/07/2024 22:00:00	12,23	-0,43
19/07/2024 05:00:00	24,00	6,65	18/07/2024 19:00:00	4,08	-0,97	18/07/2024 18:00:00	6,50	-1,69	18/07/2024 23:00:00	12,37	1,16
19/07/2024 06:00:00	21,35	-11,03	18/07/2024 20:00:00	3,94	-3,31	18/07/2024 19:00:00	6,51	0,12	19/07/2024 00:00:00	11,30	-8,68
19/07/2024 07:00:00	21,39	0,18	18/07/2024 21:00:00	3,74	-5,07	18/07/2024 20:00:00	6,41	-1,59	19/07/2024 01:00:00	10,60	-6,16
19/07/2024 08:00:00	25,79	20,56	18/07/2024 22:00:00	3,69	-1,36	18/07/2024 21:00:00	6,19	-3,34	19/07/2024 02:00:00	10,20	-3,75
19/07/2024 09:00:00	21,12	-18,10	18/07/2024 23:00:00	3,72	0,63	18/07/2024 22:00:00	6,22	0,43	19/07/2024 03:00:00	10,99	7,71
19/07/2024 10:00:00	19,09	-9,63	19/07/2024 00:00:00	3,81	2,45	18/07/2024 23:00:00	6,36	2,27	19/07/2024 04:00:00	11,18	1,74
19/07/2024 11:00:00	20,54	7,63	19/07/2024 01:00:00	4,15	9,02	19/07/2024 00:00:00	6,53	2,67	19/07/2024 05:00:00	10,93	-2,27
19/07/2024 12:00:00	20,95	1,98	19/07/2024 02:00:00	4,70	13,32	19/07/2024 01:00:00	6,83	4,56	19/07/2024 06:00:00	10,98	0,47
19/07/2024 13:00:00	19,73	-5,82	19/07/2024 03:00:00	4,67	-0,67	19/07/2024 02:00:00	7,32	7,24	19/07/2024 07:00:00	10,62	-3,29
19/07/2024 14:00:00	18,58	-5,84	19/07/2024 04:00:00	4,73	1,37	19/07/2024 03:00:00	7,18	-1,97	19/07/2024 08:00:00	10,98	3,41
19/07/2024 15:00:00	18,46	-0,66	19/07/2024 05:00:00	5,15	8,75	19/07/2024 04:00:00	7,21	0,43	19/07/2024 09:00:00	11,20	2,06
19/07/2024 16:00:00	18,31	-0,79	19/07/2024 06:00:00	5,24	1,83	19/07/2024 05:00:00	7,61	5,64	19/07/2024 10:00:00	11,03	-1,57
19/07/2024 17:00:00	18,04	-1,46	19/07/2024 07:00:00	5,43	3,53	19/07/2024 06:00:00	7,64	0,33	19/07/2024 11:00:00	11,38	3,22
19/07/2024 18:00:00	19,43	7,69	19/07/2024 08:00:00	5,68	4,68	19/07/2024 07:00:00	7,83	2,53	19/07/2024 12:00:00	11,53	1,24
19/07/2024 19:00:00	20,24	4,17	19/07/2024 09:00:00	5,21	-8,36	19/07/2024 08:00:00	8,12	3,66	19/07/2024 13:00:00	11,38	-1,29
19/07/2024 20:00:00	20,29	0,25	19/07/2024 10:00:00	4,90	-5,89	19/07/2024 09:00:00	7,62	-6,19	19/07/2024 14:00:00	11,96	5,13
19/07/2024 21:00:00	19,97	-1,59	19/07/2024 11:00:00	5,01	2,33	19/07/2024 10:00:00	7,24	-4,92	19/07/2024 15:00:00	11,55	-3,41
19/07/2024 22:00:00	20,86	4,47	19/07/2024 12:00:00	4,90	-2,19	19/07/2024 11:00:00	7,33	1,17	19/07/2024 16:00:00	11,57	0,14
19/07/2024 23:00:00	21,52	3,18	19/07/2024 13:00:00	4,91	0,20	19/07/2024 12:00:00	7,22	-1,41	19/07/2024 17:00:00	11,77	1,73
20/07/2024 00:00:00	23,95	11,26	19/07/2024 14:00:00	5,01	1,95	19/07/2024 13:00:00	7,22	0,02	19/07/2024 18:00:00	12,08	2,64
20/07/2024 01:00:00	22,36	-6,63	19/07/2024 15:00:00	4,68	-6,64	19/07/2024 14:00:00	7,35	1,67	19/07/2024 19:00:00	12,25	1,40
20/07/2024 02:00:00	21,04	-5,92	19/07/2024 16:00:00	4,64	-0,73	19/07/2024 15:00:00	6,99	-4,80	19/07/2024 20:00:00	11,87	-3,08
20/07/2024 03:00:00	18,90	-10,18	19/07/2024 17:00:00	4,38	-5,73	19/07/2024 16:00:00	6,97	-0,38	19/07/2024 21:00:00	11,83	-0,39
20/07/2024 04:00:00	18,92	0,12	19/07/2024 18:00:00	4,18	-4,47	19/07/2024 17:00:00	6,69	-4,00	19/07/2024 22:00:00	12,18	3,01
20/07/2024 05:00:00	17,04	-9,91	19/07/2024 19:00:00	4,03	-3,69	19/07/2024 18:00:00	6,51	-2,68	19/07/2024 23:00:00	12,42	1,98
20/07/2024 06:00:00	17,86	4,78	19/07/2024 20:00:00	4,00	-0,74	19/07/2024 19:00:00	6,38	-1,91	20/07/2024 00:00:00	13,36	7,57
20/07/2024 07:00:00	17,63	-1,31	19/07/2024 21:00:00	3,89	-2,61	19/07/2024 20:00:00	6,32	-1,06	20/07/2024 01:00:00	13,57	1,57
20/07/2024 08:00:00	18,40	4,40	19/07/2024 22:00:00	4,03	3,62	19/07/2024 21:00:00	6,21	-1,72	20/07/2024 02:00:00	12,68	-6,55
20/07/2024 09:00:00	18,24	-0,87	19/07/2024 23:00:00	4,30	6,57	19/07/2024 22:00:00	6,34	2,16	20/07/2024 03:00:00	13,09	3,22
20/07/2024 10:00:00	16,28	-10,73	20/07/2024 00:00:00	4,31	0,14	19/07/2024 23:00:00	6,62	4,35	20/07/2024 04:00:00	12,42	-5,16
20/07/2024 11:00:00	16,74	2,80	20/07/2024 01:00:00	4,44	3,02	20/07/2024 00:00:00	6,60	-0,24	20/07/2024 05:00:00	12,64	1,79
20/07/2024 12:00:00	15,21	-9,13	20/07/2024 02:00:00	4,97	12,12	20/07/2024 01:00:00	6,76	2,42	20/07/2024 06:00:00	12,45	-1,48
20/07/2024 13:00:00	14,71	-3,28	20/07/2024 03:00:00	5,08	2,15	20/07/2024 02:00:00	7,33	8,43	20/07/2024 07:00:00	12,48	0,20
20/07/2024 14:00:00	13,01	-11,56	20/07/2024 04:00:00	5,48	7,89	20/07/2024 03:00:00	7,46	1,70	20/07/2024 08:00:00	12,25	-1,79
20/07/2024 15:00:00	13,17	1,24	20/07/2024 05:00:00	5,45	-0,47	20/07/2024 04:00:00	7,88	5,69	20/07/2024 09:00:00	12,03	-1,83
20/07/2024 16:00:00	13,21	0,28	20/07/2024 06:00:00	5,31	-2,66	20/07/2024 05:00:00	7,84	-0,56	20/07/2024 10:00:00	12,56	4,38
20/07/2024 17:00:00	10,76	-18,58	20/07/2024 07:00:00	5,39	1,54	20/07/2024 06:00:00	7,69	-1,92	20/07/2024 11:00:00	12,45	-0,81
20/07/2024 18:00:00	10,87	1,05	20/07/2024 08:00:00	5,31	-1,58	20/07/2024 07:00:00	7,79	1,33	20/07/2024 12:00:00	12,33	-1,00
20/07/2024 19:00:00	11,89	9,39	20/07/2024 09:00:00	5,39	1,62	20/07/2024 08:00:00	7,69	-1,28	20/07/2024 13:00:00	12,21	-0,93
20/07/2024 20:00:00	11,84	-0,44	20/07/2024 10:00:00	5,27	-2,18	20/07/2024 09:00:00	7,80	1,47	20/07/2024 14:00:00	12,10	-0,89
20/07/2024 21:00:00	12,65	6,87	20/07/2024 11:00:00	5,20	-1,33	20/07/2024 10:00:00	7,60	-2,58	20/07/2024 15:00:00	12,55	3,67
20/07/2024 22:00:00	13,42	6,11	20/07/2024 12:00:00	5,17	-0,75	20/07/2024 11:00:00	7,48	-1,63	20/07/2024 16:00:00	12,33	-1,74
20/07/2024 23:00:00	13,89	3,45	20/07/2024 13:00:00	5,14	-0,55	20/07/2024 12:00:00	7,42	-0,76	20/07/2024 17:00:00	12,77	3,60
21/07/2024 00:00:00	14,58	5,00	20/07/2024 14:00:00	5,59	8,86	20/07/2024 13:00:00	7,42	0,04	20/07/2024 18:00:00	12,49	-2,24
21/07/2024 01:00:00	14,79	1,40	20/07/2024 15:00:00	5,11	-8,60	20/07/2024 14:00:00	7,94	6,93	20/07/2024 19:00:00	13,06	4,59
21/07/2024 02:00:00	14,80	0,06	20/07/2024 16:00:00	5,23	2,36	20/07/2024 15:00:00	7,42	-6,57	20/07/2024 20:00:00	12,84	-1,73
21/07/2024 03:00:00	13,89	-6,12	20/07/2024 17:00:00	4,80	-8,31	20/07/2024 16:00:00	7,54	1,66	20/07/2024 21:00:00	12,60	-1,84
21/07/2024 04:00:00	13,14	-5,41	20/07/2024 18:00:00	4,99	3,94	20/07/2024 17:00:00	7,09	-5,96	20/07/2024 22:00:00	12,65	0,44
21/07/2024 05:00:00	12,42	-5,46	20/07/2024 19:00:00	4,49	-9,93	20/07/2024 18:00:00	7,39	4,17	20/07/2024 23:00:00	12,79	1,09
21/07/2024 06:00:00	12,62	1,60	20/07/2024 20:00:00	4,09	-8,89	20/07/2024 19:00:00	6,85	-7,30	21/07/2024 00:00:00	11,91	-6,90
21/07/2024 07:00:00	12,48	-1,09	20/07/2024 21:00:00	4,06	-0,77	20/07/2024 20:00:00	6,38	-6,89	21/07/2024 01:00:00	11,38	-4,44
21/07/2024 08:00:00	10,87	-12,89	20/07/2024 22:00:00	4,10	1,07	20/07/2024 21:00:00	6,31	-1,03	21/07/2024 02:00:00	12,00	5,41
21/07/2024 09:00:00	22,70	108,76	20/07/2024 23:00:00	4,30	4,89	20/07/2024 22:00:00	6,36	0,82	21/07/2024 03:00:00	11,69	-2,54
21/07/2024 10:00:00	19,98	-11,98	21/07/2024 00:00:00	4,37	1,63	20/07/2024 23:00:00	6,56	3,12	21/07/2024 04:00:00	11,22	-4,08
21/07/2024 11:00:00	20,48	2,49	21/07/2024 01:00:00	4,33	-1,01	21/07/2024 00:00:00	6,65	1,35	21/07/2024 05:00:00	11,27	0,48
21/07/2024 12:00:00	15,82	-22,76	21/07/2024 02:00:00	4,32	-0,17	21/07/2024 01:00:00	6,63	-0,33	21/07/2024 06:00:00	11,56	2,53
21/07/2024 13:00:00	12,60	-20,33	21/07/2024 03:00:00	4,30	-0,48	21/07/2024 02:00:00	6,63	0,05	21/07/2024 07:00:00	11,26	-2,59
21/07/2024 14:00:00	15,20	20,64	21/07/2024 04:00:00	4,18	-2,83	21/07/2024 03:00:00	6,64	0,11	21/07/2024 08:00:00	11,24	-0,19
21/07/2024 15:00:00	14,47	-4,78	21/07/2024 05:00:00	4,08	-2,29	21/07/2024 04:00:00	6,56	-1,16	21/07/2024 09:00:00	16,66	48,26
21/07/2024 16:00:00	13,67	-5,54	21/07/2024 06:00:00	4,18	2,22	21/07/2024 05:00:00	6,55	-0,17	21/07/2024 10:00:00	14,74	-11,50
21/07/2024 17:00:00	16,49	20,60	21/07/2024 07:00:00	4,43	6,05	21/07/2024 06:00:00	6,70	2,26	21/07/2024 11:00:00	12,50	-15,22
21/07/2024 18:00:00	17,91	8,61	21/07/2024 08:00:00	4,50	1,73	21/07/2024 07:00:00	7,02	4,78	21/07/2024 12:00:00	12,72	1,81
21/07/2024 19:00:00	17,84	-0,35	21/07/2024 09:00:00	8,87	96,98	21/07/2024 08:00:00	7,09	1,09	21/07/2024 13:00:00	11,35	-10,79
21/07/2024 20:00:00	17,74	-0,60	21/07/2024 10:00:00	8,73	-1,64	21/07/2024 09:00:00	11,75	65,66	21/07/2024 14:00:00	11,75	3,52
21/07/2024 21:00:00	16,48	-7,07	21/07/2024 11:00:00	8,55	-1,99	21/07/2024 10:00:00	11,43	-2,77	21/07/2024 15:00:00	11,64	-0,98
21/07/2024 22:00:00	17,10	3,76	21/07/2024 12:00:00	7,53	-11,95	21/07/2024 11:00:00	11,19	-2,11	21/07/2024 16:00:00	12,53	7,66
21/07/2024 23:00:00	19,48	13,88	21/07/2024 13:00:00	7,35	-2,45	21/07/2024 12:00:00	10,13	-9,42	21/07/2024 17:00:00	13,34	6,45
22/07/2024 00:00:00	18,42	-5,40	21/07/2024 14:00:00	7,08	-3,64	21/07/2024 13:00:00	9,93	-1,99	21/07/2024 18:00:00	12,56	-5,79
22/07/2024 01:00:00	17,32	-5,98	21/07/2024 15:00:00	7,82	10,46	21/07/2024 14:00:00	9,59	-3,48	21/07/2024 19:00:00	13,00	3,48
22/07/2024 02:00:00	17,50	1,05	21/07/2024 16:00:00	7,41	-5,30	21/07/2024 15:00:00					

22/07/2024 19:00:00	14,47	35,80	22/07/2024 09:00:00	7,76	57,15	22/07/2024 08:00:00	7,66	3,98	22/07/2024 13:00:00	10,47	-3,29
22/07/2024 20:00:00	18,39	27,04	22/07/2024 10:00:00	10,06	29,52	22/07/2024 09:00:00	10,59	38,36	22/07/2024 14:00:00	10,34	-1,22
22/07/2024 21:00:00	16,28	-11,45	22/07/2024 11:00:00	10,68	6,20	22/07/2024 10:00:00	12,97	22,42	22/07/2024 15:00:00	11,47	10,93
22/07/2024 22:00:00	14,23	-12,62	22/07/2024 12:00:00	7,86	-26,35	22/07/2024 11:00:00	13,41	3,42	22/07/2024 16:00:00	11,88	3,59
22/07/2024 23:00:00	12,65	-11,12	22/07/2024 13:00:00	7,22	-8,18	22/07/2024 12:00:00	10,43	-22,23	22/07/2024 17:00:00	11,28	-5,06
23/07/2024 00:00:00	12,79	1,14	22/07/2024 14:00:00	7,47	3,38	22/07/2024 13:00:00	9,90	-5,07	22/07/2024 18:00:00	12,12	7,46
23/07/2024 01:00:00	12,84	0,42	22/07/2024 15:00:00	7,07	-5,35	22/07/2024 14:00:00	10,07	1,73	22/07/2024 19:00:00	12,25	1,07
23/07/2024 02:00:00	12,74	-0,82	22/07/2024 16:00:00	6,15	-12,94	22/07/2024 15:00:00	9,65	-4,15	22/07/2024 20:00:00	12,58	2,69
23/07/2024 03:00:00	14,54	14,12	22/07/2024 17:00:00	5,10	-17,04	22/07/2024 16:00:00	8,55	-11,44	22/07/2024 21:00:00	12,59	0,06
23/07/2024 04:00:00	16,73	15,05	22/07/2024 18:00:00	5,14	0,78	22/07/2024 17:00:00	7,43	-13,10	22/07/2024 22:00:00	12,87	2,22
23/07/2024 05:00:00	16,62	-0,64	22/07/2024 19:00:00	4,70	-8,64	22/07/2024 18:00:00	7,42	-0,12	22/07/2024 23:00:00	13,00	1,04
23/07/2024 06:00:00	16,52	-0,59	22/07/2024 20:00:00	5,28	12,25	22/07/2024 19:00:00	7,01	-5,47	23/07/2024 00:00:00	12,29	-5,49
23/07/2024 11:00:00	20,01	21,10	22/07/2024 21:00:00	4,31	-18,37	22/07/2024 20:00:00	7,63	8,77	23/07/2024 01:00:00	11,13	-9,43
23/07/2024 12:00:00	17,39	-13,09	22/07/2024 22:00:00	4,21	-2,32	22/07/2024 21:00:00	6,64	-12,89	23/07/2024 02:00:00	11,15	0,19
23/07/2024 13:00:00	16,44	-5,45	22/07/2024 23:00:00	4,12	-2,02	22/07/2024 22:00:00	6,52	-1,83	23/07/2024 03:00:00	11,13	-0,22
23/07/2024 14:00:00	15,68	-4,60	23/07/2024 00:00:00	4,18	1,52	22/07/2024 23:00:00	6,44	-1,34	23/07/2024 04:00:00	11,02	-0,98
23/07/2024 15:00:00	15,06	-3,94	23/07/2024 01:00:00	4,02	-3,90	23/07/2024 00:00:00	6,56	1,89	23/07/2024 05:00:00	11,34	2,98
23/07/2024 16:00:00	28,89	91,81	23/07/2024 02:00:00	3,96	-1,55	23/07/2024 01:00:00	6,37	-2,86	23/07/2024 06:00:00	11,35	0,01
23/07/2024 17:00:00	17,10	-40,82	23/07/2024 03:00:00	4,12	4,19	23/07/2024 02:00:00	6,30	-1,02	23/07/2024 11:00:00	9,97	-12,09
23/07/2024 18:00:00	21,60	26,33	23/07/2024 04:00:00	4,55	10,33	23/07/2024 03:00:00	6,55	3,90	23/07/2024 12:00:00	10,10	1,29
23/07/2024 19:00:00	25,65	18,73	23/07/2024 05:00:00	4,90	7,79	23/07/2024 04:00:00	7,00	6,92	23/07/2024 13:00:00	10,08	-0,25
23/07/2024 20:00:00	23,60	-7,99	23/07/2024 06:00:00	4,94	0,65	23/07/2024 05:00:00	7,39	5,51	23/07/2024 14:00:00	10,07	-0,06
23/07/2024 21:00:00	17,87	-24,29	23/07/2024 11:00:00	6,53	32,41	23/07/2024 06:00:00	7,48	1,16	23/07/2024 15:00:00	10,71	6,31
23/07/2024 22:00:00	15,18	-15,05	23/07/2024 12:00:00	6,75	3,30	23/07/2024 11:00:00	8,85	18,45	23/07/2024 16:00:00	10,78	0,65
23/07/2024 23:00:00	15,34	1,07	23/07/2024 13:00:00	6,94	2,75	23/07/2024 12:00:00	9,11	2,94	23/07/2024 17:00:00	11,14	3,40
24/07/2024 00:00:00	15,69	2,30	23/07/2024 14:00:00	6,84	-1,42	23/07/2024 13:00:00	9,35	2,61	23/07/2024 18:00:00	11,65	4,53
24/07/2024 01:00:00	16,07	2,42	23/07/2024 15:00:00	6,47	-5,42	23/07/2024 14:00:00	9,33	-0,27	23/07/2024 19:00:00	11,35	-2,55
24/07/2024 02:00:00	15,34	-4,58	23/07/2024 16:00:00	6,94	7,28	23/07/2024 15:00:00	8,96	-3,91	23/07/2024 20:00:00	11,37	0,19
24/07/2024 03:00:00	15,51	1,14	23/07/2024 17:00:00	6,32	-8,88	23/07/2024 16:00:00	9,57	6,72	23/07/2024 21:00:00	11,27	-0,87
24/07/2024 04:00:00	15,19	-2,09	23/07/2024 18:00:00	6,06	-4,17	23/07/2024 17:00:00	8,77	-8,28	23/07/2024 22:00:00	11,25	-0,16
24/07/2024 05:00:00	15,43	1,61	23/07/2024 19:00:00	7,43	22,68	23/07/2024 18:00:00	8,52	-2,86	23/07/2024 23:00:00	11,43	1,53
24/07/2024 06:00:00	15,14	-1,89	23/07/2024 20:00:00	16,17	117,51	23/07/2024 19:00:00	9,90	16,21	24/07/2024 00:00:00	11,21	-1,94
24/07/2024 07:00:00	14,96	-1,16	23/07/2024 21:00:00	12,40	-23,30	23/07/2024 20:00:00	18,79	89,71	24/07/2024 01:00:00	11,07	-1,18
24/07/2024 08:00:00	31,67	111,62	23/07/2024 22:00:00	8,05	-35,10	23/07/2024 21:00:00	14,95	-20,44	24/07/2024 02:00:00	10,40	-6,11
24/07/2024 09:00:00	16,38	-48,28	23/07/2024 23:00:00	6,47	-19,64	23/07/2024 22:00:00	10,73	-28,22	24/07/2024 03:00:00	10,47	0,73
24/07/2024 10:00:00	21,63	32,06	24/07/2024 00:00:00	5,98	-7,59	23/07/2024 23:00:00	9,10	-15,15	24/07/2024 04:00:00	10,49	0,16
24/07/2024 11:00:00	13,05	-39,66	24/07/2024 01:00:00	5,71	-4,50	24/07/2024 00:00:00	8,66	-4,90	24/07/2024 05:00:00	10,66	1,63
24/07/2024 12:00:00	11,79	-9,67	24/07/2024 02:00:00	5,85	2,44	24/07/2024 01:00:00	8,30	-4,20	24/07/2024 06:00:00	11,02	3,33
24/07/2024 13:00:00	11,75	-0,28	24/07/2024 03:00:00	5,97	2,18	24/07/2024 02:00:00	8,56	3,13	24/07/2024 07:00:00	10,48	-4,86
24/07/2024 14:00:00	12,37	5,20	24/07/2024 04:00:00	5,73	-4,12	24/07/2024 03:00:00	8,67	1,32	24/07/2024 08:00:00	10,47	-0,12
24/07/2024 15:00:00	11,57	-6,48	24/07/2024 05:00:00	5,24	-8,53	24/07/2024 04:00:00	8,29	-4,38	24/07/2024 09:00:00	10,66	1,87
24/07/2024 16:00:00	11,72	1,34	24/07/2024 06:00:00	5,34	1,92	24/07/2024 05:00:00	7,66	-7,59	24/07/2024 10:00:00	10,25	-3,92
24/07/2024 17:00:00	12,37	5,53	24/07/2024 07:00:00	5,58	4,57	24/07/2024 06:00:00	7,73	0,89	24/07/2024 11:00:00	9,92	-3,16
24/07/2024 18:00:00	13,48	8,95	24/07/2024 08:00:00	6,21	11,19	24/07/2024 07:00:00	8,04	3,98	24/07/2024 12:00:00	10,13	2,10
24/07/2024 19:00:00	25,53	89,48	24/07/2024 09:00:00	7,04	13,33	24/07/2024 08:00:00	8,75	8,87	24/07/2024 13:00:00	10,40	2,67
24/07/2024 20:00:00	9,35	-63,37	24/07/2024 10:00:00	7,55	7,28	24/07/2024 09:00:00	9,71	11,03	24/07/2024 14:00:00	10,61	1,99
24/07/2024 21:00:00	7,37	-21,25	24/07/2024 11:00:00	7,93	5,03	24/07/2024 10:00:00	10,33	6,31	24/07/2024 15:00:00	10,03	-5,41
24/07/2024 22:00:00	9,51	29,15	24/07/2024 12:00:00	8,29	4,54	24/07/2024 11:00:00	10,64	3,09	24/07/2024 16:00:00	10,61	5,75
24/07/2024 23:00:00	9,61	1,05	24/07/2024 13:00:00	8,33	0,50	24/07/2024 12:00:00	11,24	5,62	24/07/2024 17:00:00	10,81	1,92
25/07/2024 00:00:00	10,39	8,05	24/07/2024 14:00:00	8,41	0,97	24/07/2024 13:00:00	11,37	1,09	24/07/2024 18:00:00	10,91	0,89
25/07/2024 01:00:00	11,05	6,35	24/07/2024 15:00:00	7,85	-6,63	24/07/2024 14:00:00	11,54	1,55	24/07/2024 19:00:00	10,88	-0,27
25/07/2024 02:00:00	11,84	7,21	24/07/2024 16:00:00	7,35	-6,48	24/07/2024 15:00:00	10,82	-6,27	24/07/2024 20:00:00	10,97	0,84
25/07/2024 03:00:00	12,63	6,66	24/07/2024 17:00:00	6,73	-8,35	24/07/2024 16:00:00	10,22	-5,51	24/07/2024 21:00:00	10,82	-1,36
25/07/2024 04:00:00	13,12	3,89	24/07/2024 18:00:00	6,69	-0,66	24/07/2024 17:00:00	9,35	-8,49	24/07/2024 22:00:00	11,29	4,31
25/07/2024 05:00:00	13,33	1,59	24/07/2024 19:00:00	7,37	10,14	24/07/2024 18:00:00	9,39	0,44	24/07/2024 23:00:00	11,11	-1,62
25/07/2024 06:00:00	15,03	12,77	24/07/2024 20:00:00	6,82	-7,48	24/07/2024 19:00:00	10,51	11,82	25/07/2024 00:00:00	11,17	0,62
25/07/2024 07:00:00	41,83	178,26	24/07/2024 21:00:00	5,68	-16,73	24/07/2024 20:00:00	9,61	-8,50	25/07/2024 01:00:00	11,44	2,35
25/07/2024 08:00:00	138,79	231,81	24/07/2024 22:00:00	4,95	-12,79	24/07/2024 21:00:00	8,22	-14,44	25/07/2024 02:00:00	11,46	0,24
25/07/2024 09:00:00	77,02	-44,50	24/07/2024 23:00:00	4,87	-1,63	24/07/2024 22:00:00	7,32	-11,03	25/07/2024 03:00:00	11,63	1,49
25/07/2024 10:00:00	25,49	-66,91	25/07/2024 00:00:00	4,46	-8,32	24/07/2024 23:00:00	7,22	-1,32	25/07/2024 04:00:00	11,08	-4,76
25/07/2024 11:00:00	19,53	-23,37	25/07/2024 01:00:00	4,63	3,79	25/07/2024 00:00:00	6,71	-7,08	25/07/2024 05:00:00	11,16	0,74
25/07/2024 12:00:00	12,97	-33,60	25/07/2024 02:00:00	4,85	4,70	25/07/2024 01:00:00	6,92	3,14	25/07/2024 06:00:00	11,33	1,53
25/07/2024 13:00:00	14,35	10,64	25/07/2024 03:00:00	5,18	6,87	25/07/2024 02:00:00	7,23	4,42	25/07/2024 07:00:00	11,17	-1,45
25/07/2024 14:00:00	11,82	-17,60	25/07/2024 04:00:00	5,65	9,08	25/07/2024 03:00:00	7,68	6,33	25/07/2024 08:00:00	11,17	-0,03
25/07/2024 15:00:00	13,16	11,35	25/07/2024 05:00:00	5,39	-4,64	25/07/2024 04:00:00	8,30	8,05	25/07/2024 09:00:00	11,51	3,10
25/07/2024 16:00:00	13,52	2,68	25/07/2024 06:00:00	6,56	21,75	25/07/2024 05:00:00	7,90	-4,79	25/07/2024 10:00:00	11,62	0,90
25/07/2024 17:00:00	14,85	9,83	25/07/2024 07:00:00	6,04	-7,93	25/07/2024 06:00:00	9,61	21,60	25/07/2024 11:00:00	10,95	-5,74
25/07/2024 18:00:00	21,48	44,70	25/07/2024 08:00:00	7,37	21,98	25/07/2024 07:00:00	8,63	-10,18	25/07/2024 12:00:00	10,70	-2,23
25/07/2024 19:00:00	16,67	-22,38	25/07/2024 09:00:00	7,94	7,74	25/07/2024 08:00:00	10,61	22,94	25/07/2024 13:00:00	11,12	3,85
25/07/2024 20:00:00	16,46	-1,27	25/07/2024 10:00:00	7,57	-4,71	25/07/2024 09:00:00	10,71	0,87	25/07/2024 14:00:00	11,00	-1,06
25/07/2024 21:00:00	16,36	-0,62									

26/07/2024 14:00:00	13,01	7,14	26/07/2024 04:00:00	5,20	-8,93	26/07/2024 03:00:00	8,16	-3,61	26/07/2024 08:00:00	11,47	-2,69
26/07/2024 15:00:00	12,36	-4,96	26/07/2024 05:00:00	5,28	1,57	26/07/2024 04:00:00	7,58	-7,11	26/07/2024 09:00:00	10,92	-4,77
26/07/2024 16:00:00	15,51	25,50	26/07/2024 06:00:00	6,00	13,72	26/07/2024 05:00:00	7,69	1,43	26/07/2024 10:00:00	10,85	-0,61
26/07/2024 17:00:00	14,61	-5,81	26/07/2024 07:00:00	6,19	3,03	26/07/2024 06:00:00	8,52	10,82	26/07/2024 11:00:00	11,09	2,20
26/07/2024 18:00:00	12,28	-16,00	26/07/2024 08:00:00	7,09	14,56	26/07/2024 07:00:00	8,84	3,73	26/07/2024 12:00:00	11,58	4,41
26/07/2024 19:00:00	14,08	14,70	26/07/2024 09:00:00	7,15	0,91	26/07/2024 08:00:00	10,02	13,36	26/07/2024 13:00:00	11,08	-4,35
26/07/2024 20:00:00	13,42	-4,66	26/07/2024 10:00:00	7,07	-1,20	26/07/2024 09:00:00	9,84	-1,77	26/07/2024 14:00:00	11,59	4,63
26/07/2024 21:00:00	13,11	-2,35	26/07/2024 11:00:00	8,35	18,25	26/07/2024 10:00:00	9,65	-1,91	26/07/2024 15:00:00	11,83	2,11
26/07/2024 22:00:00	12,91	-1,54	26/07/2024 12:00:00	8,30	-0,61	26/07/2024 11:00:00	11,38	17,92	26/07/2024 16:00:00	12,58	6,34
26/07/2024 23:00:00	12,27	-4,89	26/07/2024 13:00:00	8,04	-3,17	26/07/2024 12:00:00	11,33	-0,49	26/07/2024 17:00:00	12,65	0,55
27/07/2024 00:00:00	12,33	0,48	26/07/2024 14:00:00	7,14	-11,24	26/07/2024 13:00:00	11,04	-2,57	26/07/2024 18:00:00	12,48	-1,39
27/07/2024 01:00:00	12,06	-2,23	26/07/2024 15:00:00	6,41	-10,23	26/07/2024 14:00:00	9,77	-11,46	26/07/2024 19:00:00	12,71	1,84
27/07/2024 02:00:00	12,06	-0,02	26/07/2024 16:00:00	7,75	20,93	26/07/2024 15:00:00	8,88	-9,09	26/07/2024 20:00:00	13,06	2,75
27/07/2024 03:00:00	12,08	0,18	26/07/2024 17:00:00	8,90	14,83	26/07/2024 16:00:00	10,27	15,62	26/07/2024 21:00:00	12,39	-5,13
27/07/2024 04:00:00	10,77	-10,79	26/07/2024 18:00:00	6,15	-30,91	26/07/2024 17:00:00	11,49	11,87	26/07/2024 22:00:00	12,12	-2,17
27/07/2024 05:00:00	10,82	0,46	26/07/2024 19:00:00	7,45	21,27	26/07/2024 18:00:00	8,45	-26,46	26/07/2024 23:00:00	12,58	3,79
27/07/2024 06:00:00	11,37	5,00	26/07/2024 20:00:00	5,63	-24,51	26/07/2024 19:00:00	10,02	18,61	27/07/2024 00:00:00	11,75	-6,55
27/07/2024 07:00:00	11,35	-0,11	26/07/2024 21:00:00	5,71	1,53	26/07/2024 20:00:00	7,85	-21,64	27/07/2024 01:00:00	11,06	-5,91
27/07/2024 08:00:00	8,25	-27,37	26/07/2024 22:00:00	5,29	-7,35	26/07/2024 21:00:00	7,98	1,55	27/07/2024 02:00:00	11,43	3,31
27/07/2024 09:00:00	7,22	-12,43	26/07/2024 23:00:00	5,07	-4,27	26/07/2024 22:00:00	7,54	-5,43	27/07/2024 03:00:00	11,68	2,21
27/07/2024 10:00:00	6,42	-11,16	27/07/2024 00:00:00	4,93	-2,70	26/07/2024 23:00:00	7,30	-3,16	27/07/2024 04:00:00	11,49	-1,59
27/07/2024 11:00:00	8,08	25,94	27/07/2024 01:00:00	4,77	-3,36	27/07/2024 00:00:00	7,15	-2,17	27/07/2024 05:00:00	11,29	-1,78
27/07/2024 12:00:00	8,97	11,04	27/07/2024 02:00:00	4,66	-2,24	27/07/2024 01:00:00	6,95	-2,68	27/07/2024 06:00:00	11,32	0,29
27/07/2024 13:00:00	7,28	-18,85	27/07/2024 03:00:00	5,16	10,79	27/07/2024 02:00:00	6,87	-1,25	27/07/2024 07:00:00	10,66	-5,79
27/07/2024 14:00:00	7,26	-0,29	27/07/2024 04:00:00	4,77	-7,52	27/07/2024 03:00:00	7,44	8,34	27/07/2024 08:00:00	10,18	-4,55
27/07/2024 15:00:00	7,96	9,65	27/07/2024 05:00:00	4,91	2,78	27/07/2024 04:00:00	7,14	-3,97	27/07/2024 09:00:00	10,37	1,91
27/07/2024 16:00:00	8,11	1,93	27/07/2024 06:00:00	4,60	-6,18	27/07/2024 05:00:00	7,46	4,42	27/07/2024 10:00:00	10,30	-0,70
27/07/2024 17:00:00	9,16	12,90	27/07/2024 07:00:00	4,94	7,42	27/07/2024 06:00:00	7,05	-5,50	27/07/2024 11:00:00	10,45	1,46
27/07/2024 18:00:00	10,19	11,24	27/07/2024 08:00:00	6,17	24,83	27/07/2024 07:00:00	7,49	6,29	27/07/2024 12:00:00	10,26	-1,81
27/07/2024 19:00:00	10,64	4,47	27/07/2024 09:00:00	5,63	-8,82	27/07/2024 08:00:00	8,88	18,56	27/07/2024 13:00:00	10,08	-1,76
27/07/2024 20:00:00	11,34	6,56	27/07/2024 10:00:00	5,26	-6,61	27/07/2024 09:00:00	8,10	-8,88	27/07/2024 14:00:00	10,17	0,90
27/07/2024 21:00:00	9,56	-15,73	27/07/2024 11:00:00	5,54	5,39	27/07/2024 10:00:00	7,72	-4,68	27/07/2024 15:00:00	10,45	2,73
27/07/2024 22:00:00	8,51	-10,93	27/07/2024 12:00:00	5,66	2,18	27/07/2024 11:00:00	7,99	3,57	27/07/2024 16:00:00	10,11	-3,27
27/07/2024 23:00:00	8,87	4,19	27/07/2024 13:00:00	5,74	1,38	27/07/2024 12:00:00	8,08	1,16	27/07/2024 17:00:00	10,99	8,76
28/07/2024 00:00:00	9,14	3,03	27/07/2024 14:00:00	5,55	-3,31	27/07/2024 13:00:00	8,18	1,22	27/07/2024 18:00:00	10,72	-2,46
28/07/2024 01:00:00	9,68	5,87	27/07/2024 15:00:00	5,55	0,11	27/07/2024 14:00:00	7,98	-2,54	27/07/2024 19:00:00	10,85	1,15
28/07/2024 02:00:00	9,87	1,99	27/07/2024 16:00:00	5,49	-1,08	27/07/2024 15:00:00	8,00	0,26	27/07/2024 20:00:00	10,61	-2,16
28/07/2024 03:00:00	10,53	6,72	27/07/2024 17:00:00	5,33	-2,99	27/07/2024 16:00:00	7,91	-1,04	27/07/2024 21:00:00	10,36	-2,36
28/07/2024 04:00:00	10,35	-1,72	27/07/2024 18:00:00	5,22	-2,13	27/07/2024 17:00:00	7,70	-2,66	27/07/2024 22:00:00	10,69	3,20
28/07/2024 05:00:00	10,30	-0,49	27/07/2024 19:00:00	5,50	5,53	27/07/2024 18:00:00	7,55	-2,01	27/07/2024 23:00:00	10,80	1,01
28/07/2024 06:00:00	9,86	-4,30	27/07/2024 20:00:00	5,69	3,38	27/07/2024 19:00:00	7,85	4,06	28/07/2024 00:00:00	11,10	2,79
28/07/2024 07:00:00	9,69	-1,68	27/07/2024 21:00:00	5,46	-4,10	27/07/2024 20:00:00	8,08	2,93	28/07/2024 01:00:00	11,57	4,23
28/07/2024 08:00:00	10,04	3,57	27/07/2024 22:00:00	5,01	-8,16	27/07/2024 21:00:00	7,89	-2,41	28/07/2024 02:00:00	12,01	3,79
28/07/2024 09:00:00	10,46	4,22	27/07/2024 23:00:00	4,26	-14,97	27/07/2024 22:00:00	7,35	-6,89	28/07/2024 03:00:00	11,87	-1,19
28/07/2024 10:00:00	9,98	-4,54	28/07/2024 00:00:00	4,24	-0,49	27/07/2024 23:00:00	6,46	-12,09	28/07/2024 04:00:00	12,10	1,96
28/07/2024 11:00:00	9,27	-7,19	28/07/2024 01:00:00	4,11	-3,10	28/07/2024 00:00:00	6,46	-0,01	28/07/2024 05:00:00	11,47	-5,17
28/07/2024 12:00:00	9,85	6,29	28/07/2024 02:00:00	4,16	1,16	28/07/2024 01:00:00	6,30	-2,36	28/07/2024 06:00:00	11,54	0,54
28/07/2024 13:00:00	8,76	-11,11	28/07/2024 03:00:00	4,17	0,24	28/07/2024 02:00:00	6,38	1,19	28/07/2024 07:00:00	11,45	-0,77
28/07/2024 14:00:00	8,52	-2,74	28/07/2024 04:00:00	4,41	5,80	28/07/2024 03:00:00	6,44	0,89	28/07/2024 08:00:00	11,58	1,19
28/07/2024 15:00:00	8,39	-1,49	28/07/2024 05:00:00	4,65	5,39	28/07/2024 04:00:00	6,78	5,41	28/07/2024 09:00:00	11,78	1,67
28/07/2024 16:00:00	8,91	6,22	28/07/2024 06:00:00	4,86	4,70	28/07/2024 05:00:00	7,03	3,65	28/07/2024 10:00:00	11,55	-1,88
28/07/2024 17:00:00	9,19	3,18	28/07/2024 07:00:00	5,23	7,56	28/07/2024 06:00:00	7,25	3,05	28/07/2024 11:00:00	11,62	0,56
28/07/2024 18:00:00	10,05	9,26	28/07/2024 08:00:00	5,90	12,77	28/07/2024 07:00:00	7,63	5,35	28/07/2024 12:00:00	11,70	0,74
28/07/2024 19:00:00	10,85	8,04	28/07/2024 09:00:00	5,81	-1,48	28/07/2024 08:00:00	8,30	8,69	28/07/2024 13:00:00	11,31	-3,36
28/07/2024 20:00:00	11,59	6,76	28/07/2024 10:00:00	5,58	-4,09	28/07/2024 09:00:00	8,20	-1,18	28/07/2024 14:00:00	11,66	3,12
28/07/2024 21:00:00	9,92	-14,43	28/07/2024 11:00:00	5,45	-2,23	28/07/2024 10:00:00	7,98	-2,64	28/07/2024 15:00:00	11,80	1,21
28/07/2024 22:00:00	8,51	-14,14	28/07/2024 12:00:00	5,49	0,78	28/07/2024 11:00:00	7,80	-2,24	28/07/2024 16:00:00	11,55	-2,14
28/07/2024 23:00:00	8,55	0,44	28/07/2024 13:00:00	5,55	0,97	28/07/2024 12:00:00	7,85	0,59	28/07/2024 17:00:00	12,22	5,79
29/07/2024 00:00:00	9,27	8,35	28/07/2024 14:00:00	5,36	-3,44	28/07/2024 13:00:00	7,92	0,96	28/07/2024 18:00:00	11,90	-2,64
29/07/2024 01:00:00	11,09	19,72	28/07/2024 15:00:00	5,35	-0,14	28/07/2024 14:00:00	7,68	-3,04	28/07/2024 19:00:00	11,93	0,28
29/07/2024 02:00:00	11,99	8,09	28/07/2024 16:00:00	5,37	0,41	28/07/2024 15:00:00	7,74	0,76	28/07/2024 20:00:00	11,80	-1,09
29/07/2024 03:00:00	11,58	-3,43	28/07/2024 17:00:00	5,18	-3,46	28/07/2024 16:00:00	7,76	0,23	28/07/2024 21:00:00	11,44	-3,11
29/07/2024 04:00:00	10,67	-7,87	28/07/2024 18:00:00	5,07	-2,20	28/07/2024 17:00:00	7,54	-2,87	28/07/2024 22:00:00	11,45	0,11
29/07/2024 05:00:00	10,41	-2,39	28/07/2024 19:00:00	5,01	-1,15	28/07/2024 18:00:00	7,37	-2,27	28/07/2024 23:00:00	11,46	0,13
29/07/2024 06:00:00	11,12	6,79	28/07/2024 20:00:00	6,13	22,33	28/07/2024 19:00:00	7,32	-0,60	29/07/2024 00:00:00	11,39	-0,65
29/07/2024 07:00:00	11,40	2,53	28/07/2024 21:00:00	6,39	4,15	28/07/2024 20:00:00	8,55	16,72	29/07/2024 01:00:00	11,29	-0,83
29/07/2024 08:00:00	142,47	1.149,62	28/07/2024 22:00:00	6,89	7,94	28/07/2024 21:00:00	8,78	2,79	29/07/2024 02:00:00	11,24	-0,46
29/07/2024 09:00:00	19,24	-86,49	28/07/2024 23:00:00	6,09	-11,66	28/07/2024 22:00:00	9,24	5,25	29/07/2024 03:00:00	11,03	-1,91
29/07/2024 10:00:00	27,75	44,21	29/07/2024 00:00:00	4,78	-21,48	28/07/2024 23:00:00	8,43	-8,83	29/07/2024 04:00:00	11,35	2,96
29/07/2024 11:00:00	19,09	-31,22	29/07/2024 01:00:00	4,89	2,25	29/07/2024 00:00:00	7,02	-16,71	29/07/2024 05:00:00	11,67	2,76
29/07/2024 12:00:00	12,36	-35,25	29/07/2024 02:00:00	5,23	7,04	29/07/2024 01:00:00</					

30/07/2024 05:00:00	11,19	8,49	29/07/2024 19:00:00	5,08	1,25	29/07/2024 18:00:00	7,36	0,03	29/07/2024 23:00:00	11,34	3,39
30/07/2024 06:00:00	109,49	878,57	29/07/2024 20:00:00	4,93	-2,97	29/07/2024 19:00:00	7,39	0,45	30/07/2024 00:00:00	12,20	7,57
30/07/2024 07:00:00	12,34	-88,73	29/07/2024 21:00:00	4,53	-8,05	29/07/2024 20:00:00	7,21	-2,48	30/07/2024 01:00:00	13,42	10,01
30/07/2024 08:00:00	21,52	74,35	29/07/2024 22:00:00	4,08	-9,99	29/07/2024 21:00:00	6,79	-5,76	30/07/2024 02:00:00	14,55	8,39
30/07/2024 09:00:00	17,42	-19,06	29/07/2024 23:00:00	4,07	-0,12	29/07/2024 22:00:00	6,30	-7,31	30/07/2024 03:00:00	13,69	-5,91
30/07/2024 10:00:00	19,31	10,86	30/07/2024 00:00:00	3,99	-2,00	29/07/2024 23:00:00	6,29	-0,05	30/07/2024 04:00:00	12,88	-5,88
30/07/2024 11:00:00	16,69	-13,60	30/07/2024 01:00:00	3,99	-0,17	30/07/2024 00:00:00	6,20	-1,55	30/07/2024 05:00:00	13,02	1,05
30/07/2024 12:00:00	22,13	32,65	30/07/2024 02:00:00	4,27	7,02	30/07/2024 01:00:00	6,18	-0,23	30/07/2024 06:00:00	12,97	-0,38
30/07/2024 13:00:00	17,17	-22,42	30/07/2024 03:00:00	4,03	-5,45	30/07/2024 02:00:00	6,44	4,21	30/07/2024 07:00:00	13,02	0,42
30/07/2024 14:00:00	16,27	-5,27	30/07/2024 04:00:00	4,34	7,60	30/07/2024 03:00:00	6,19	-3,88	30/07/2024 08:00:00	12,94	-0,68
30/07/2024 15:00:00	20,59	26,56	30/07/2024 05:00:00	4,67	7,68	30/07/2024 04:00:00	6,58	6,31	30/07/2024 09:00:00	13,29	2,75
30/07/2024 16:00:00	16,33	-20,66	30/07/2024 06:00:00	4,20	-10,07	30/07/2024 05:00:00	7,01	6,43	30/07/2024 10:00:00	13,04	-1,89
30/07/2024 17:00:00	16,97	3,90	30/07/2024 07:00:00	4,31	2,58	30/07/2024 06:00:00	6,38	-8,87	30/07/2024 11:00:00	12,67	-2,86
30/07/2024 18:00:00	17,85	5,17	30/07/2024 08:00:00	4,64	7,56	30/07/2024 07:00:00	6,51	2,04	30/07/2024 12:00:00	12,36	-2,39
30/07/2024 19:00:00	18,96	6,25	30/07/2024 09:00:00	4,88	5,34	30/07/2024 08:00:00	6,87	5,46	30/07/2024 13:00:00	12,67	2,45
30/07/2024 20:00:00	19,76	4,21	30/07/2024 10:00:00	5,20	6,47	30/07/2024 09:00:00	7,18	4,46	30/07/2024 14:00:00	12,99	2,58
30/07/2024 21:00:00	18,41	-6,83	30/07/2024 11:00:00	5,39	3,59	30/07/2024 10:00:00	7,51	4,67	30/07/2024 15:00:00	12,89	-0,82
30/07/2024 22:00:00	18,45	0,23	30/07/2024 12:00:00	5,66	5,03	30/07/2024 11:00:00	7,65	1,89	30/07/2024 16:00:00	13,18	2,25
30/07/2024 23:00:00	18,77	1,74	30/07/2024 13:00:00	5,63	-0,53	30/07/2024 12:00:00	7,93	3,58	30/07/2024 17:00:00	13,12	-0,43
31/07/2024 00:00:00	18,22	-2,95	30/07/2024 14:00:00	5,98	6,23	30/07/2024 13:00:00	7,89	-0,44	30/07/2024 18:00:00	13,30	1,34
31/07/2024 01:00:00	17,92	-1,68	30/07/2024 15:00:00	6,25	4,56	30/07/2024 14:00:00	8,27	4,84	30/07/2024 19:00:00	13,38	0,61
31/07/2024 02:00:00	17,39	-2,91	30/07/2024 16:00:00	6,70	7,23	30/07/2024 15:00:00	8,60	3,90	30/07/2024 20:00:00	13,37	-0,09
31/07/2024 03:00:00	17,28	-0,65	30/07/2024 17:00:00	6,78	1,16	30/07/2024 16:00:00	9,12	6,11	30/07/2024 21:00:00	13,42	0,42
31/07/2024 04:00:00	15,69	-9,20	30/07/2024 18:00:00	6,36	-6,24	30/07/2024 17:00:00	9,23	1,19	30/07/2024 22:00:00	13,73	2,27
31/07/2024 05:00:00	12,72	-18,94	30/07/2024 19:00:00	6,00	-5,55	30/07/2024 18:00:00	8,79	-4,80	30/07/2024 23:00:00	13,78	0,36
31/07/2024 06:00:00	12,02	-5,51	30/07/2024 20:00:00	5,36	-10,80	30/07/2024 19:00:00	8,39	-4,55	31/07/2024 00:00:00	12,65	-8,16
31/07/2024 07:00:00	11,59	-3,54	30/07/2024 21:00:00	5,38	0,51	30/07/2024 20:00:00	7,68	-8,43	31/07/2024 01:00:00	11,57	-8,56
31/07/2024 08:00:00	12,38	6,76	30/07/2024 22:00:00	5,36	-0,53	30/07/2024 21:00:00	7,73	0,61	31/07/2024 02:00:00	11,68	0,97
31/07/2024 09:00:00	14,80	19,57	30/07/2024 23:00:00	5,16	-3,56	30/07/2024 22:00:00	7,70	-0,36	31/07/2024 03:00:00	11,63	-0,44
31/07/2024 10:00:00	12,66	-14,45	31/07/2024 00:00:00	6,19	19,78	30/07/2024 23:00:00	7,48	-2,89	31/07/2024 04:00:00	11,74	0,95
31/07/2024 11:00:00	12,10	-4,45	31/07/2024 01:00:00	6,83	10,39	31/07/2024 00:00:00	8,76	17,10	31/07/2024 05:00:00	11,97	1,95
31/07/2024 12:00:00	13,32	10,07	31/07/2024 02:00:00	6,48	-5,05	31/07/2024 01:00:00	9,51	8,63	31/07/2024 06:00:00	11,98	0,13
31/07/2024 13:00:00	11,76	-11,71	31/07/2024 03:00:00	6,02	-7,08	31/07/2024 02:00:00	9,35	-1,67	31/07/2024 07:00:00	12,04	0,43
31/07/2024 14:00:00	12,47	6,07	31/07/2024 04:00:00	6,06	0,54	31/07/2024 03:00:00	9,00	-3,81	31/07/2024 08:00:00	12,15	0,97
31/07/2024 15:00:00	12,61	1,12	31/07/2024 05:00:00	6,48	6,93	31/07/2024 04:00:00	9,09	1,04	31/07/2024 09:00:00	12,28	1,08
31/07/2024 16:00:00	12,70	0,70	31/07/2024 06:00:00	7,08	9,30	31/07/2024 05:00:00	9,82	8,02	31/07/2024 10:00:00	12,71	3,47
31/07/2024 17:00:00	12,39	-2,40	31/07/2024 07:00:00	6,64	-6,24	31/07/2024 06:00:00	10,74	9,41	31/07/2024 11:00:00	58,74	362,18
31/07/2024 18:00:00	13,33	7,57	31/07/2024 08:00:00	7,17	7,98	31/07/2024 07:00:00	10,21	-4,95	31/07/2024 12:00:00	356,35	506,62
31/07/2024 19:00:00	13,01	-2,41	31/07/2024 09:00:00	7,58	5,73	31/07/2024 08:00:00	11,28	10,47	31/07/2024 13:00:00	130,30	-63,43
31/07/2024 20:00:00	12,53	-3,68	31/07/2024 10:00:00	7,40	-2,33	31/07/2024 09:00:00	12,15	7,69	31/07/2024 14:00:00	78,88	-39,46
31/07/2024 21:00:00	12,97	3,52	31/07/2024 11:00:00	8,19	10,67	31/07/2024 10:00:00	10,57	-12,98	31/07/2024 15:00:00	74,24	-5,88
31/07/2024 22:00:00	14,39	10,90	31/07/2024 12:00:00	9,08	10,78	31/07/2024 11:00:00	11,61	9,85	31/07/2024 16:00:00	59,55	-19,79
31/07/2024 23:00:00	14,55	1,10	31/07/2024 13:00:00	9,99	10,07	31/07/2024 12:00:00	13,03	12,20	31/07/2024 17:00:00	40,09	-32,68
01/08/2024 00:00:00	13,20	-9,27	31/07/2024 14:00:00	9,79	-1,97	31/07/2024 13:00:00	15,81	21,35	31/07/2024 18:00:00	49,27	22,89
01/08/2024 01:00:00	13,14	-0,42	31/07/2024 15:00:00	10,20	4,20	31/07/2024 14:00:00	16,11	1,91	31/07/2024 19:00:00	63,11	28,09
01/08/2024 02:00:00	12,97	-1,34	31/07/2024 16:00:00	9,45	-7,36	31/07/2024 15:00:00	16,23	0,74	31/07/2024 20:00:00	60,84	-3,59
01/08/2024 03:00:00	12,50	-3,59	31/07/2024 17:00:00	9,17	-3,01	31/07/2024 16:00:00	13,64	-15,99	31/07/2024 21:00:00	50,64	-16,76
01/08/2024 04:00:00	12,21	-2,32	31/07/2024 18:00:00	8,84	-3,58	31/07/2024 17:00:00	12,69	-6,94	31/07/2024 22:00:00	57,36	13,26
01/08/2024 05:00:00	12,40	1,56	31/07/2024 19:00:00	7,17	-18,90	31/07/2024 18:00:00	11,82	-6,83	31/07/2024 23:00:00	74,84	30,48
01/08/2024 06:00:00	13,25	6,87	31/07/2024 20:00:00	6,59	-8,11	31/07/2024 19:00:00	9,74	-17,58	01/08/2024 00:00:00	53,86	-28,03
01/08/2024 07:00:00	11,52	-13,07	31/07/2024 21:00:00	5,93	-9,97	31/07/2024 20:00:00	9,26	-4,95	01/08/2024 01:00:00	59,88	11,17
01/08/2024 08:00:00	10,96	-4,84	31/07/2024 22:00:00	6,23	5,00	31/07/2024 21:00:00	8,59	-7,22	01/08/2024 02:00:00	56,70	-5,32
01/08/2024 09:00:00	12,24	11,61	31/07/2024 23:00:00	6,79	8,95	31/07/2024 22:00:00	9,38	9,19	01/08/2024 03:00:00	39,85	-29,71
01/08/2024 10:00:00	11,80	-3,58	01/08/2024 00:00:00	5,80	-14,53	31/07/2024 23:00:00	11,14	18,75	01/08/2024 04:00:00	43,29	8,62
01/08/2024 11:00:00	11,72	-0,70	01/08/2024 01:00:00	6,25	7,79	01/08/2024 00:00:00	8,89	-20,22	01/08/2024 05:00:00	36,44	-15,82
01/08/2024 12:00:00	11,84	1,01	01/08/2024 02:00:00	6,62	5,97	01/08/2024 01:00:00	10,61	19,40	01/08/2024 06:00:00	38,00	4,27
01/08/2024 13:00:00	10,47	-11,55	01/08/2024 03:00:00	5,32	-19,64	01/08/2024 02:00:00	11,60	9,34	01/08/2024 07:00:00	34,08	-10,30
01/08/2024 14:00:00	9,72	-7,16	01/08/2024 04:00:00	5,37	0,89	01/08/2024 03:00:00	7,93	-31,68	01/08/2024 08:00:00	33,07	-2,97
01/08/2024 15:00:00	9,82	1,02	01/08/2024 05:00:00	5,96	11,05	01/08/2024 04:00:00	8,23	3,77	01/08/2024 09:00:00	29,10	-12,00
01/08/2024 16:00:00	8,66	-11,80	01/08/2024 06:00:00	6,59	10,49	01/08/2024 05:00:00	9,18	11,63	01/08/2024 10:00:00	30,60	5,15
01/08/2024 17:00:00	9,67	11,62	01/08/2024 07:00:00	6,78	2,91	01/08/2024 06:00:00	10,39	13,09	01/08/2024 11:00:00	28,66	-6,33
01/08/2024 18:00:00	11,10	14,84	01/08/2024 08:00:00	7,32	7,86	01/08/2024 07:00:00	10,46	0,67	01/08/2024 12:00:00	28,86	0,67
01/08/2024 19:00:00	10,90	-1,85	01/08/2024 09:00:00	7,60	3,92	01/08/2024 08:00:00	11,08	5,96	01/08/2024 13:00:00	27,50	-4,69
01/08/2024 20:00:00	11,90	9,23	01/08/2024 10:00:00	7,80	2,64	01/08/2024 09:00:00	11,66	5,26	01/08/2024 14:00:00	25,80	-6,17
01/08/2024 21:00:00	11,48	-3,55	01/08/2024 11:00:00	8,42	7,92	01/08/2024 10:00:00	11,20	-3,92	01/08/2024 15:00:00	26,28	1,84
01/08/2024 22:00:00	12,67	10,41	01/08/2024 12:00:00	9,13	8,42	01/08/2024 11:00:00	12,05	7,52	01/08/2024 16:00:00	25,45	-3,16
01/08/2024 23:00:00	12,73	0,48	01/08/2024 13:00:00	9,04	-0,98	01/08/2024 12:00:00	13,24	9,86	01/08/2024 17:00:00	24,85	-2,34
02/08/2024 00:00:00	13,02	2,24	01/08/2024 14:00:00	9,40	3,95	01/08/2024 13:00:00	13,17	-0,49	01/08/2024 18:00:00	24,38	-1,92
02/08/2024 01:00:00	12,75	-2,11	01/08/2024 15:00:00	8,43	-10,27	01/08/2024 14:00:00	14,25	8,23	01/08/2024 19:00:00	20,42	-16,21
02/08/2024 02:00:00	11,68	-8,38	01/08/2024 16:00:00	8,85	4,91	01/08/2024 15:00:00	12,55	-11,97	01/08/2024 20:00:00	21,72	6,34
02/08/2024 03:00:00	11,82	1,23									

02/08/2024 20:00:00	21,85	2,67	02/08/2024 10:00:00	6,61	9,36	02/08/2024 09:00:00	8,90	11,24	02/08/2024 14:00:00	24,10	13,76
02/08/2024 21:00:00	19,42	-11,11	02/08/2024 11:00:00	7,61	15,05	02/08/2024 10:00:00	9,45	6,15	02/08/2024 15:00:00	23,91	-0,77
02/08/2024 22:00:00	20,77	6,91	02/08/2024 12:00:00	8,34	9,61	02/08/2024 11:00:00	10,65	12,70	02/08/2024 16:00:00	21,19	-11,40
02/08/2024 23:00:00	19,04	-8,33	02/08/2024 13:00:00	9,31	11,68	02/08/2024 12:00:00	11,71	10,01	02/08/2024 17:00:00	20,79	-1,86
03/08/2024 00:00:00	20,37	7,00	02/08/2024 14:00:00	10,36	11,19	02/08/2024 13:00:00	13,06	11,53	02/08/2024 18:00:00	20,90	0,50
03/08/2024 01:00:00	20,11	-1,26	02/08/2024 15:00:00	10,38	0,26	02/08/2024 14:00:00	14,99	14,77	02/08/2024 19:00:00	28,99	38,72
03/08/2024 02:00:00	20,36	1,23	02/08/2024 16:00:00	10,44	0,59	02/08/2024 15:00:00	13,97	-6,85	02/08/2024 20:00:00	31,37	8,23
03/08/2024 03:00:00	19,94	-2,08	02/08/2024 17:00:00	10,50	0,50	02/08/2024 16:00:00	14,63	4,77	02/08/2024 21:00:00	25,54	-18,60
03/08/2024 04:00:00	20,54	3,04	02/08/2024 18:00:00	10,54	0,38	02/08/2024 17:00:00	14,07	-3,87	02/08/2024 22:00:00	28,20	10,44
03/08/2024 05:00:00	21,15	2,95	02/08/2024 19:00:00	12,82	21,70	02/08/2024 18:00:00	13,74	-2,32	02/08/2024 23:00:00	24,31	-13,80
03/08/2024 06:00:00	22,11	4,57	02/08/2024 20:00:00	12,38	-3,43	02/08/2024 19:00:00	15,52	12,99	03/08/2024 00:00:00	23,97	-1,39
03/08/2024 07:00:00	23,07	4,31	02/08/2024 21:00:00	8,65	-30,14	02/08/2024 20:00:00	14,55	-6,29	03/08/2024 01:00:00	19,64	-18,07
03/08/2024 08:00:00	19,61	-14,98	02/08/2024 22:00:00	9,98	15,36	02/08/2024 21:00:00	10,80	-25,78	03/08/2024 02:00:00	19,90	1,32
03/08/2024 09:00:00	26,07	32,94	02/08/2024 23:00:00	7,62	-23,65	02/08/2024 22:00:00	12,13	12,32	03/08/2024 03:00:00	17,79	-10,60
03/08/2024 10:00:00	33,58	28,82	03/08/2024 00:00:00	5,21	-31,68	02/08/2024 23:00:00	9,75	-19,63	03/08/2024 04:00:00	17,30	-2,77
03/08/2024 11:00:00	26,07	-22,38	03/08/2024 01:00:00	5,25	0,91	03/08/2024 00:00:00	7,34	-24,68	03/08/2024 05:00:00	17,20	-0,58
03/08/2024 12:00:00	22,23	-14,71	03/08/2024 02:00:00	4,92	-6,36	03/08/2024 01:00:00	7,39	0,69	03/08/2024 06:00:00	15,49	-9,94
03/08/2024 13:00:00	19,62	-11,77	03/08/2024 03:00:00	4,68	-4,93	03/08/2024 02:00:00	7,06	-4,44	03/08/2024 07:00:00	21,78	40,65
03/08/2024 14:00:00	18,76	-4,35	03/08/2024 04:00:00	4,51	-3,49	03/08/2024 03:00:00	6,82	-3,50	03/08/2024 08:00:00	22,97	5,45
03/08/2024 15:00:00	17,67	-5,81	03/08/2024 05:00:00	4,45	-1,46	03/08/2024 04:00:00	6,67	-2,20	03/08/2024 09:00:00	23,96	4,32
03/08/2024 16:00:00	21,58	22,11	03/08/2024 06:00:00	4,46	0,32	03/08/2024 05:00:00	6,58	-1,26	03/08/2024 10:00:00	25,90	8,07
03/08/2024 17:00:00	21,69	0,48	03/08/2024 07:00:00	5,04	12,93	03/08/2024 06:00:00	6,59	0,09	03/08/2024 11:00:00	22,07	-14,77
03/08/2024 18:00:00	22,80	5,15	03/08/2024 08:00:00	5,71	13,28	03/08/2024 07:00:00	7,26	10,21	03/08/2024 12:00:00	20,41	-7,53
03/08/2024 19:00:00	24,33	6,68	03/08/2024 09:00:00	16,52	189,53	03/08/2024 08:00:00	7,98	9,85	03/08/2024 13:00:00	20,15	-1,25
03/08/2024 20:00:00	23,43	-3,71	03/08/2024 10:00:00	14,80	-10,44	03/08/2024 09:00:00	20,16	152,79	03/08/2024 14:00:00	19,52	-3,15
03/08/2024 21:00:00	25,62	9,37	03/08/2024 11:00:00	11,39	-23,00	03/08/2024 10:00:00	19,89	-1,35	03/08/2024 15:00:00	19,18	-1,73
03/08/2024 22:00:00	23,47	-8,40	03/08/2024 12:00:00	10,51	-7,74	03/08/2024 11:00:00	15,38	-22,68	03/08/2024 16:00:00	20,21	5,37
03/08/2024 23:00:00	22,05	-6,06	03/08/2024 13:00:00	10,12	-3,73	03/08/2024 12:00:00	14,44	-6,11	03/08/2024 17:00:00	22,24	10,04
04/08/2024 00:00:00	23,14	4,97	03/08/2024 14:00:00	9,93	-1,89	03/08/2024 13:00:00	13,81	-4,36	03/08/2024 18:00:00	21,65	-2,63
04/08/2024 01:00:00	21,82	-5,72	03/08/2024 15:00:00	10,01	0,78	03/08/2024 14:00:00	13,48	-2,37	03/08/2024 19:00:00	20,55	-5,10
04/08/2024 02:00:00	21,75	-0,33	03/08/2024 16:00:00	11,44	14,37	03/08/2024 15:00:00	13,66	1,35	03/08/2024 20:00:00	20,31	-1,19
04/08/2024 03:00:00	22,03	1,30	03/08/2024 17:00:00	10,82	-5,43	03/08/2024 16:00:00	15,18	11,13	03/08/2024 21:00:00	21,59	6,32
04/08/2024 04:00:00	21,66	-1,68	03/08/2024 18:00:00	10,89	0,58	03/08/2024 17:00:00	13,56	-10,67	03/08/2024 22:00:00	21,29	-1,37
04/08/2024 05:00:00	21,68	0,12	03/08/2024 19:00:00	10,11	-7,14	03/08/2024 18:00:00	13,79	1,69	03/08/2024 23:00:00	20,88	-1,96
04/08/2024 06:00:00	22,17	2,22	03/08/2024 20:00:00	8,33	-17,61	03/08/2024 19:00:00	12,83	-6,96	04/08/2024 00:00:00	18,35	-12,09
04/08/2024 07:00:00	20,48	-7,62	03/08/2024 21:00:00	6,01	-27,84	03/08/2024 20:00:00	11,05	-13,91	04/08/2024 01:00:00	16,79	-8,51
04/08/2024 08:00:00	18,92	-7,62	03/08/2024 22:00:00	4,55	-24,35	03/08/2024 21:00:00	8,45	-23,50	04/08/2024 02:00:00	16,42	-2,18
04/08/2024 09:00:00	22,86	20,87	03/08/2024 23:00:00	4,29	-5,76	03/08/2024 22:00:00	6,77	-19,89	04/08/2024 03:00:00	16,79	2,22
04/08/2024 10:00:00	30,21	32,14	04/08/2024 00:00:00	4,06	-5,15	03/08/2024 23:00:00	6,53	-3,59	04/08/2024 04:00:00	16,12	-3,97
04/08/2024 11:00:00	27,52	-8,93	04/08/2024 01:00:00	4,14	1,97	04/08/2024 00:00:00	6,25	-4,25	04/08/2024 05:00:00	16,63	3,14
04/08/2024 12:00:00	25,07	-8,91	04/08/2024 02:00:00	4,10	-1,07	04/08/2024 01:00:00	6,32	1,12	04/08/2024 06:00:00	16,35	-1,69
04/08/2024 13:00:00	20,62	-17,74	04/08/2024 03:00:00	4,18	1,97	04/08/2024 02:00:00	6,27	-0,78	04/08/2024 07:00:00	18,04	10,40
04/08/2024 14:00:00	20,73	0,51	04/08/2024 04:00:00	4,18	-0,06	04/08/2024 03:00:00	6,33	1,00	04/08/2024 08:00:00	18,54	2,75
04/08/2024 15:00:00	18,99	-8,39	04/08/2024 05:00:00	4,23	1,14	04/08/2024 04:00:00	6,33	-0,04	04/08/2024 09:00:00	17,91	-3,42
04/08/2024 16:00:00	18,95	-0,17	04/08/2024 06:00:00	5,00	18,30	04/08/2024 05:00:00	6,39	0,93	04/08/2024 10:00:00	22,18	23,85
04/08/2024 17:00:00	16,55	-12,71	04/08/2024 07:00:00	4,82	-3,68	04/08/2024 06:00:00	7,16	12,13	04/08/2024 11:00:00	20,89	-5,81
04/08/2024 18:00:00	12,96	-21,68	04/08/2024 08:00:00	5,14	6,72	04/08/2024 07:00:00	7,04	-1,71	04/08/2024 12:00:00	19,70	-5,70
04/08/2024 19:00:00	18,00	38,92	04/08/2024 09:00:00	6,49	26,32	04/08/2024 08:00:00	7,38	4,80	04/08/2024 13:00:00	18,79	-4,59
04/08/2024 20:00:00	21,07	17,05	04/08/2024 10:00:00	11,86	82,73	04/08/2024 09:00:00	9,08	23,01	04/08/2024 14:00:00	17,99	-4,25
04/08/2024 21:00:00	21,53	2,20	04/08/2024 11:00:00	11,39	-3,98	04/08/2024 10:00:00	14,88	63,92	04/08/2024 15:00:00	17,75	-1,36
04/08/2024 22:00:00	20,81	-3,34	04/08/2024 12:00:00	10,40	-8,72	04/08/2024 11:00:00	14,97	0,61	04/08/2024 16:00:00	18,25	2,84
04/08/2024 23:00:00	19,69	-5,39	04/08/2024 13:00:00	9,92	-4,55	04/08/2024 12:00:00	13,95	-6,82	04/08/2024 17:00:00	17,57	-3,73
05/08/2024 00:00:00	19,56	-0,66	04/08/2024 14:00:00	9,66	-2,61	04/08/2024 13:00:00	13,33	-4,47	04/08/2024 18:00:00	17,29	-1,63
05/08/2024 01:00:00	19,11	-2,33	04/08/2024 15:00:00	8,73	-9,63	04/08/2024 14:00:00	12,85	-3,55	04/08/2024 19:00:00	18,88	9,20
05/08/2024 02:00:00	19,55	2,30	04/08/2024 16:00:00	9,99	14,43	04/08/2024 15:00:00	12,20	-5,08	04/08/2024 20:00:00	19,30	2,25
05/08/2024 03:00:00	19,22	-1,68	04/08/2024 17:00:00	8,87	-11,27	04/08/2024 16:00:00	13,25	8,62	04/08/2024 21:00:00	17,49	-9,37
05/08/2024 04:00:00	18,36	-4,47	04/08/2024 18:00:00	8,25	-6,95	04/08/2024 17:00:00	12,09	-8,79	04/08/2024 22:00:00	19,04	8,84
05/08/2024 05:00:00	18,04	-1,77	04/08/2024 19:00:00	6,47	-21,59	04/08/2024 18:00:00	11,06	-8,53	04/08/2024 23:00:00	17,93	-5,80
05/08/2024 06:00:00	17,61	-2,34	04/08/2024 20:00:00	5,85	-9,55	04/08/2024 19:00:00	8,85	-19,94	05/08/2024 00:00:00	17,12	-4,55
05/08/2024 07:00:00	16,41	-6,86	04/08/2024 21:00:00	5,78	-1,17	04/08/2024 20:00:00	8,17	-7,71	05/08/2024 01:00:00	17,07	-0,28
05/08/2024 08:00:00	15,76	-3,96	04/08/2024 22:00:00	5,69	-1,61	04/08/2024 21:00:00	8,03	-1,72	05/08/2024 02:00:00	16,70	-2,15
05/08/2024 09:00:00	16,16	2,58	04/08/2024 23:00:00	5,58	-2,02	04/08/2024 22:00:00	7,99	-0,45	05/08/2024 03:00:00	17,02	1,91
05/08/2024 10:00:00	13,85	-14,31	05/08/2024 00:00:00	5,57	-0,01	04/08/2024 23:00:00	7,88	-1,36	05/08/2024 04:00:00	17,01	-0,07
05/08/2024 11:00:00	14,42	4,13	05/08/2024 01:00:00	5,75	3,14	05/08/2024 00:00:00	7,82	-0,78	05/08/2024 05:00:00	17,29	1,66
05/08/2024 12:00:00	14,81	2,68	05/08/2024 02:00:00	6,01	4,57	05/08/2024 01:00:00	8,00	2,28	05/08/2024 06:00:00	17,14	-0,90
05/08/2024 13:00:00	13,82	-6,70	05/08/2024 03:00:00	6,25	3,92	05/08/2024 02:00:00	8,25	3,09	05/08/2024 07:00:00	18,39	7,33
05/08/2024 14:00:00	14,81	7,18	05/08/2024 04:00:00	5,82	-6,79	05/08/2024 03:00:00	8,50	3,04	05/08/2024 08:00:00	18,46	0,36
05/08/2024 15:00:00	16,50	11,43	05/08/2024 05:00:00	5,41	-7,16	05/08/2024 04:00:00	8,10	-4,69	05/08/2024 09:00:00	16,99	-7,96
05/08/2024 16:00:00	17,87	8,30	05/08/2024 06:00:00	5,18	-4,15	05/08/2024 05:00:00	7,69	-5,04	05/08/2024 10:00:00	16,62	-2,16
05/08/2024 17:00:00	19,04	6,52	05/08/2024 07:00:00	5,66	9,29	05/08/2024 06:00:00	7,53	-2,09	05/08/2024 11:00:00	16,19	-2,60
05/08/20											

06/08/2024 11:00:00	20,39	-19,31	06/08/2024 01:00:00	2,86	-59,98	06/08/2024 00:00:00	9,41	11,74	06/08/2024 05:00:00	16,87	2,31
06/08/2024 12:00:00	20,34	-0,23	06/08/2024 02:00:00	2,85	-0,23	06/08/2024 01:00:00	4,81	-48,85	06/08/2024 06:00:00	17,05	1,02
06/08/2024 13:00:00	20,13	-1,03	06/08/2024 03:00:00	2,86	0,15	06/08/2024 02:00:00	4,86	0,95	06/08/2024 07:00:00	17,42	2,22
06/08/2024 14:00:00	18,56	-7,80	06/08/2024 04:00:00	2,87	0,26	06/08/2024 03:00:00	4,90	0,81	06/08/2024 08:00:00	17,87	2,54
06/08/2024 15:00:00	17,47	-5,89	06/08/2024 05:00:00	2,86	-0,23	06/08/2024 04:00:00	4,91	0,17	06/08/2024 09:00:00	17,65	-1,20
06/08/2024 16:00:00	16,61	-4,89	06/08/2024 06:00:00	2,86	-0,03	06/08/2024 05:00:00	4,91	0,14	06/08/2024 10:00:00	18,58	5,28
06/08/2024 17:00:00	19,40	16,78	06/08/2024 07:00:00	2,86	0,15	06/08/2024 06:00:00	4,92	0,14	06/08/2024 11:00:00	17,95	-3,43
06/08/2024 18:00:00	18,09	-6,76	06/08/2024 08:00:00	2,85	-0,29	06/08/2024 07:00:00	4,90	-0,46	06/08/2024 12:00:00	17,95	0,00
06/08/2024 19:00:00	16,33	-9,76	06/08/2024 09:00:00	2,86	0,15	06/08/2024 08:00:00	4,81	-1,84	06/08/2024 13:00:00	17,01	-5,19
06/08/2024 20:00:00	15,68	-3,99	06/08/2024 10:00:00	2,86	0,09	06/08/2024 09:00:00	4,96	3,10	06/08/2024 14:00:00	17,41	2,32
06/08/2024 21:00:00	15,62	-0,34	06/08/2024 11:00:00	2,86	-0,17	06/08/2024 10:00:00	4,83	-2,50	06/08/2024 15:00:00	17,08	-1,87
06/08/2024 22:00:00	17,14	9,73	06/08/2024 12:00:00	2,86	0,06	06/08/2024 11:00:00	4,53	-6,31	06/08/2024 16:00:00	16,92	-0,95
06/08/2024 23:00:00	16,25	-5,23	06/08/2024 13:00:00	2,86	0,18	06/08/2024 12:00:00	4,37	-3,50	06/08/2024 17:00:00	18,62	10,06
07/08/2024 00:00:00	16,54	1,79	06/08/2024 14:00:00	2,86	-0,03	06/08/2024 13:00:00	4,39	0,44	06/08/2024 18:00:00	18,21	-2,21
07/08/2024 01:00:00	16,62	0,50	06/08/2024 15:00:00	2,87	0,20	06/08/2024 14:00:00	4,39	-0,08	06/08/2024 19:00:00	17,22	-5,44
07/08/2024 02:00:00	16,63	0,05	06/08/2024 16:00:00	2,86	-0,23	06/08/2024 15:00:00	4,41	0,65	06/08/2024 20:00:00	17,36	0,81
07/08/2024 03:00:00	16,23	-2,37	06/08/2024 17:00:00	2,86	0,00	06/08/2024 16:00:00	4,54	2,78	06/08/2024 21:00:00	18,85	8,59
07/08/2024 04:00:00	16,47	1,49	06/08/2024 18:00:00	2,86	-0,03	06/08/2024 17:00:00	4,62	1,76	06/08/2024 22:00:00	19,09	1,27
07/08/2024 05:00:00	16,33	-0,85	06/08/2024 19:00:00	2,86	-0,06	06/08/2024 18:00:00	4,66	0,85	06/08/2024 23:00:00	19,39	1,55
07/08/2024 06:00:00	15,12	-7,43	06/08/2024 20:00:00	2,86	0,15	06/08/2024 19:00:00	4,69	0,79	07/08/2024 00:00:00	19,30	-0,46
07/08/2024 07:00:00	12,37	-18,20	06/08/2024 21:00:00	2,87	0,20	06/08/2024 20:00:00	4,71	0,43	07/08/2024 01:00:00	18,96	-1,74
07/08/2024 08:00:00	11,85	-4,18	06/08/2024 22:00:00	2,86	-0,35	06/08/2024 21:00:00	4,71	-0,07	07/08/2024 02:00:00	19,39	2,28
07/08/2024 09:00:00	12,03	1,51	06/08/2024 23:00:00	2,86	0,09	06/08/2024 22:00:00	4,70	-0,25	07/08/2024 03:00:00	18,64	-3,88
07/08/2024 10:00:00	10,83	-9,98	07/08/2024 00:00:00	2,86	0,03	06/08/2024 23:00:00	4,78	1,72	07/08/2024 04:00:00	18,90	1,37
07/08/2024 11:00:00	10,39	-4,06	07/08/2024 01:00:00	2,86	-0,12	07/08/2024 00:00:00	4,79	0,21	07/08/2024 05:00:00	19,07	0,94
07/08/2024 12:00:00	11,12	7,05	07/08/2024 02:00:00	2,86	0,20	07/08/2024 01:00:00	4,78	-0,17	07/08/2024 06:00:00	19,00	-0,38
07/08/2024 13:00:00	12,09	8,68	07/08/2024 03:00:00	2,86	-0,17	07/08/2024 02:00:00	4,77	-0,30	07/08/2024 07:00:00	17,81	-6,27
07/08/2024 14:00:00	14,85	22,83	07/08/2024 04:00:00	2,86	0,00	07/08/2024 03:00:00	4,77	-0,02	07/08/2024 08:00:00	16,71	-6,19
07/08/2024 15:00:00	12,07	-18,67	07/08/2024 05:00:00	2,86	0,00	07/08/2024 04:00:00	4,78	0,35	07/08/2024 09:00:00	16,53	-1,10
07/08/2024 16:00:00	12,22	1,17	07/08/2024 06:00:00	2,86	0,03	07/08/2024 05:00:00	4,74	-0,94	07/08/2024 10:00:00	16,03	-2,98
07/08/2024 17:00:00	13,37	9,46	07/08/2024 07:00:00	2,86	0,03	07/08/2024 06:00:00	4,78	1,00	07/08/2024 11:00:00	16,51	2,95
07/08/2024 18:00:00	14,16	5,93	07/08/2024 08:00:00	2,86	-0,09	07/08/2024 07:00:00	4,74	-0,94	07/08/2024 12:00:00	16,79	1,72
07/08/2024 19:00:00	20,16	42,32	07/08/2024 09:00:00	2,86	-0,03	07/08/2024 08:00:00	4,82	1,71	07/08/2024 13:00:00	17,45	3,92
07/08/2024 20:00:00	18,66	-7,43	07/08/2024 10:00:00	2,87	0,41	07/08/2024 09:00:00	4,85	0,69	07/08/2024 14:00:00	17,26	-1,09
07/08/2024 21:00:00	18,61	-0,27	07/08/2024 11:00:00	2,87	-0,09	07/08/2024 10:00:00	4,92	1,30	07/08/2024 15:00:00	17,81	3,18
07/08/2024 22:00:00	17,45	-6,25	07/08/2024 12:00:00	2,86	-0,23	07/08/2024 11:00:00	4,73	-3,71	07/08/2024 16:00:00	17,60	-1,19
07/08/2024 23:00:00	17,58	0,75	07/08/2024 13:00:00	2,86	0,00	07/08/2024 12:00:00	4,54	-4,17	07/08/2024 17:00:00	17,65	0,33
08/08/2024 00:00:00	16,68	-5,11	07/08/2024 14:00:00	2,86	0,00	07/08/2024 13:00:00	4,41	-2,79	07/08/2024 18:00:00	17,75	0,54
08/08/2024 01:00:00	16,43	-1,50	07/08/2024 15:00:00	2,86	0,00	07/08/2024 14:00:00	4,38	-0,77	07/08/2024 19:00:00	18,15	2,28
08/08/2024 02:00:00	17,85	8,65	07/08/2024 16:00:00	2,86	-0,09	07/08/2024 15:00:00	4,37	-0,17	07/08/2024 20:00:00	18,57	2,31
08/08/2024 03:00:00	14,85	-16,82	07/08/2024 17:00:00	2,86	0,00	07/08/2024 16:00:00	4,51	3,13	07/08/2024 21:00:00	18,11	-2,47
08/08/2024 04:00:00	14,49	-2,40	07/08/2024 18:00:00	2,86	0,18	07/08/2024 17:00:00	4,47	-0,85	07/08/2024 22:00:00	17,72	-2,19
08/08/2024 05:00:00	14,61	0,85	07/08/2024 19:00:00	2,86	-0,15	07/08/2024 18:00:00	4,54	1,74	07/08/2024 23:00:00	17,26	-2,60
08/08/2024 06:00:00	13,65	-6,62	07/08/2024 20:00:00	2,87	0,41	07/08/2024 19:00:00	4,63	1,91	08/08/2024 00:00:00	17,17	-0,50
08/08/2024 07:00:00	13,45	-1,47	07/08/2024 21:00:00	6,32	120,10	07/08/2024 20:00:00	6,28	35,56	08/08/2024 01:00:00	16,98	-1,10
08/08/2024 08:00:00	12,05	-10,38	07/08/2024 22:00:00	5,93	-6,06	07/08/2024 21:00:00	36,83	486,62	08/08/2024 02:00:00	17,61	3,71
08/08/2024 09:00:00	10,32	-14,40	07/08/2024 23:00:00	6,37	7,39	07/08/2024 22:00:00	16,06	-56,39	08/08/2024 03:00:00	16,88	-4,16
08/08/2024 10:00:00	11,43	10,78	08/08/2024 00:00:00	6,35	-0,26	07/08/2024 23:00:00	15,04	-6,33	08/08/2024 04:00:00	16,47	-2,43
08/08/2024 11:00:00	16,01	40,08	08/08/2024 01:00:00	5,90	-7,10	08/08/2024 00:00:00	13,56	-9,85	08/08/2024 05:00:00	16,54	0,43
08/08/2024 12:00:00	13,36	-16,52	08/08/2024 02:00:00	5,92	0,20	08/08/2024 01:00:00	12,73	-6,15	08/08/2024 06:00:00	16,83	1,78
08/08/2024 13:00:00	10,66	-20,26	08/08/2024 03:00:00	5,63	-4,89	08/08/2024 02:00:00	13,49	5,95	08/08/2024 07:00:00	16,70	-0,81
08/08/2024 14:00:00	9,11	-14,47	08/08/2024 04:00:00	5,21	-7,33	08/08/2024 03:00:00	14,16	5,04	08/08/2024 08:00:00	17,11	2,48
08/08/2024 15:00:00	9,60	5,31	08/08/2024 05:00:00	4,90	-6,11	08/08/2024 04:00:00	12,81	-9,57	08/08/2024 09:00:00	16,48	-3,71
08/08/2024 16:00:00	9,06	-5,59	08/08/2024 06:00:00	4,98	1,69	08/08/2024 05:00:00	12,77	-0,31	08/08/2024 10:00:00	16,42	-0,32
08/08/2024 17:00:00	8,80	-2,86	08/08/2024 07:00:00	5,12	2,83	08/08/2024 06:00:00	12,48	-2,29	08/08/2024 11:00:00	18,51	12,72
08/08/2024 18:00:00	9,00	2,19	08/08/2024 08:00:00	5,32	3,92	08/08/2024 07:00:00	12,40	-0,61	08/08/2024 12:00:00	497,67	2.588,26
08/08/2024 19:00:00	11,80	31,19	08/08/2024 09:00:00	6,05	13,80	08/08/2024 08:00:00	12,20	-1,65	08/08/2024 13:00:00	240,91	-51,59
08/08/2024 20:00:00	12,49	5,83	08/08/2024 10:00:00	6,44	6,36	08/08/2024 09:00:00	12,45	2,10	08/08/2024 14:00:00	211,47	-12,22
08/08/2024 21:00:00	14,36	15,02	08/08/2024 11:00:00	6,59	2,38	08/08/2024 10:00:00	12,49	0,31	08/08/2024 15:00:00	180,45	-14,67
08/08/2024 22:00:00	14,12	-1,73	08/08/2024 12:00:00	6,96	5,61	08/08/2024 11:00:00	12,45	-0,36	08/08/2024 16:00:00	144,92	-19,69
08/08/2024 23:00:00	14,36	1,74	08/08/2024 13:00:00	7,12	2,30	08/08/2024 12:00:00	12,71	2,08	08/08/2024 17:00:00	130,39	-10,03
09/08/2024 00:00:00	12,05	-16,11	08/08/2024 14:00:00	7,10	-0,25	08/08/2024 13:00:00	12,68	-0,22	08/08/2024 18:00:00	116,50	-10,65
09/08/2024 01:00:00	11,01	-8,63	08/08/2024 15:00:00	6,97	-1,83	08/08/2024 14:00:00	12,60	-0,61	08/08/2024 19:00:00	98,41	-15,53
09/08/2024 02:00:00	10,82	-1,67	08/08/2024 16:00:00	6,90	-1,12	08/08/2024 15:00:00	12,49	-0,89	08/08/2024 20:00:00	76,94	-21,82
09/08/2024 03:00:00	9,14	-15,54	08/08/2024 17:00:00	6,59	-4,39	08/08/2024 16:00:00	12,12	-2,97	08/08/2024 21:00:00	60,97	-20,75
09/08/2024 04:00:00	8,94	-2,18	08/08/2024 18:00:00	5,76	-12,59	08/08/2024 17:00:00	11,58	-4,42	08/08/2024 22:00:00	49,41	-18,97
09/08/2024 05:00:00	8,45	-5,51	08/08/2024 19:00:00	6,92	20,01	08/08/2024 18:00:00	10,56	-8,84	08/08/2024 23:00:00	50,24	1,69
09/08/2024 06:00:00	8,75	3,49	08/08/2024 20:00:00	6,35	-8,23	08/08/2024 19:00:00	11,64	10,26	09/08/2024 00:00:00	45,82	-8,79
09/08/2024 07:00:00	8,64	-1,19	08/08/2024 21:00:00	7,91	24,54	08/08/2024 20:00:00	10,97	-5,81	09/08/2024 01:00:00	41,45	-9,54
09/08/2024 08:00:00	7,48	-13,48	08/08/2024 22:00:00	10,20	29,08	08/08/2024 21:00:00	12,34	12,58	09/08/2024 02:00:00	33,34	-19,56
09/08/2024 09:00:00	7,74	3,50	08/08/2024 23:00:00								

10/08/2024 02:00:00	12,55	3,26	09/08/2024 16:00:00	11,72	18,96	09/08/2024 15:00:00	14,69	3,81	09/08/2024 20:00:00	28,84	-33,43
10/08/2024 03:00:00	11,87	-5,39	09/08/2024 17:00:00	12,30	4,98	09/08/2024 16:00:00	16,23	10,49	09/08/2024 21:00:00	32,33	12,13
10/08/2024 04:00:00	10,94	-7,85	09/08/2024 18:00:00	12,23	-0,60	09/08/2024 17:00:00	16,63	2,44	09/08/2024 22:00:00	33,17	2,59
10/08/2024 05:00:00	9,93	-9,23	09/08/2024 19:00:00	12,18	-0,40	09/08/2024 18:00:00	16,47	-0,92	09/08/2024 23:00:00	28,30	-14,70
10/08/2024 06:00:00	10,56	6,40	09/08/2024 20:00:00	6,87	-43,59	09/08/2024 19:00:00	16,04	-2,62	10/08/2024 00:00:00	26,03	-8,02
10/08/2024 07:00:00	10,73	1,53	09/08/2024 21:00:00	7,18	4,50	09/08/2024 20:00:00	10,54	-34,30	10/08/2024 01:00:00	27,50	5,67
10/08/2024 08:00:00	11,76	9,62	09/08/2024 22:00:00	6,56	-8,66	09/08/2024 21:00:00	10,84	2,84	10/08/2024 02:00:00	33,57	22,07
10/08/2024 09:00:00	11,53	-1,94	09/08/2024 23:00:00	5,78	-11,83	09/08/2024 22:00:00	10,26	-5,32	10/08/2024 03:00:00	26,76	-20,29
10/08/2024 10:00:00	11,29	-2,05	10/08/2024 00:00:00	5,37	-7,19	09/08/2024 23:00:00	9,48	-7,61	10/08/2024 04:00:00	23,94	-10,55
10/08/2024 11:00:00	11,70	3,65	10/08/2024 01:00:00	4,94	-8,00	10/08/2024 00:00:00	9,04	-4,68	10/08/2024 05:00:00	27,21	13,67
10/08/2024 12:00:00	15,08	28,85	10/08/2024 02:00:00	4,99	1,10	10/08/2024 01:00:00	8,61	-4,68	10/08/2024 06:00:00	36,29	33,39
10/08/2024 13:00:00	12,63	-16,22	10/08/2024 03:00:00	4,64	-7,08	10/08/2024 02:00:00	8,68	0,74	10/08/2024 07:00:00	43,26	19,22
10/08/2024 14:00:00	12,96	2,55	10/08/2024 04:00:00	4,38	-5,61	10/08/2024 03:00:00	8,32	-4,18	10/08/2024 08:00:00	51,68	19,45
10/08/2024 15:00:00	14,29	10,33	10/08/2024 05:00:00	4,24	-3,10	10/08/2024 04:00:00	8,02	-3,59	10/08/2024 09:00:00	54,03	4,54
10/08/2024 16:00:00	14,89	4,19	10/08/2024 06:00:00	4,53	6,84	10/08/2024 05:00:00	7,86	-1,99	10/08/2024 10:00:00	54,02	-0,01
10/08/2024 17:00:00	14,35	-3,64	10/08/2024 07:00:00	4,92	8,60	10/08/2024 06:00:00	8,15	3,72	10/08/2024 11:00:00	58,52	8,34
10/08/2024 18:00:00	15,00	4,53	10/08/2024 08:00:00	5,37	9,11	10/08/2024 07:00:00	8,60	5,52	10/08/2024 12:00:00	59,82	2,22
10/08/2024 19:00:00	14,21	-5,25	10/08/2024 09:00:00	5,84	8,66	10/08/2024 08:00:00	9,06	5,29	10/08/2024 13:00:00	58,11	-2,87
10/08/2024 20:00:00	13,07	-8,04	10/08/2024 10:00:00	6,12	4,93	10/08/2024 09:00:00	9,59	5,85	10/08/2024 14:00:00	60,27	3,71
10/08/2024 21:00:00	14,20	8,67	10/08/2024 11:00:00	6,57	7,35	10/08/2024 10:00:00	9,82	2,45	10/08/2024 15:00:00	55,71	-7,57
10/08/2024 22:00:00	13,13	-7,54	10/08/2024 12:00:00	6,94	5,58	10/08/2024 11:00:00	10,35	5,40	10/08/2024 16:00:00	50,18	-9,92
10/08/2024 23:00:00	12,11	-7,82	10/08/2024 13:00:00	7,08	1,99	10/08/2024 12:00:00	10,75	3,82	10/08/2024 17:00:00	42,28	-15,74
11/08/2024 00:00:00	12,58	3,92	10/08/2024 14:00:00	6,87	-2,91	10/08/2024 13:00:00	11,03	2,66	10/08/2024 18:00:00	37,69	-10,87
11/08/2024 01:00:00	11,56	-8,11	10/08/2024 15:00:00	7,11	3,52	10/08/2024 14:00:00	10,86	-1,59	10/08/2024 19:00:00	36,95	-1,96
11/08/2024 02:00:00	10,41	-9,94	10/08/2024 16:00:00	7,06	-0,83	10/08/2024 15:00:00	11,07	1,99	10/08/2024 20:00:00	37,26	0,82
11/08/2024 03:00:00	11,30	8,55	10/08/2024 17:00:00	7,05	-0,02	10/08/2024 16:00:00	10,86	-1,88	10/08/2024 21:00:00	33,70	-9,55
11/08/2024 04:00:00	12,18	7,77	10/08/2024 18:00:00	6,39	-9,43	10/08/2024 17:00:00	10,70	-1,49	10/08/2024 22:00:00	33,95	0,75
11/08/2024 05:00:00	11,96	-1,77	10/08/2024 19:00:00	6,07	-5,01	10/08/2024 18:00:00	9,93	-7,25	10/08/2024 23:00:00	22,91	-32,52
11/08/2024 06:00:00	11,52	-3,72	10/08/2024 20:00:00	5,45	-10,27	10/08/2024 19:00:00	9,62	-3,09	11/08/2024 00:00:00	20,09	-12,33
11/08/2024 07:00:00	12,51	8,62	10/08/2024 21:00:00	4,69	-13,84	10/08/2024 20:00:00	9,02	-6,28	11/08/2024 01:00:00	23,20	15,52
11/08/2024 08:00:00	11,30	-9,67	10/08/2024 22:00:00	4,56	-2,86	10/08/2024 21:00:00	8,21	-8,89	11/08/2024 02:00:00	24,55	5,79
11/08/2024 09:00:00	12,40	9,70	10/08/2024 23:00:00	4,25	-6,67	10/08/2024 22:00:00	8,07	-1,74	11/08/2024 03:00:00	21,27	-13,36
11/08/2024 10:00:00	10,35	-16,52	11/08/2024 00:00:00	4,23	-0,67	10/08/2024 23:00:00	7,69	-4,74	11/08/2024 04:00:00	21,08	-0,91
11/08/2024 11:00:00	9,41	-9,12	11/08/2024 01:00:00	4,31	2,07	11/08/2024 00:00:00	7,64	-0,63	11/08/2024 05:00:00	23,71	12,49
11/08/2024 12:00:00	11,24	19,46	11/08/2024 02:00:00	4,26	-1,26	11/08/2024 01:00:00	7,72	1,08	11/08/2024 06:00:00	28,44	19,97
11/08/2024 13:00:00	20,44	81,88	11/08/2024 03:00:00	4,19	-1,66	11/08/2024 02:00:00	7,65	-0,91	11/08/2024 07:00:00	33,34	17,21
11/08/2024 14:00:00	10,43	-48,98	11/08/2024 04:00:00	4,21	0,62	11/08/2024 03:00:00	7,56	-1,17	11/08/2024 08:00:00	38,54	15,59
11/08/2024 15:00:00	8,38	-19,65	11/08/2024 05:00:00	4,36	3,40	11/08/2024 04:00:00	7,58	0,23	11/08/2024 09:00:00	38,90	0,93
11/08/2024 16:00:00	7,32	-12,68	11/08/2024 06:00:00	4,54	4,13	11/08/2024 05:00:00	7,71	1,75	11/08/2024 10:00:00	35,02	-9,97
11/08/2024 17:00:00	6,65	-9,08	11/08/2024 07:00:00	4,71	3,91	11/08/2024 06:00:00	7,91	2,52	11/08/2024 11:00:00	35,79	2,20
11/08/2024 18:00:00	6,94	4,37	11/08/2024 08:00:00	5,11	8,34	11/08/2024 07:00:00	8,08	2,18	11/08/2024 12:00:00	36,54	2,09
11/08/2024 19:00:00	8,07	16,18	11/08/2024 09:00:00	5,36	4,98	11/08/2024 08:00:00	8,46	4,70	11/08/2024 13:00:00	32,31	-11,57
11/08/2024 20:00:00	8,54	5,90	11/08/2024 10:00:00	5,90	10,01	11/08/2024 09:00:00	8,57	1,30	11/08/2024 14:00:00	32,09	-0,69
11/08/2024 21:00:00	8,66	1,37	11/08/2024 11:00:00	5,69	-3,50	11/08/2024 10:00:00	9,09	6,07	11/08/2024 15:00:00	34,61	7,86
11/08/2024 22:00:00	9,01	4,11	11/08/2024 12:00:00	6,40	12,36	11/08/2024 11:00:00	8,84	-2,80	11/08/2024 16:00:00	33,05	-4,51
11/08/2024 23:00:00	9,09	0,87	11/08/2024 13:00:00	6,51	1,79	11/08/2024 12:00:00	9,56	8,20	11/08/2024 17:00:00	31,46	-4,82
12/08/2024 00:00:00	9,32	2,51	11/08/2024 14:00:00	6,00	-7,84	11/08/2024 13:00:00	9,67	1,10	11/08/2024 18:00:00	29,34	-6,73
12/08/2024 01:00:00	10,21	9,52	11/08/2024 15:00:00	6,05	0,85	11/08/2024 14:00:00	9,17	-5,14	11/08/2024 19:00:00	26,45	-9,84
12/08/2024 02:00:00	9,43	-7,58	11/08/2024 16:00:00	5,99	-0,94	11/08/2024 15:00:00	9,38	2,31	11/08/2024 20:00:00	28,22	6,66
12/08/2024 03:00:00	10,51	11,37	11/08/2024 17:00:00	5,58	-6,94	11/08/2024 16:00:00	9,25	-1,39	11/08/2024 21:00:00	28,70	1,72
12/08/2024 04:00:00	10,24	-2,55	11/08/2024 18:00:00	5,00	-10,41	11/08/2024 17:00:00	8,76	-5,31	11/08/2024 22:00:00	27,10	-5,59
12/08/2024 05:00:00	9,91	-3,26	11/08/2024 19:00:00	4,61	-7,66	11/08/2024 18:00:00	8,03	-8,30	11/08/2024 23:00:00	27,56	1,69
12/08/2024 06:00:00	9,06	-8,51	11/08/2024 20:00:00	4,80	3,97	11/08/2024 19:00:00	7,68	-4,42	12/08/2024 00:00:00	25,42	-7,76
12/08/2024 07:00:00	7,75	-14,45	11/08/2024 21:00:00	4,68	-2,50	11/08/2024 20:00:00	7,86	2,38	12/08/2024 01:00:00	27,16	6,84
12/08/2024 08:00:00	7,13	-8,09	11/08/2024 22:00:00	4,52	-3,38	11/08/2024 21:00:00	7,74	-1,46	12/08/2024 02:00:00	26,01	-4,24
12/08/2024 09:00:00	18,45	158,96	11/08/2024 23:00:00	4,78	5,66	11/08/2024 22:00:00	7,57	-2,23	12/08/2024 03:00:00	27,25	4,79
12/08/2024 10:00:00	12,24	-33,66	12/08/2024 00:00:00	4,57	-4,26	11/08/2024 23:00:00	7,85	3,68	12/08/2024 04:00:00	28,03	2,85
12/08/2024 11:00:00	10,26	-16,16	12/08/2024 01:00:00	4,70	2,83	12/08/2024 00:00:00	7,63	-2,79	12/08/2024 05:00:00	26,94	-3,88
12/08/2024 12:00:00	8,88	-13,49	12/08/2024 02:00:00	4,52	-3,79	12/08/2024 01:00:00	7,75	1,61	12/08/2024 06:00:00	25,51	-5,31
12/08/2024 13:00:00	8,40	-5,42	12/08/2024 03:00:00	4,67	3,34	12/08/2024 02:00:00	7,59	-2,16	12/08/2024 07:00:00	9,00	-64,70
12/08/2024 14:00:00	7,06	-15,89	12/08/2024 04:00:00	4,96	6,13	12/08/2024 03:00:00	7,77	2,42	12/08/2024 08:00:00	9,02	0,17
12/08/2024 15:00:00	7,63	8,02	12/08/2024 05:00:00	4,88	-1,63	12/08/2024 04:00:00	8,09	4,12	12/08/2024 09:00:00	8,40	-6,85
12/08/2024 16:00:00	7,71	1,05	12/08/2024 06:00:00	4,67	-4,24	12/08/2024 05:00:00	7,99	-1,24	12/08/2024 10:00:00	5,47	-34,89
12/08/2024 17:00:00	7,19	-6,74	12/08/2024 07:00:00	4,86	4,00	12/08/2024 06:00:00	7,70	-3,65	12/08/2024 11:00:00	6,81	24,41
12/08/2024 18:00:00	6,99	-2,77	12/08/2024 08:00:00	5,23	7,61	12/08/2024 07:00:00	7,91	2,81	12/08/2024 12:00:00	9,25	35,88
12/08/2024 19:00:00	9,35	33,73	12/08/2024 09:00:00	5,23	-0,08	12/08/2024 08:00:00	8,30	4,84	12/08/2024 13:00:00	10,48	13,28
12/08/2024 20:00:00	10,08	7,86	12/08/2024 10:00:00	5,84	11,82	12/08/2024 09:00:00	8,32	0,25	12/08/2024 14:00:00	11,55	10,25
12/08/2024 21:00:00	6,29	-37,63	12/08/2024 11:00:00	5,68	-2,74	12/08/2024 10:00:00	8,90	7,02	12/08/2024 15:00:00	11,16	-3,33
12/08/2024 22:00:00	8,11	28,89	12/08/2024 12:00:00	5,69	0,10	12/08/2024 11:00:00	8,75	-1,67	12/08/2024 16:00:00	8,83	-20,93
12/08/2024 23:00:00	10,05	23,92	12/08/2024 13:00:00	5,78	1,67	12/08/2024 12:00:00	8,80	0,53	12/08/2024 17:00:00	7,54	-14,53
13/08/2024 00:00:00	13,25	31,91	12/08/2024 14:00:00	5,69	-1,57	12/08/2					

13/08/2024 17:00:00	7,11	9,30	13/08/2024 07:00:00	5,17	14,29	13/08/2024 06:00:00	7,62	-9,19	13/08/2024 11:00:00	9,40	19,79
13/08/2024 18:00:00	7,82	10,02	13/08/2024 08:00:00	5,67	9,60	13/08/2024 07:00:00	8,30	8,95	13/08/2024 12:00:00	11,94	27,02
13/08/2024 19:00:00	8,03	2,72	13/08/2024 09:00:00	5,65	-0,43	13/08/2024 08:00:00	8,82	6,30	13/08/2024 13:00:00	12,69	6,26
13/08/2024 20:00:00	7,51	-6,48	13/08/2024 10:00:00	5,28	-6,45	13/08/2024 09:00:00	8,82	-0,08	13/08/2024 14:00:00	13,42	5,75
13/08/2024 21:00:00	7,23	-3,74	13/08/2024 11:00:00	5,39	1,99	13/08/2024 10:00:00	8,40	-4,68	13/08/2024 15:00:00	12,62	-5,91
13/08/2024 22:00:00	7,15	-1,20	13/08/2024 12:00:00	5,54	2,75	13/08/2024 11:00:00	8,55	1,74	13/08/2024 16:00:00	12,86	1,85
13/08/2024 23:00:00	5,67	-20,69	13/08/2024 13:00:00	5,67	2,48	13/08/2024 12:00:00	8,78	2,75	13/08/2024 17:00:00	10,67	-17,01
14/08/2024 00:00:00	5,64	-0,51	13/08/2024 14:00:00	5,80	2,31	13/08/2024 13:00:00	9,01	2,61	13/08/2024 18:00:00	8,78	-17,73
14/08/2024 01:00:00	6,66	18,06	13/08/2024 15:00:00	5,74	-1,09	13/08/2024 14:00:00	9,23	2,44	13/08/2024 19:00:00	11,11	26,50
14/08/2024 02:00:00	6,25	-6,05	13/08/2024 16:00:00	5,68	-1,13	13/08/2024 15:00:00	9,17	-0,69	13/08/2024 20:00:00	11,13	0,20
14/08/2024 03:00:00	6,53	4,34	13/08/2024 17:00:00	5,32	-6,24	13/08/2024 16:00:00	9,01	-1,69	13/08/2024 21:00:00	8,16	-26,66
14/08/2024 04:00:00	7,50	14,94	13/08/2024 18:00:00	4,66	-12,42	13/08/2024 17:00:00	8,47	-6,02	13/08/2024 22:00:00	7,24	-11,34
14/08/2024 05:00:00	8,40	12,02	13/08/2024 19:00:00	4,83	3,65	13/08/2024 18:00:00	7,69	-9,25	13/08/2024 23:00:00	6,92	-4,38
14/08/2024 06:00:00	9,51	13,17	13/08/2024 20:00:00	4,48	-7,25	13/08/2024 19:00:00	7,88	2,50	14/08/2024 00:00:00	2,50	-63,85
14/08/2024 07:00:00	8,66	-8,95	13/08/2024 21:00:00	4,14	-7,68	13/08/2024 20:00:00	7,56	-4,07	14/08/2024 01:00:00	4,19	67,64
14/08/2024 08:00:00	8,20	-5,33	13/08/2024 22:00:00	4,18	1,11	13/08/2024 21:00:00	7,23	-4,31	14/08/2024 02:00:00	1,72	-58,91
14/08/2024 09:00:00	9,02	10,01	13/08/2024 23:00:00	4,15	-0,80	13/08/2024 22:00:00	7,32	1,12	14/08/2024 03:00:00	5,48	218,34
14/08/2024 10:00:00	9,47	5,00	14/08/2024 00:00:00	3,79	-8,70	13/08/2024 23:00:00	7,29	-0,34	14/08/2024 04:00:00	5,18	-5,56
14/08/2024 11:00:00	7,44	-21,44	14/08/2024 01:00:00	4,08	7,66	14/08/2024 00:00:00	6,86	-5,96	14/08/2024 05:00:00	2,12	-58,98
14/08/2024 12:00:00	6,12	-17,76	14/08/2024 02:00:00	3,81	-6,46	14/08/2024 01:00:00	7,19	4,86	14/08/2024 06:00:00	4,06	90,90
14/08/2024 13:00:00	4,97	-18,82	14/08/2024 03:00:00	4,13	8,17	14/08/2024 02:00:00	6,91	-3,93	14/08/2024 07:00:00	6,88	69,67
14/08/2024 14:00:00	5,50	10,67	14/08/2024 04:00:00	4,14	0,44	14/08/2024 03:00:00	7,26	5,16	14/08/2024 08:00:00	9,20	33,77
14/08/2024 15:00:00	6,17	12,24	14/08/2024 05:00:00	3,98	-4,08	14/08/2024 04:00:00	7,25	-0,14	14/08/2024 09:00:00	9,77	6,10
14/08/2024 16:00:00	7,22	17,12	14/08/2024 06:00:00	4,03	1,32	14/08/2024 05:00:00	7,04	-2,90	14/08/2024 10:00:00	11,67	19,48
14/08/2024 17:00:00	9,73	34,75	14/08/2024 07:00:00	4,17	3,52	14/08/2024 06:00:00	7,08	0,51	14/08/2024 11:00:00	12,58	7,84
14/08/2024 18:00:00	9,41	-3,28	14/08/2024 08:00:00	4,34	4,10	14/08/2024 07:00:00	7,23	2,11	14/08/2024 12:00:00	11,94	-5,10
14/08/2024 19:00:00	10,24	8,75	14/08/2024 09:00:00	4,73	9,02	14/08/2024 08:00:00	7,42	2,62	14/08/2024 13:00:00	12,75	6,78
14/08/2024 20:00:00	11,82	15,42	14/08/2024 10:00:00	5,11	8,08	14/08/2024 09:00:00	7,88	6,24	14/08/2024 14:00:00	13,11	2,85
14/08/2024 21:00:00	11,82	0,04	14/08/2024 11:00:00	5,88	14,99	14/08/2024 10:00:00	8,22	4,28	14/08/2024 15:00:00	13,57	3,51
14/08/2024 22:00:00	12,10	2,33	14/08/2024 12:00:00	5,74	-2,34	14/08/2024 11:00:00	9,06	10,28	14/08/2024 16:00:00	12,40	-8,66
14/08/2024 23:00:00	15,31	26,54	14/08/2024 13:00:00	5,45	-5,19	14/08/2024 12:00:00	8,97	-1,07	14/08/2024 17:00:00	10,01	-19,28
15/08/2024 00:00:00	21,88	42,92	14/08/2024 14:00:00	5,43	-0,28	14/08/2024 13:00:00	8,77	-2,17	14/08/2024 18:00:00	9,26	-7,51
15/08/2024 01:00:00	24,84	13,53	14/08/2024 15:00:00	5,59	2,85	14/08/2024 14:00:00	8,92	1,73	14/08/2024 19:00:00	8,91	-3,75
15/08/2024 02:00:00	20,57	-17,19	14/08/2024 16:00:00	5,55	-0,61	14/08/2024 15:00:00	9,01	1,01	14/08/2024 20:00:00	8,61	-3,33
15/08/2024 03:00:00	16,16	-21,42	14/08/2024 17:00:00	5,69	2,52	14/08/2024 16:00:00	8,90	-1,27	14/08/2024 21:00:00	8,69	0,85
15/08/2024 04:00:00	16,77	3,76	14/08/2024 18:00:00	5,98	5,13	14/08/2024 17:00:00	8,89	-0,05	14/08/2024 22:00:00	8,35	-3,85
15/08/2024 05:00:00	16,48	-1,76	14/08/2024 19:00:00	5,61	-6,21	14/08/2024 18:00:00	9,14	2,81	14/08/2024 23:00:00	7,60	-8,98
15/08/2024 06:00:00	17,30	4,98	14/08/2024 20:00:00	4,77	-15,05	14/08/2024 19:00:00	8,79	-3,88	15/08/2024 00:00:00	5,29	-30,38
15/08/2024 07:00:00	22,35	29,21	14/08/2024 21:00:00	4,59	-3,76	14/08/2024 20:00:00	7,92	-9,94	15/08/2024 01:00:00	4,83	-8,80
15/08/2024 08:00:00	15,28	-31,64	14/08/2024 22:00:00	4,62	0,71	14/08/2024 21:00:00	7,73	-2,32	15/08/2024 02:00:00	4,80	-0,48
15/08/2024 09:00:00	15,95	4,37	14/08/2024 23:00:00	5,55	20,02	14/08/2024 22:00:00	7,80	0,84	15/08/2024 03:00:00	4,56	-5,03
15/08/2024 10:00:00	18,29	14,73	15/08/2024 00:00:00	6,11	10,17	14/08/2024 23:00:00	8,79	12,70	15/08/2024 04:00:00	4,43	-2,90
15/08/2024 11:00:00	18,65	1,94	15/08/2024 01:00:00	6,18	1,12	15/08/2024 00:00:00	9,30	5,85	15/08/2024 05:00:00	5,22	17,91
15/08/2024 12:00:00	15,71	-15,76	15/08/2024 02:00:00	6,17	-0,05	15/08/2024 01:00:00	9,35	0,55	15/08/2024 06:00:00	5,58	6,83
15/08/2024 13:00:00	13,23	-15,76	15/08/2024 03:00:00	6,38	3,27	15/08/2024 02:00:00	9,34	-0,15	15/08/2024 07:00:00	5,01	-10,14
15/08/2024 14:00:00	10,83	-18,14	15/08/2024 04:00:00	6,24	-2,18	15/08/2024 03:00:00	9,54	2,13	15/08/2024 08:00:00	5,67	13,08
15/08/2024 15:00:00	11,06	2,10	15/08/2024 05:00:00	5,78	-7,36	15/08/2024 04:00:00	9,41	-1,35	15/08/2024 09:00:00	5,70	0,47
15/08/2024 16:00:00	8,40	-24,09	15/08/2024 06:00:00	6,20	7,23	15/08/2024 05:00:00	8,95	-4,85	15/08/2024 10:00:00	4,73	-17,04
15/08/2024 17:00:00	7,45	-11,25	15/08/2024 07:00:00	6,19	-0,05	15/08/2024 06:00:00	9,38	4,81	15/08/2024 11:00:00	4,12	-12,72
15/08/2024 18:00:00	8,21	10,23	15/08/2024 08:00:00	6,04	-2,49	15/08/2024 07:00:00	9,37	-0,16	15/08/2024 12:00:00	4,49	8,95
15/08/2024 19:00:00	10,05	22,29	15/08/2024 09:00:00	6,27	3,89	15/08/2024 08:00:00	9,26	-1,16	15/08/2024 13:00:00	4,73	5,32
15/08/2024 20:00:00	10,23	1,87	15/08/2024 10:00:00	6,51	3,76	15/08/2024 09:00:00	9,58	3,43	15/08/2024 14:00:00	4,86	2,62
15/08/2024 21:00:00	9,72	-5,06	15/08/2024 11:00:00	6,50	-0,08	15/08/2024 10:00:00	9,61	0,37	15/08/2024 15:00:00	4,15	-14,48
15/08/2024 22:00:00	10,61	9,23	15/08/2024 12:00:00	6,39	-1,77	15/08/2024 11:00:00	9,57	-0,46	15/08/2024 16:00:00	4,62	11,12
15/08/2024 23:00:00	11,16	5,15	15/08/2024 13:00:00	6,20	-2,94	15/08/2024 12:00:00	9,48	-0,87	15/08/2024 17:00:00	5,92	28,31
16/08/2024 00:00:00	11,44	2,51	15/08/2024 14:00:00	6,16	-0,69	15/08/2024 13:00:00	9,36	-1,27	15/08/2024 18:00:00	5,77	-2,56
16/08/2024 01:00:00	11,93	4,26	15/08/2024 15:00:00	6,11	-0,73	15/08/2024 14:00:00	9,27	-0,96	15/08/2024 19:00:00	6,37	10,36
16/08/2024 02:00:00	12,56	5,30	15/08/2024 16:00:00	5,76	-5,74	15/08/2024 15:00:00	9,22	-0,62	15/08/2024 20:00:00	7,41	16,37
16/08/2024 03:00:00	12,63	0,58	15/08/2024 17:00:00	5,55	-3,62	15/08/2024 16:00:00	8,92	-3,20	15/08/2024 21:00:00	7,53	1,59
16/08/2024 04:00:00	12,72	0,66	15/08/2024 18:00:00	4,93	-11,33	15/08/2024 17:00:00	8,72	-2,26	15/08/2024 22:00:00	6,08	-19,20
16/08/2024 05:00:00	12,83	0,88	15/08/2024 19:00:00	4,65	-5,50	15/08/2024 18:00:00	8,01	-8,11	15/08/2024 23:00:00	2,64	-56,67
16/08/2024 06:00:00	13,36	4,11	15/08/2024 20:00:00	4,54	-2,51	15/08/2024 19:00:00	7,75	-3,23	16/08/2024 00:00:00	4,12	56,24
16/08/2024 07:00:00	12,98	-2,80	15/08/2024 21:00:00	4,58	0,97	15/08/2024 20:00:00	7,64	-1,41	16/08/2024 01:00:00	3,86	-6,31
16/08/2024 08:00:00	12,63	-2,68	15/08/2024 22:00:00	3,94	-13,93	15/08/2024 21:00:00	7,72	1,00	16/08/2024 02:00:00	4,82	24,95
16/08/2024 09:00:00	11,67	-7,62	15/08/2024 23:00:00	3,70	-6,21	15/08/2024 22:00:00	7,04	-8,78	16/08/2024 03:00:00	2,57	-46,76
16/08/2024 10:00:00	11,14	-4,56	16/08/2024 00:00:00	3,82	3,38	15/08/2024 23:00:00	6,77	-3,82	16/08/2024 04:00:00	2,93	13,96
16/08/2024 11:00:00	10,27	-7,80	16/08/2024 01:00:00	3,87	1,33	16/08/2024 00:00:00	6,93	2,25	16/08/2024 05:00:00	5,21	78,01
16/08/2024 12:00:00	10,93	6,44	16/08/2024 02:00:00	3,79	-2,19	16/08/2024 01:00:00	6,97	0,66	16/08/2024 06:00:00	6,82	30,99
16/08/2024 13:00:00	11,16	2,10	16/08/2024 03:00:00	3,69	-2,66	16/08/2024 02:00:00	6,88	-1,37	16/08/2024 07:00:00	6,57	-3,68
16/08/2024 14:00:00	10,82	-3,02	16/08/2024 04:00:00	3,70	0,43	16/08/2024 03:00:00	6,81	-1,03	16/08/2024 08:00:00	7,57	15,30
16/08/2024 15:00:00	11,47	5,93	16/08/2024 05:00:00	3,93	6,12	16/08/2024 04:00:00	6,83	0,39	16/08/2024 09:00:0		

17/08/2024 08:00:00	14,60	-1,56	16/08/2024 22:00:00	4,28	-0,46	16/08/2024 21:00:00	7,39	0,69	17/08/2024 02:00:00	4,05	-0,69
17/08/2024 09:00:00	12,68	-13,17	16/08/2024 23:00:00	3,97	-7,33	16/08/2024 22:00:00	7,38	-0,17	17/08/2024 03:00:00	6,45	59,14
17/08/2024 10:00:00	12,89	1,64	17/08/2024 00:00:00	4,15	4,43	16/08/2024 23:00:00	7,10	-3,76	17/08/2024 04:00:00	3,29	-49,02
17/08/2024 11:00:00	13,68	6,13	17/08/2024 01:00:00	4,04	-2,57	17/08/2024 00:00:00	7,28	2,44	17/08/2024 05:00:00	3,52	7,05
17/08/2024 12:00:00	13,44	-1,73	17/08/2024 02:00:00	4,10	1,61	17/08/2024 01:00:00	7,19	-1,21	17/08/2024 06:00:00	4,92	39,76
17/08/2024 13:00:00	13,02	-3,11	17/08/2024 03:00:00	4,29	4,55	17/08/2024 02:00:00	7,24	0,73	17/08/2024 07:00:00	7,00	42,41
17/08/2024 14:00:00	12,42	-4,65	17/08/2024 04:00:00	4,10	-4,33	17/08/2024 03:00:00	7,40	2,27	17/08/2024 08:00:00	8,76	25,12
17/08/2024 15:00:00	12,55	1,10	17/08/2024 05:00:00	4,19	1,97	17/08/2024 04:00:00	7,21	-2,61	17/08/2024 09:00:00	10,97	25,19
17/08/2024 16:00:00	12,90	2,74	17/08/2024 06:00:00	4,31	2,87	17/08/2024 05:00:00	7,33	1,65	17/08/2024 10:00:00	9,69	-11,65
17/08/2024 17:00:00	13,03	1,00	17/08/2024 07:00:00	4,40	2,28	17/08/2024 06:00:00	7,46	1,76	17/08/2024 11:00:00	8,24	-14,98
17/08/2024 18:00:00	14,22	9,16	17/08/2024 08:00:00	4,70	6,78	17/08/2024 07:00:00	7,52	0,84	17/08/2024 12:00:00	9,02	9,51
17/08/2024 19:00:00	14,29	0,46	17/08/2024 09:00:00	5,22	11,01	17/08/2024 08:00:00	7,82	4,01	17/08/2024 13:00:00	9,76	8,11
17/08/2024 20:00:00	14,85	3,93	17/08/2024 10:00:00	5,56	6,43	17/08/2024 09:00:00	8,38	7,14	17/08/2024 14:00:00	10,07	3,25
17/08/2024 21:00:00	15,36	3,47	17/08/2024 11:00:00	6,31	13,59	17/08/2024 10:00:00	8,69	3,73	17/08/2024 15:00:00	10,99	9,09
17/08/2024 22:00:00	15,53	1,11	17/08/2024 12:00:00	6,09	-3,55	17/08/2024 11:00:00	9,51	9,44	17/08/2024 16:00:00	9,54	-13,17
17/08/2024 23:00:00	17,28	11,28	17/08/2024 13:00:00	6,14	0,93	17/08/2024 12:00:00	9,34	-1,80	17/08/2024 17:00:00	8,80	-7,79
18/08/2024 00:00:00	17,44	0,89	17/08/2024 14:00:00	6,11	-0,47	17/08/2024 13:00:00	9,40	0,62	17/08/2024 18:00:00	8,49	-3,56
18/08/2024 01:00:00	16,72	-4,13	17/08/2024 15:00:00	6,15	0,61	17/08/2024 14:00:00	9,43	0,33	17/08/2024 19:00:00	7,02	-17,23
18/08/2024 02:00:00	15,53	-7,10	17/08/2024 16:00:00	6,12	-0,51	17/08/2024 15:00:00	9,52	0,98	17/08/2024 20:00:00	6,74	-4,03
18/08/2024 03:00:00	14,95	-3,71	17/08/2024 17:00:00	5,55	-9,26	17/08/2024 16:00:00	9,42	-1,09	17/08/2024 21:00:00	4,36	-35,25
18/08/2024 04:00:00	15,21	1,70	17/08/2024 18:00:00	5,05	-9,06	17/08/2024 17:00:00	8,70	-7,68	17/08/2024 22:00:00	5,18	18,58
18/08/2024 05:00:00	14,74	-3,09	17/08/2024 19:00:00	4,59	-9,16	17/08/2024 18:00:00	8,13	-6,50	17/08/2024 23:00:00	4,24	-18,05
18/08/2024 06:00:00	14,43	-2,06	17/08/2024 20:00:00	4,41	-3,94	17/08/2024 19:00:00	7,69	-5,44	18/08/2024 00:00:00	3,70	-12,85
18/08/2024 07:00:00	13,57	-6,01	17/08/2024 21:00:00	4,18	-5,11	17/08/2024 20:00:00	7,50	-2,40	18/08/2024 01:00:00	3,99	7,98
18/08/2024 08:00:00	13,71	1,09	17/08/2024 22:00:00	4,23	1,08	17/08/2024 21:00:00	7,31	-2,55	18/08/2024 02:00:00	3,67	-8,06
18/08/2024 09:00:00	17,78	29,61	17/08/2024 23:00:00	4,26	0,77	17/08/2024 22:00:00	7,38	0,88	18/08/2024 03:00:00	3,60	-1,82
18/08/2024 10:00:00	23,59	32,72	18/08/2024 00:00:00	4,39	3,09	17/08/2024 23:00:00	7,44	0,90	18/08/2024 04:00:00	3,80	5,46
18/08/2024 11:00:00	19,58	-17,01	18/08/2024 01:00:00	4,51	2,79	18/08/2024 00:00:00	7,63	2,53	18/08/2024 05:00:00	4,08	7,35
18/08/2024 12:00:00	15,84	-19,10	18/08/2024 02:00:00	4,59	1,70	18/08/2024 01:00:00	7,80	2,22	18/08/2024 06:00:00	3,49	-14,53
18/08/2024 13:00:00	14,18	-10,45	18/08/2024 03:00:00	4,54	-1,05	18/08/2024 02:00:00	7,97	2,16	18/08/2024 07:00:00	4,87	39,68
18/08/2024 14:00:00	15,50	9,25	18/08/2024 04:00:00	4,48	-1,43	18/08/2024 03:00:00	7,85	-1,54	18/08/2024 08:00:00	7,88	61,85
18/08/2024 15:00:00	15,03	-3,01	18/08/2024 05:00:00	4,57	2,20	18/08/2024 04:00:00	7,84	-0,07	18/08/2024 09:00:00	8,86	12,46
18/08/2024 16:00:00	13,85	-7,88	18/08/2024 06:00:00	4,68	2,40	18/08/2024 05:00:00	7,94	1,26	18/08/2024 10:00:00	10,53	18,82
18/08/2024 17:00:00	14,29	3,21	18/08/2024 07:00:00	5,04	7,63	18/08/2024 06:00:00	8,02	1,03	18/08/2024 11:00:00	10,40	-1,27
18/08/2024 18:00:00	17,02	19,11	18/08/2024 08:00:00	5,41	7,32	18/08/2024 07:00:00	8,29	3,35	18/08/2024 12:00:00	7,58	-27,07
18/08/2024 19:00:00	21,24	24,80	18/08/2024 09:00:00	6,35	17,40	18/08/2024 08:00:00	8,69	4,79	18/08/2024 13:00:00	6,29	-17,09
18/08/2024 20:00:00	21,46	1,04	18/08/2024 10:00:00	8,75	37,73	18/08/2024 09:00:00	9,75	12,26	18/08/2024 14:00:00	6,08	-3,25
18/08/2024 21:00:00	17,18	-19,95	18/08/2024 11:00:00	9,38	7,22	18/08/2024 10:00:00	12,06	23,67	18/08/2024 15:00:00	5,35	-12,12
18/08/2024 22:00:00	17,97	4,60	18/08/2024 12:00:00	8,23	-12,29	18/08/2024 11:00:00	12,93	7,17	18/08/2024 16:00:00	4,28	-20,02
18/08/2024 23:00:00	17,65	-1,80	18/08/2024 13:00:00	7,82	-4,91	18/08/2024 12:00:00	11,79	-8,78	18/08/2024 17:00:00	4,98	16,41
19/08/2024 00:00:00	16,85	-4,55	18/08/2024 14:00:00	8,18	4,58	18/08/2024 13:00:00	11,36	-3,68	18/08/2024 18:00:00	6,66	33,72
19/08/2024 01:00:00	14,82	-12,00	18/08/2024 15:00:00	8,50	3,89	18/08/2024 14:00:00	11,75	3,45	18/08/2024 19:00:00	9,35	40,52
19/08/2024 02:00:00	13,52	-8,78	18/08/2024 16:00:00	8,70	2,33	18/08/2024 15:00:00	12,08	2,81	18/08/2024 20:00:00	8,61	-7,95
19/08/2024 03:00:00	13,65	0,95	18/08/2024 17:00:00	8,20	-5,75	18/08/2024 16:00:00	12,15	0,61	18/08/2024 21:00:00	7,12	-17,25
19/08/2024 04:00:00	12,78	-6,42	18/08/2024 18:00:00	7,81	-4,71	18/08/2024 17:00:00	11,55	-4,92	18/08/2024 22:00:00	5,20	-26,99
19/08/2024 05:00:00	12,26	-4,04	18/08/2024 19:00:00	8,18	4,64	18/08/2024 18:00:00	11,03	-4,57	18/08/2024 23:00:00	7,27	39,80
19/08/2024 06:00:00	11,98	-2,27	18/08/2024 20:00:00	7,36	-9,94	18/08/2024 19:00:00	11,33	2,74	19/08/2024 00:00:00	6,70	-7,84
19/08/2024 07:00:00	11,61	-3,12	18/08/2024 21:00:00	6,32	-14,21	18/08/2024 20:00:00	10,51	-7,25	19/08/2024 01:00:00	8,40	25,42
19/08/2024 08:00:00	14,84	27,88	18/08/2024 22:00:00	8,91	41,02	18/08/2024 21:00:00	9,47	-9,84	19/08/2024 02:00:00	9,29	10,58
19/08/2024 09:00:00	21,06	41,93	18/08/2024 23:00:00	9,09	2,07	18/08/2024 22:00:00	12,11	27,81	19/08/2024 03:00:00	6,79	-26,93
19/08/2024 10:00:00	27,04	28,36	19/08/2024 00:00:00	9,58	5,34	18/08/2024 23:00:00	12,31	1,68	19/08/2024 04:00:00	5,77	-15,03
19/08/2024 11:00:00	26,10	-3,48	19/08/2024 01:00:00	8,31	-13,29	19/08/2024 00:00:00	12,82	4,10	19/08/2024 05:00:00	5,48	-5,01
19/08/2024 12:00:00	19,43	-25,54	19/08/2024 02:00:00	6,23	-25,03	19/08/2024 01:00:00	11,55	-9,92	19/08/2024 06:00:00	5,04	-8,09
19/08/2024 13:00:00	18,45	-5,03	19/08/2024 03:00:00	5,91	-5,02	19/08/2024 02:00:00	9,50	-17,72	19/08/2024 07:00:00	5,42	7,53
19/08/2024 14:00:00	16,97	-8,03	19/08/2024 04:00:00	5,11	-13,58	19/08/2024 03:00:00	9,11	-4,05	19/08/2024 08:00:00	7,67	41,65
19/08/2024 15:00:00	18,02	6,19	19/08/2024 05:00:00	5,38	5,17	19/08/2024 04:00:00	8,29	-9,02	19/08/2024 09:00:00	8,92	16,30
19/08/2024 16:00:00	24,80	37,59	19/08/2024 06:00:00	5,52	2,60	19/08/2024 05:00:00	8,55	3,14	19/08/2024 10:00:00	9,36	4,87
19/08/2024 17:00:00	23,40	-5,63	19/08/2024 07:00:00	6,06	9,91	19/08/2024 06:00:00	8,76	2,39	19/08/2024 11:00:00	8,83	-5,68
19/08/2024 18:00:00	20,75	-11,34	19/08/2024 08:00:00	6,78	11,78	19/08/2024 07:00:00	9,31	6,38	19/08/2024 12:00:00	7,76	-12,12
19/08/2024 19:00:00	19,79	-4,59	19/08/2024 09:00:00	8,38	23,65	19/08/2024 08:00:00	10,12	8,64	19/08/2024 13:00:00	6,69	-13,70
19/08/2024 20:00:00	17,08	-13,70	19/08/2024 10:00:00	9,89	18,02	19/08/2024 09:00:00	12,12	19,81	19/08/2024 14:00:00	5,20	-22,39
19/08/2024 21:00:00	16,65	-2,56	19/08/2024 11:00:00	9,82	-0,68	19/08/2024 10:00:00	13,51	11,44	19/08/2024 15:00:00	4,47	-14,00
19/08/2024 22:00:00	15,80	-5,10	19/08/2024 12:00:00	8,71	-11,34	19/08/2024 11:00:00	13,54	0,19	19/08/2024 16:00:00	5,60	25,33
19/08/2024 23:00:00	15,98	1,16	19/08/2024 13:00:00	8,43	-3,22	19/08/2024 12:00:00	12,23	-9,65	19/08/2024 17:00:00	7,61	35,82
20/08/2024 00:00:00	16,46	3,01	19/08/2024 14:00:00	8,77	4,04	19/08/2024 13:00:00	11,99	-1,93	19/08/2024 18:00:00	8,37	10,07
20/08/2024 01:00:00	17,23	4,65	19/08/2024 15:00:00	9,20	4,90	19/08/2024 14:00:00	12,21	1,78	19/08/2024 19:00:00	7,25	-13,41
20/08/2024 02:00:00	17,81	3,35	19/08/2024 16:00:00	7,89	-14,27	19/08/2024 15:00:00	12,50	2,38	19/08/2024 20:00:00	8,49	17,19
20/08/2024 03:00:00	19,27	8,24	19/08/2024 17:00:00	7,12	-9,69	19/08/2024 16:00:00	11,05	-11,60	19/08/2024 21:00:00	6,58	-22,54
20/08/2024 04:00:00	19,66	2,00	19/08/2024 18:00:00	10,25	43,95	19/08/2024 17:00:00	10,26	-7,09	19/08/2024 22:00:00	5,84	-11,23
20/08/2024 05:00:00	19,30	-1,80	19/08/2024 19:00:00	8,58	-16,32	19/08/2024 18:00:00	13,58	32,26	19/08/2024 23:00:00	6,38	9,22
20/08/2024 06:00:00	18,68	-3,25	19/08/2024 20:00:00	7,04	-17,96	19					

20/08/2024 23:00:00	16,67	-7,84	20/08/2024 13:00:00	8,73	-2,83	20/08/2024 12:00:00	12,70	-8,90	20/08/2024 17:00:00	5,27	-5,23
21/08/2024 00:00:00	15,96	-4,21	20/08/2024 14:00:00	8,59	-1,70	20/08/2024 13:00:00	12,42	-2,21	20/08/2024 18:00:00	6,60	25,08
21/08/2024 01:00:00	15,23	-4,60	20/08/2024 15:00:00	8,79	2,37	20/08/2024 14:00:00	12,34	-0,62	20/08/2024 19:00:00	7,42	12,53
21/08/2024 02:00:00	14,60	-4,12	20/08/2024 16:00:00	10,23	16,43	20/08/2024 15:00:00	12,46	1,00	20/08/2024 20:00:00	7,61	2,50
21/08/2024 03:00:00	14,32	-1,93	20/08/2024 17:00:00	9,79	-4,32	20/08/2024 16:00:00	13,65	9,56	20/08/2024 21:00:00	6,62	-13,00
21/08/2024 04:00:00	12,79	-10,67	20/08/2024 18:00:00	7,22	-26,23	20/08/2024 17:00:00	13,09	-4,10	20/08/2024 22:00:00	6,41	-3,20
21/08/2024 05:00:00	13,76	7,60	20/08/2024 19:00:00	7,85	8,65	20/08/2024 18:00:00	10,59	-19,10	20/08/2024 23:00:00	6,85	6,94
21/08/2024 06:00:00	13,46	-2,23	20/08/2024 20:00:00	8,86	12,95	20/08/2024 19:00:00	11,23	6,02	21/08/2024 00:00:00	8,52	24,36
21/08/2024 07:00:00	12,92	-4,01	20/08/2024 21:00:00	8,34	-5,92	20/08/2024 20:00:00	12,26	9,16	21/08/2024 01:00:00	7,96	-6,65
21/08/2024 08:00:00	12,04	-6,79	20/08/2024 22:00:00	9,54	14,45	20/08/2024 21:00:00	11,68	-4,75	21/08/2024 02:00:00	8,75	10,01
21/08/2024 09:00:00	12,35	2,55	20/08/2024 23:00:00	10,31	7,99	20/08/2024 22:00:00	12,81	9,74	21/08/2024 03:00:00	8,19	-6,48
21/08/2024 10:00:00	14,27	15,56	21/08/2024 00:00:00	8,35	-18,99	20/08/2024 23:00:00	13,52	5,53	21/08/2024 04:00:00	7,62	-6,92
21/08/2024 11:00:00	11,79	-17,41	21/08/2024 01:00:00	7,13	-14,61	21/08/2024 00:00:00	11,67	-13,68	21/08/2024 05:00:00	6,86	-9,98
21/08/2024 12:00:00	14,47	22,82	21/08/2024 02:00:00	6,14	-13,85	21/08/2024 01:00:00	10,48	-10,23	21/08/2024 06:00:00	7,30	6,46
21/08/2024 13:00:00	11,73	-18,99	21/08/2024 03:00:00	5,93	-3,45	21/08/2024 02:00:00	9,57	-8,72	21/08/2024 07:00:00	7,61	4,27
21/08/2024 14:00:00	12,97	10,59	21/08/2024 04:00:00	5,69	-4,10	21/08/2024 03:00:00	9,32	-2,60	21/08/2024 08:00:00	8,09	6,20
21/08/2024 15:00:00	17,31	33,46	21/08/2024 05:00:00	5,76	1,29	21/08/2024 04:00:00	9,04	-2,95	21/08/2024 09:00:00	8,17	1,10
21/08/2024 16:00:00	15,51	-10,38	21/08/2024 06:00:00	5,90	2,52	21/08/2024 05:00:00	9,06	0,18	21/08/2024 10:00:00	8,63	5,59
21/08/2024 17:00:00	15,37	-0,93	21/08/2024 07:00:00	6,27	6,20	21/08/2024 06:00:00	9,21	1,71	21/08/2024 11:00:00	9,40	8,96
21/08/2024 18:00:00	20,93	36,21	21/08/2024 08:00:00	6,24	-0,53	21/08/2024 07:00:00	9,70	5,26	21/08/2024 12:00:00	9,73	3,43
21/08/2024 19:00:00	14,85	-29,04	21/08/2024 09:00:00	6,67	6,97	21/08/2024 08:00:00	9,63	-0,72	21/08/2024 13:00:00	9,80	0,75
21/08/2024 20:00:00	13,14	-11,55	21/08/2024 10:00:00	6,81	2,12	21/08/2024 09:00:00	10,12	5,12	21/08/2024 14:00:00	9,76	-0,43
21/08/2024 21:00:00	12,81	-2,51	21/08/2024 11:00:00	6,82	0,05	21/08/2024 10:00:00	10,16	0,37	21/08/2024 15:00:00	9,56	-2,04
21/08/2024 22:00:00	12,79	-0,13	21/08/2024 12:00:00	7,59	11,37	21/08/2024 11:00:00	10,16	0,07	21/08/2024 16:00:00	8,90	-6,84
21/08/2024 23:00:00	12,43	-2,78	21/08/2024 13:00:00	7,26	-4,34	21/08/2024 12:00:00	11,07	8,89	21/08/2024 17:00:00	8,65	-2,89
22/08/2024 00:00:00	12,82	3,11	21/08/2024 14:00:00	7,03	-3,19	21/08/2024 13:00:00	10,78	-2,58	21/08/2024 18:00:00	8,75	1,21
22/08/2024 01:00:00	13,24	3,26	21/08/2024 15:00:00	7,71	9,59	21/08/2024 14:00:00	10,57	-1,99	21/08/2024 19:00:00	8,81	0,65
22/08/2024 02:00:00	13,36	0,91	21/08/2024 16:00:00	7,86	1,95	21/08/2024 15:00:00	11,32	7,15	21/08/2024 20:00:00	8,55	-2,90
22/08/2024 03:00:00	13,06	-2,23	21/08/2024 17:00:00	6,60	-16,04	21/08/2024 16:00:00	11,33	0,07	21/08/2024 21:00:00	7,37	-13,88
22/08/2024 04:00:00	13,69	4,82	21/08/2024 18:00:00	7,27	10,30	21/08/2024 17:00:00	9,87	-12,90	21/08/2024 22:00:00	6,71	-8,84
22/08/2024 05:00:00	12,75	-6,89	21/08/2024 19:00:00	6,32	-13,07	21/08/2024 18:00:00	10,51	6,50	21/08/2024 23:00:00	7,18	6,96
22/08/2024 06:00:00	13,22	3,73	21/08/2024 20:00:00	5,43	-14,18	21/08/2024 19:00:00	9,57	-8,98	22/08/2024 00:00:00	6,26	-12,78
22/08/2024 07:00:00	11,77	-10,95	21/08/2024 21:00:00	5,31	-2,13	21/08/2024 20:00:00	8,64	-9,64	22/08/2024 01:00:00	6,24	-0,44
22/08/2024 08:00:00	11,80	0,19	21/08/2024 22:00:00	5,16	-2,84	21/08/2024 21:00:00	8,54	-1,24	22/08/2024 02:00:00	6,22	-0,25
22/08/2024 09:00:00	11,02	-6,61	21/08/2024 23:00:00	5,24	1,47	21/08/2024 22:00:00	8,36	-2,08	22/08/2024 03:00:00	5,65	-9,19
22/08/2024 10:00:00	10,26	-6,91	22/08/2024 00:00:00	5,07	-3,26	21/08/2024 23:00:00	8,44	0,93	22/08/2024 04:00:00	7,20	27,53
22/08/2024 11:00:00	10,29	0,34	22/08/2024 01:00:00	4,99	-1,55	22/08/2024 00:00:00	8,26	-2,10	22/08/2024 05:00:00	7,35	1,99
22/08/2024 12:00:00	11,20	8,83	22/08/2024 02:00:00	4,90	-1,82	22/08/2024 01:00:00	8,18	-0,99	22/08/2024 06:00:00	7,39	0,51
22/08/2024 13:00:00	11,99	7,03	22/08/2024 03:00:00	4,86	-0,75	22/08/2024 02:00:00	8,08	-1,14	22/08/2024 07:00:00	7,16	-3,00
22/08/2024 14:00:00	12,57	4,88	22/08/2024 04:00:00	5,17	6,38	22/08/2024 03:00:00	8,05	-0,45	22/08/2024 08:00:00	7,33	2,32
22/08/2024 15:00:00	13,68	8,85	22/08/2024 05:00:00	5,30	2,43	22/08/2024 04:00:00	8,39	4,31	22/08/2024 09:00:00	6,37	-13,05
22/08/2024 16:00:00	13,93	1,79	22/08/2024 06:00:00	5,45	2,94	22/08/2024 05:00:00	8,53	1,63	22/08/2024 10:00:00	6,77	6,17
22/08/2024 17:00:00	14,44	3,64	22/08/2024 07:00:00	5,61	2,87	22/08/2024 06:00:00	8,70	1,95	22/08/2024 11:00:00	7,87	16,27
22/08/2024 18:00:00	14,13	-2,10	22/08/2024 08:00:00	6,37	13,57	22/08/2024 07:00:00	8,83	1,49	22/08/2024 12:00:00	8,24	4,74
22/08/2024 19:00:00	14,92	5,55	22/08/2024 09:00:00	7,02	10,23	22/08/2024 08:00:00	9,73	10,20	22/08/2024 13:00:00	9,19	11,50
22/08/2024 20:00:00	15,36	2,93	22/08/2024 10:00:00	6,52	-7,12	22/08/2024 09:00:00	10,29	5,83	22/08/2024 14:00:00	8,35	-9,09
22/08/2024 21:00:00	15,80	2,89	22/08/2024 11:00:00	6,26	-3,95	22/08/2024 10:00:00	9,80	-4,79	22/08/2024 15:00:00	8,49	1,65
22/08/2024 22:00:00	15,60	-1,29	22/08/2024 12:00:00	6,41	2,34	22/08/2024 11:00:00	9,52	-2,87	22/08/2024 16:00:00	8,41	-0,93
22/08/2024 23:00:00	16,20	3,88	22/08/2024 13:00:00	6,61	3,15	22/08/2024 12:00:00	9,70	1,85	22/08/2024 17:00:00	8,41	0,05
23/08/2024 00:00:00	16,18	-0,15	22/08/2024 14:00:00	6,57	-0,69	22/08/2024 13:00:00	9,93	2,43	22/08/2024 18:00:00	8,24	-2,07
23/08/2024 01:00:00	16,44	1,60	22/08/2024 15:00:00	6,40	-2,53	22/08/2024 14:00:00	9,90	-0,32	22/08/2024 19:00:00	8,36	1,40
23/08/2024 02:00:00	16,68	1,48	22/08/2024 16:00:00	6,40	-0,01	22/08/2024 15:00:00	9,72	-1,86	22/08/2024 20:00:00	8,33	-0,25
23/08/2024 03:00:00	16,77	0,56	22/08/2024 17:00:00	5,96	-6,90	22/08/2024 16:00:00	9,72	0,09	22/08/2024 21:00:00	6,94	-16,79
23/08/2024 04:00:00	16,14	-3,80	22/08/2024 18:00:00	5,75	-3,53	22/08/2024 17:00:00	9,17	-5,73	22/08/2024 22:00:00	6,01	-13,34
23/08/2024 05:00:00	16,09	-0,26	22/08/2024 19:00:00	5,71	-0,58	22/08/2024 18:00:00	8,94	-2,47	22/08/2024 23:00:00	6,16	2,51
23/08/2024 06:00:00	16,39	1,85	22/08/2024 20:00:00	5,03	-11,96	22/08/2024 19:00:00	8,93	-0,10	23/08/2024 00:00:00	7,41	20,33
23/08/2024 07:00:00	15,85	-3,28	22/08/2024 21:00:00	4,54	-9,77	22/08/2024 20:00:00	8,23	-7,89	23/08/2024 01:00:00	6,79	-8,42
23/08/2024 08:00:00	14,40	-9,17	22/08/2024 22:00:00	4,41	-2,77	22/08/2024 21:00:00	7,69	-6,56	23/08/2024 02:00:00	5,71	-15,93
23/08/2024 09:00:00	13,40	-6,95	22/08/2024 23:00:00	4,45	0,91	22/08/2024 22:00:00	7,54	-1,91	23/08/2024 03:00:00	5,39	-5,61
23/08/2024 10:00:00	13,45	0,41	23/08/2024 00:00:00	4,66	4,72	22/08/2024 23:00:00	7,58	0,54	23/08/2024 04:00:00	5,56	3,14
23/08/2024 11:00:00	14,24	5,85	23/08/2024 01:00:00	4,50	-3,49	23/08/2024 00:00:00	7,83	3,33	23/08/2024 05:00:00	4,89	-11,98
23/08/2024 12:00:00	13,12	-7,89	23/08/2024 02:00:00	4,27	-5,04	23/08/2024 01:00:00	7,66	-2,23	23/08/2024 06:00:00	5,50	12,47
23/08/2024 13:00:00	13,88	5,84	23/08/2024 03:00:00	4,29	0,47	23/08/2024 02:00:00	7,39	-3,52	23/08/2024 07:00:00	7,15	30,00
23/08/2024 14:00:00	15,72	13,22	23/08/2024 04:00:00	4,40	2,39	23/08/2024 03:00:00	7,39	0,06	23/08/2024 08:00:00	7,04	-1,53
23/08/2024 15:00:00	17,31	10,13	23/08/2024 05:00:00	4,49	2,22	23/08/2024 04:00:00	7,51	1,54	23/08/2024 09:00:00	6,80	-3,44
23/08/2024 16:00:00	20,14	16,33	23/08/2024 06:00:00	4,71	4,84	23/08/2024 05:00:00	7,60	1,25	23/08/2024 10:00:00	7,73	13,75
23/08/2024 17:00:00	20,89	3,72	23/08/2024 07:00:00	4,89	3,86	23/08/2024 06:00:00	7,84	3,15	23/08/2024 11:00:00	7,56	-2,20
23/08/2024 18:00:00	21,47	2,81	23/08/2024 08:00:00	4,87	-0,37	23/08/2024 07:00:00	8,02	2,24	23/08/2024 12:00:00	7,97	5,41
23/08/2024 19:00:00	23,25	8,29	23/08/2024 09:00:00	5,13	5,21	23/08/2024 08:00:00	7,97	-0,57	23/08/2024 13:00:00	8,19	2,77
23/08/2024 20:00:00	22,91	-1,49	23/08/2024 10:00:00	5,97	16,43	23/08/2024 09:00:00	8,25	3,55	23/08/2024 14:00:00	8,60	5,00
23/08/2024 21:00:00	22,57	-1,47	23/08/2024 11:00:00	6,09	1,93	23/08/2024 10:00:00	9,15	10,83			

24/08/2024 14:00:00	15,11	-6,25	24/08/2024 04:00:00	4,03	-0,84	24/08/2024 03:00:00	7,18	0,36	24/08/2024 08:00:00	6,51	9,72
24/08/2024 15:00:00	14,17	-6,19	24/08/2024 05:00:00	4,20	4,16	24/08/2024 04:00:00	7,13	-0,72	24/08/2024 09:00:00	6,37	-2,10
24/08/2024 16:00:00	13,41	-5,40	24/08/2024 06:00:00	4,51	7,38	24/08/2024 05:00:00	7,32	2,65	24/08/2024 10:00:00	6,53	2,51
24/08/2024 17:00:00	15,02	12,04	24/08/2024 07:00:00	4,39	-2,61	24/08/2024 06:00:00	7,64	4,40	24/08/2024 11:00:00	7,02	7,37
24/08/2024 18:00:00	16,14	7,43	24/08/2024 08:00:00	4,58	4,37	24/08/2024 07:00:00	7,49	-2,02	24/08/2024 12:00:00	7,66	9,19
24/08/2024 19:00:00	18,83	16,69	24/08/2024 09:00:00	4,71	2,71	24/08/2024 08:00:00	7,69	2,79	24/08/2024 13:00:00	8,06	5,23
24/08/2024 20:00:00	18,85	0,07	24/08/2024 10:00:00	5,07	7,63	24/08/2024 09:00:00	7,83	1,71	24/08/2024 14:00:00	8,37	3,86
24/08/2024 21:00:00	19,39	2,87	24/08/2024 11:00:00	5,60	10,61	24/08/2024 10:00:00	8,17	4,42	24/08/2024 15:00:00	8,05	-3,90
24/08/2024 22:00:00	18,74	-3,35	24/08/2024 12:00:00	5,90	5,29	24/08/2024 11:00:00	8,74	7,00	24/08/2024 16:00:00	7,12	-11,57
24/08/2024 23:00:00	17,47	-6,80	24/08/2024 13:00:00	5,94	0,61	24/08/2024 12:00:00	9,12	4,26	24/08/2024 17:00:00	7,36	3,46
25/08/2024 00:00:00	17,01	-2,59	24/08/2024 14:00:00	5,95	0,28	24/08/2024 13:00:00	9,20	0,89	24/08/2024 18:00:00	7,05	-4,25
25/08/2024 01:00:00	17,44	2,48	24/08/2024 15:00:00	5,77	-3,14	24/08/2024 14:00:00	9,25	0,53	24/08/2024 19:00:00	6,83	-3,05
25/08/2024 02:00:00	17,67	1,34	24/08/2024 16:00:00	5,36	-7,00	24/08/2024 15:00:00	9,02	-2,42	24/08/2024 20:00:00	6,90	0,96
25/08/2024 03:00:00	18,23	3,16	24/08/2024 17:00:00	5,09	-5,14	24/08/2024 16:00:00	8,52	-5,51	24/08/2024 21:00:00	6,64	-3,70
25/08/2024 04:00:00	18,52	1,61	24/08/2024 18:00:00	4,83	-5,11	24/08/2024 17:00:00	8,19	-3,96	24/08/2024 22:00:00	6,40	-3,74
25/08/2024 05:00:00	18,99	2,55	24/08/2024 19:00:00	4,78	-1,02	24/08/2024 18:00:00	7,91	-3,44	24/08/2024 23:00:00	6,44	0,63
25/08/2024 06:00:00	18,80	-1,00	24/08/2024 20:00:00	4,63	-3,16	24/08/2024 19:00:00	7,88	-0,34	25/08/2024 00:00:00	6,49	0,78
25/08/2024 07:00:00	18,52	-1,51	24/08/2024 21:00:00	4,39	-5,10	24/08/2024 20:00:00	7,79	-1,15	25/08/2024 01:00:00	6,38	-1,66
25/08/2024 08:00:00	17,03	-8,05	24/08/2024 22:00:00	4,37	-0,57	24/08/2024 21:00:00	7,58	-2,71	25/08/2024 02:00:00	5,82	-8,82
25/08/2024 09:00:00	16,39	-3,76	24/08/2024 23:00:00	4,29	-1,66	24/08/2024 22:00:00	7,54	-0,53	25/08/2024 03:00:00	6,02	3,47
25/08/2024 10:00:00	15,17	-7,43	25/08/2024 00:00:00	4,35	1,24	24/08/2024 23:00:00	7,49	-0,69	25/08/2024 04:00:00	6,61	9,82
25/08/2024 11:00:00	16,07	5,95	25/08/2024 01:00:00	4,26	-2,11	25/08/2024 00:00:00	7,50	0,24	25/08/2024 05:00:00	6,73	1,89
25/08/2024 12:00:00	15,82	-1,60	25/08/2024 02:00:00	4,27	0,41	25/08/2024 01:00:00	7,40	-1,37	25/08/2024 06:00:00	6,99	3,76
25/08/2024 13:00:00	14,96	-5,40	25/08/2024 03:00:00	4,30	0,70	25/08/2024 02:00:00	7,44	0,47	25/08/2024 07:00:00	7,02	0,42
25/08/2024 14:00:00	14,77	-1,30	25/08/2024 04:00:00	4,62	7,40	25/08/2024 03:00:00	7,44	0,04	25/08/2024 08:00:00	6,97	-0,64
25/08/2024 15:00:00	15,30	3,60	25/08/2024 05:00:00	5,46	18,16	25/08/2024 04:00:00	7,82	5,06	25/08/2024 09:00:00	6,71	-3,78
25/08/2024 16:00:00	15,40	0,63	25/08/2024 06:00:00	4,77	-12,70	25/08/2024 05:00:00	8,73	11,63	25/08/2024 10:00:00	5,83	-13,11
25/08/2024 17:00:00	15,62	1,47	25/08/2024 07:00:00	4,96	4,14	25/08/2024 06:00:00	7,98	-8,50	25/08/2024 11:00:00	6,87	17,90
25/08/2024 18:00:00	13,31	-14,79	25/08/2024 08:00:00	5,06	1,90	25/08/2024 07:00:00	8,19	2,63	25/08/2024 12:00:00	7,32	6,46
25/08/2024 19:00:00	11,91	-10,56	25/08/2024 09:00:00	6,28	24,15	25/08/2024 08:00:00	8,26	0,84	25/08/2024 13:00:00	8,26	12,93
25/08/2024 20:00:00	12,33	3,54	25/08/2024 10:00:00	6,37	1,37	25/08/2024 09:00:00	9,60	16,23	25/08/2024 14:00:00	7,97	-3,59
25/08/2024 21:00:00	13,81	12,01	25/08/2024 11:00:00	5,38	-15,55	25/08/2024 10:00:00	9,55	-0,55	25/08/2024 15:00:00	7,79	-2,18
25/08/2024 22:00:00	12,40	-10,17	25/08/2024 12:00:00	5,74	6,76	25/08/2024 11:00:00	8,49	-11,08	25/08/2024 16:00:00	6,80	-12,79
25/08/2024 23:00:00	12,86	3,71	25/08/2024 13:00:00	6,00	4,46	25/08/2024 12:00:00	8,91	4,89	25/08/2024 17:00:00	6,63	-2,47
26/08/2024 00:00:00	12,19	-5,26	25/08/2024 14:00:00	6,12	2,14	25/08/2024 13:00:00	9,22	3,54	25/08/2024 18:00:00	7,65	15,35
26/08/2024 01:00:00	12,54	2,90	25/08/2024 15:00:00	5,65	-7,81	25/08/2024 14:00:00	9,39	1,77	25/08/2024 19:00:00	8,22	7,54
26/08/2024 02:00:00	12,50	-0,33	25/08/2024 16:00:00	5,78	2,38	25/08/2024 15:00:00	8,85	-5,71	25/08/2024 20:00:00	7,61	-7,43
26/08/2024 03:00:00	12,69	1,49	25/08/2024 17:00:00	5,27	-8,81	25/08/2024 16:00:00	8,93	0,86	25/08/2024 21:00:00	7,01	-7,94
26/08/2024 04:00:00	13,37	5,40	25/08/2024 18:00:00	4,70	-10,74	25/08/2024 17:00:00	8,38	-6,12	25/08/2024 22:00:00	7,16	2,13
26/08/2024 05:00:00	13,52	1,11	25/08/2024 19:00:00	4,44	-5,72	25/08/2024 18:00:00	7,80	-6,96	25/08/2024 23:00:00	6,47	-9,62
26/08/2024 06:00:00	13,22	-2,21	25/08/2024 20:00:00	4,34	-2,10	25/08/2024 19:00:00	7,57	-2,91	26/08/2024 00:00:00	7,13	10,31
26/08/2024 07:00:00	14,79	11,90	25/08/2024 21:00:00	4,37	0,73	25/08/2024 20:00:00	7,50	-0,89	26/08/2024 01:00:00	6,42	-10,02
26/08/2024 08:00:00	15,46	4,53	25/08/2024 22:00:00	4,22	-3,58	25/08/2024 21:00:00	7,55	0,63	26/08/2024 02:00:00	6,32	-1,62
26/08/2024 09:00:00	17,84	15,35	25/08/2024 23:00:00	4,19	-0,53	25/08/2024 22:00:00	7,37	-2,43	26/08/2024 03:00:00	6,09	-3,55
26/08/2024 10:00:00	18,32	2,72	26/08/2024 00:00:00	4,24	1,11	25/08/2024 23:00:00	7,37	0,03	26/08/2024 04:00:00	6,39	4,90
26/08/2024 11:00:00	17,09	-6,75	26/08/2024 01:00:00	4,15	-2,24	26/08/2024 00:00:00	7,40	0,43	26/08/2024 05:00:00	6,53	2,18
26/08/2024 12:00:00	16,30	-4,62	26/08/2024 02:00:00	4,18	0,82	26/08/2024 01:00:00	7,27	-1,75	26/08/2024 06:00:00	6,34	-2,91
26/08/2024 13:00:00	14,86	-8,85	26/08/2024 03:00:00	4,28	2,33	26/08/2024 02:00:00	7,32	0,65	26/08/2024 07:00:00	6,52	2,83
26/08/2024 14:00:00	15,20	2,33	26/08/2024 04:00:00	4,75	11,10	26/08/2024 03:00:00	7,42	1,31	26/08/2024 08:00:00	7,00	7,45
26/08/2024 15:00:00	15,55	2,29	26/08/2024 05:00:00	4,78	0,49	26/08/2024 04:00:00	7,94	7,04	26/08/2024 09:00:00	7,14	1,99
26/08/2024 16:00:00	15,61	0,36	26/08/2024 06:00:00	4,36	-8,71	26/08/2024 05:00:00	7,94	0,00	26/08/2024 10:00:00	6,58	-7,92
26/08/2024 17:00:00	16,33	4,62	26/08/2024 07:00:00	4,62	6,02	26/08/2024 06:00:00	7,49	-5,62	26/08/2024 11:00:00	6,86	4,32
26/08/2024 18:00:00	18,94	16,01	26/08/2024 08:00:00	4,83	4,45	26/08/2024 07:00:00	7,81	4,19	26/08/2024 12:00:00	6,39	-6,80
26/08/2024 19:00:00	18,73	-1,10	26/08/2024 09:00:00	5,52	14,27	26/08/2024 08:00:00	8,03	2,83	26/08/2024 13:00:00	7,09	10,83
26/08/2024 20:00:00	17,49	-6,61	26/08/2024 10:00:00	5,49	-0,42	26/08/2024 09:00:00	8,74	8,95	26/08/2024 14:00:00	6,98	-1,53
26/08/2024 21:00:00	15,58	-10,97	26/08/2024 11:00:00	5,64	2,67	26/08/2024 10:00:00	8,68	-0,76	26/08/2024 15:00:00	7,17	2,71
26/08/2024 22:00:00	16,94	8,76	26/08/2024 12:00:00	5,59	-0,83	26/08/2024 11:00:00	8,76	0,98	26/08/2024 16:00:00	7,27	1,41
26/08/2024 23:00:00	16,08	-5,11	26/08/2024 13:00:00	5,68	1,44	26/08/2024 12:00:00	8,69	-0,86	26/08/2024 17:00:00	6,93	-4,65
27/08/2024 00:00:00	16,38	1,89	26/08/2024 14:00:00	5,78	1,92	26/08/2024 13:00:00	8,83	1,59	26/08/2024 18:00:00	7,09	2,27
27/08/2024 01:00:00	17,29	5,58	26/08/2024 15:00:00	5,51	-4,74	26/08/2024 14:00:00	8,97	1,59	26/08/2024 19:00:00	7,31	3,10
27/08/2024 02:00:00	17,24	-0,29	26/08/2024 16:00:00	5,28	-4,11	26/08/2024 15:00:00	8,70	-2,94	26/08/2024 20:00:00	7,63	4,37
27/08/2024 03:00:00	17,70	2,64	26/08/2024 17:00:00	5,13	-2,95	26/08/2024 16:00:00	8,50	-2,38	26/08/2024 21:00:00	7,04	-7,66
27/08/2024 04:00:00	17,75	0,32	26/08/2024 18:00:00	4,65	-9,31	26/08/2024 17:00:00	8,29	-2,39	26/08/2024 22:00:00	7,13	1,24
27/08/2024 05:00:00	18,05	1,68	26/08/2024 19:00:00	4,66	0,11	26/08/2024 18:00:00	7,80	-5,96	26/08/2024 23:00:00	6,87	-3,65
27/08/2024 06:00:00	18,14	0,47	26/08/2024 20:00:00	4,65	-0,14	26/08/2024 19:00:00	7,86	0,77	27/08/2024 00:00:00	6,85	-0,34
27/08/2024 07:00:00	16,28	-10,23	26/08/2024 21:00:00	4,55	-2,08	26/08/2024 20:00:00	7,83	-0,36	27/08/2024 01:00:00	6,38	-6,88
27/08/2024 08:00:00	16,68	2,43	26/08/2024 22:00:00	4,74	4,12	26/08/2024 21:00:00	7,70	-1,63	27/08/2024 02:00:00	6,54	2,55
27/08/2024 09:00:00	16,99	1,87	26/08/2024 23:00:00	4,61	-2,64	26/08/2024 22:00:00	7,90	2,55	27/08/2024 03:00:00	6,61	1,12
27/08/2024 10:00:00	15,69	-7,64	27/08/2024 00:00:00	4,21	-8,72	26/08/2024 23:00:00	7,74	-1,95	27/08/2024 04:00:00	6,84	3,38
27/08/2024 11:00:00	16,05	2,26	27/08/2024 01:00:00	4,06	-3,52	27/08/2024 00:00:00	7,33	-5,37	27/08/2024 05:00:00	6,96	1,80
27/08/2024 12:00:00	14,75	-8,08	27/08/2024 02:00:00	4,12	1,46	27/08/2024 01:00:00	7,16	-2,26	27/08/2024 06:00:00	7,50	7,80
27/08											

28/08/2024 05:00:00	16,43	4,89	27/08/2024 19:00:00	4,72	-15,40	27/08/2024 18:00:00	8,73	0,85	27/08/2024 23:00:00	6,65	-3,74
28/08/2024 06:00:00	16,34	-0,51	27/08/2024 20:00:00	4,38	-7,23	27/08/2024 19:00:00	7,86	-9,88	28/08/2024 00:00:00	6,78	1,87
28/08/2024 07:00:00	17,10	4,62	27/08/2024 21:00:00	4,20	-3,94	27/08/2024 20:00:00	7,52	-4,33	28/08/2024 01:00:00	6,66	-1,82
28/08/2024 08:00:00	16,63	-2,72	27/08/2024 22:00:00	4,06	-3,41	27/08/2024 21:00:00	7,34	-2,43	28/08/2024 02:00:00	6,90	3,64
28/08/2024 09:00:00	17,35	4,31	27/08/2024 23:00:00	3,99	-1,66	27/08/2024 22:00:00	7,18	-2,24	28/08/2024 03:00:00	7,01	1,64
28/08/2024 10:00:00	17,51	0,95	28/08/2024 00:00:00	3,99	-0,17	27/08/2024 23:00:00	7,09	-1,20	28/08/2024 04:00:00	7,42	5,82
28/08/2024 11:00:00	16,20	-7,48	28/08/2024 01:00:00	4,09	2,61	28/08/2024 00:00:00	7,11	0,28	28/08/2024 05:00:00	6,85	-7,65
28/08/2024 12:00:00	16,46	1,56	28/08/2024 02:00:00	4,10	0,22	28/08/2024 01:00:00	7,23	1,65	28/08/2024 06:00:00	7,61	10,99
28/08/2024 13:00:00	18,56	12,80	28/08/2024 03:00:00	4,03	-1,71	28/08/2024 02:00:00	7,24	0,12	28/08/2024 07:00:00	7,12	-6,34
28/08/2024 14:00:00	17,96	-3,28	28/08/2024 04:00:00	4,04	0,33	28/08/2024 03:00:00	7,16	-1,12	28/08/2024 08:00:00	7,97	11,89
28/08/2024 15:00:00	18,85	4,98	28/08/2024 05:00:00	3,99	-1,24	28/08/2024 04:00:00	7,18	0,40	28/08/2024 09:00:00	7,78	-2,42
28/08/2024 16:00:00	19,54	3,63	28/08/2024 06:00:00	4,27	6,97	28/08/2024 05:00:00	7,10	-1,18	28/08/2024 10:00:00	7,65	-1,66
28/08/2024 17:00:00	26,00	33,10	28/08/2024 07:00:00	5,27	23,28	28/08/2024 06:00:00	7,38	3,98	28/08/2024 11:00:00	7,80	1,97
28/08/2024 18:00:00	26,56	2,15	28/08/2024 08:00:00	4,75	-9,75	28/08/2024 07:00:00	8,39	13,68	28/08/2024 12:00:00	7,71	-1,15
28/08/2024 19:00:00	27,42	3,24	28/08/2024 09:00:00	4,88	2,70	28/08/2024 08:00:00	7,89	-5,97	28/08/2024 13:00:00	7,40	-3,97
28/08/2024 20:00:00	25,33	-7,63	28/08/2024 10:00:00	5,16	5,75	28/08/2024 09:00:00	8,03	1,76	28/08/2024 14:00:00	6,20	-16,30
28/08/2024 21:00:00	25,78	1,78	28/08/2024 11:00:00	5,30	2,66	28/08/2024 10:00:00	8,30	3,41	28/08/2024 15:00:00	6,01	-3,04
28/08/2024 22:00:00	25,71	-0,28	28/08/2024 12:00:00	5,45	2,78	28/08/2024 11:00:00	8,42	1,42	28/08/2024 16:00:00	5,91	-1,71
28/08/2024 23:00:00	26,42	2,77	28/08/2024 13:00:00	8,14	49,47	28/08/2024 12:00:00	8,58	1,90	28/08/2024 17:00:00	7,57	28,22
29/08/2024 00:00:00	25,38	-3,92	28/08/2024 14:00:00	9,51	16,87	28/08/2024 13:00:00	11,53	34,33	28/08/2024 18:00:00	9,92	30,96
29/08/2024 01:00:00	25,35	-0,12	28/08/2024 15:00:00	9,74	2,38	28/08/2024 14:00:00	12,81	11,13	28/08/2024 19:00:00	20,01	101,78
29/08/2024 02:00:00	25,36	0,03	28/08/2024 16:00:00	9,23	-5,23	28/08/2024 15:00:00	13,09	2,18	28/08/2024 20:00:00	11,14	-44,33
29/08/2024 03:00:00	24,83	-2,07	28/08/2024 17:00:00	11,00	19,17	28/08/2024 16:00:00	12,53	-4,28	28/08/2024 21:00:00	11,94	7,22
29/08/2024 04:00:00	21,68	-12,70	28/08/2024 18:00:00	10,63	-3,39	28/08/2024 17:00:00	14,40	14,95	28/08/2024 22:00:00	9,75	-18,37
29/08/2024 05:00:00	20,09	-7,35	28/08/2024 19:00:00	11,79	10,98	28/08/2024 18:00:00	13,81	-4,15	28/08/2024 23:00:00	10,14	4,01
29/08/2024 06:00:00	19,74	-1,71	28/08/2024 20:00:00	7,22	-38,75	28/08/2024 19:00:00	14,95	8,26	29/08/2024 00:00:00	10,21	0,64
29/08/2024 07:00:00	19,38	-1,84	28/08/2024 21:00:00	6,81	-5,77	28/08/2024 20:00:00	10,37	-30,62	29/08/2024 01:00:00	10,08	-1,27
29/08/2024 08:00:00	19,06	-1,67	28/08/2024 22:00:00	5,97	-12,24	28/08/2024 21:00:00	9,92	-4,36	29/08/2024 02:00:00	10,03	-0,47
29/08/2024 09:00:00	18,70	-1,88	28/08/2024 23:00:00	6,17	3,25	28/08/2024 22:00:00	9,10	-8,29	29/08/2024 03:00:00	9,78	-2,46
29/08/2024 10:00:00	17,81	-4,76	29/08/2024 00:00:00	6,22	0,84	28/08/2024 23:00:00	9,30	2,27	29/08/2024 04:00:00	8,42	-13,89
29/08/2024 11:00:00	20,81	16,85	29/08/2024 01:00:00	6,18	-0,60	29/08/2024 00:00:00	9,36	0,59	29/08/2024 05:00:00	8,56	1,63
29/08/2024 12:00:00	19,56	-5,98	29/08/2024 02:00:00	5,80	-6,23	29/08/2024 01:00:00	9,33	-0,31	29/08/2024 06:00:00	8,65	1,01
29/08/2024 13:00:00	17,84	-8,82	29/08/2024 03:00:00	5,44	-6,18	29/08/2024 02:00:00	8,94	-4,19	29/08/2024 07:00:00	8,48	-1,89
29/08/2024 14:00:00	20,37	14,22	29/08/2024 04:00:00	5,27	-3,16	29/08/2024 03:00:00	8,57	-4,14	29/08/2024 08:00:00	8,28	-2,39
29/08/2024 15:00:00	24,27	19,10	29/08/2024 05:00:00	5,14	-2,37	29/08/2024 04:00:00	8,40	-1,91	29/08/2024 09:00:00	8,32	0,51
29/08/2024 16:00:00	19,60	-19,22	29/08/2024 06:00:00	5,21	1,39	29/08/2024 05:00:00	8,25	-1,85	29/08/2024 10:00:00	8,16	-1,93
29/08/2024 17:00:00	20,55	4,86	29/08/2024 07:00:00	5,49	5,31	29/08/2024 06:00:00	8,33	0,97	29/08/2024 11:00:00	8,63	5,75
29/08/2024 18:00:00	21,45	4,36	29/08/2024 08:00:00	5,52	0,55	29/08/2024 07:00:00	8,63	3,58	29/08/2024 12:00:00	8,05	-6,77
29/08/2024 19:00:00	21,76	1,46	29/08/2024 09:00:00	5,53	0,21	29/08/2024 08:00:00	8,67	0,46	29/08/2024 13:00:00	7,53	-6,44
29/08/2024 20:00:00	18,60	-14,51	29/08/2024 10:00:00	5,93	7,15	29/08/2024 09:00:00	8,68	0,20	29/08/2024 14:00:00	8,42	11,76
29/08/2024 21:00:00	17,43	-6,29	29/08/2024 11:00:00	6,98	17,77	29/08/2024 10:00:00	9,18	5,71	29/08/2024 15:00:00	9,69	15,08
29/08/2024 22:00:00	16,05	-7,94	29/08/2024 12:00:00	8,29	18,78	29/08/2024 11:00:00	10,43	13,63	29/08/2024 16:00:00	9,27	-4,33
29/08/2024 23:00:00	15,98	-0,42	29/08/2024 13:00:00	8,40	1,25	29/08/2024 12:00:00	11,76	12,76	29/08/2024 17:00:00	9,34	0,76
30/08/2024 00:00:00	15,13	-5,35	29/08/2024 14:00:00	7,46	-11,21	29/08/2024 13:00:00	11,82	0,47	29/08/2024 18:00:00	10,11	8,31
30/08/2024 01:00:00	15,30	1,17	29/08/2024 15:00:00	9,72	30,44	29/08/2024 14:00:00	10,77	-8,89	29/08/2024 19:00:00	12,58	24,40
30/08/2024 02:00:00	15,65	2,29	29/08/2024 16:00:00	6,96	-28,40	29/08/2024 15:00:00	12,97	20,46	29/08/2024 20:00:00	12,50	-0,62
30/08/2024 03:00:00	16,00	2,22	29/08/2024 17:00:00	8,71	25,16	29/08/2024 16:00:00	10,15	-21,74	29/08/2024 21:00:00	11,18	-10,60
30/08/2024 04:00:00	16,65	4,05	29/08/2024 18:00:00	8,27	-5,12	29/08/2024 17:00:00	12,03	18,49	29/08/2024 22:00:00	9,72	-13,03
30/08/2024 05:00:00	16,62	-0,16	29/08/2024 19:00:00	8,64	4,54	29/08/2024 18:00:00	11,51	-4,30	29/08/2024 23:00:00	9,56	-1,61
30/08/2024 06:00:00	16,68	0,34	29/08/2024 20:00:00	6,92	-19,98	29/08/2024 19:00:00	11,80	2,50	30/08/2024 00:00:00	9,24	-3,41
30/08/2024 07:00:00	16,26	-2,52	29/08/2024 21:00:00	6,21	-10,18	29/08/2024 20:00:00	10,07	-14,60	30/08/2024 01:00:00	9,62	4,17
30/08/2024 08:00:00	13,31	-18,13	29/08/2024 22:00:00	5,84	-6,05	29/08/2024 21:00:00	9,35	-7,21	30/08/2024 02:00:00	9,21	-4,30
30/08/2024 09:00:00	13,05	-1,96	29/08/2024 23:00:00	5,87	0,54	29/08/2024 22:00:00	8,98	-3,94	30/08/2024 03:00:00	9,47	2,85
30/08/2024 10:00:00	12,42	-4,84	30/08/2024 00:00:00	6,02	2,54	29/08/2024 23:00:00	9,02	0,43	30/08/2024 04:00:00	9,29	-1,92
30/08/2024 11:00:00	17,92	44,29	30/08/2024 01:00:00	6,21	3,23	30/08/2024 00:00:00	9,18	1,81	30/08/2024 05:00:00	9,17	-1,32
30/08/2024 12:00:00	18,39	2,62	30/08/2024 02:00:00	6,23	0,28	30/08/2024 01:00:00	9,35	1,84	30/08/2024 06:00:00	9,01	-1,72
30/08/2024 13:00:00	16,61	-9,68	30/08/2024 03:00:00	6,39	2,62	30/08/2024 02:00:00	9,37	0,22	30/08/2024 07:00:00	8,95	-0,69
30/08/2024 14:00:00	16,06	-3,32	30/08/2024 04:00:00	6,48	1,29	30/08/2024 03:00:00	9,55	1,96	30/08/2024 08:00:00	8,99	0,46
30/08/2024 15:00:00	19,38	20,73	30/08/2024 05:00:00	6,25	-3,46	30/08/2024 04:00:00	9,67	1,22	30/08/2024 09:00:00	8,82	-1,82
30/08/2024 16:00:00	12,96	-33,12	30/08/2024 06:00:00	6,17	-1,24	30/08/2024 05:00:00	9,45	-2,26	30/08/2024 10:00:00	9,11	3,23
30/08/2024 17:00:00	16,24	25,30	30/08/2024 07:00:00	6,24	1,00	30/08/2024 06:00:00	9,38	-0,79	30/08/2024 11:00:00	9,14	0,29
30/08/2024 18:00:00	16,84	3,69	30/08/2024 08:00:00	6,10	-2,10	30/08/2024 07:00:00	9,44	0,67	30/08/2024 12:00:00	8,08	-11,54
30/08/2024 19:00:00	18,37	9,06	30/08/2024 09:00:00	6,12	0,23	30/08/2024 08:00:00	9,39	-0,55	30/08/2024 13:00:00	8,07	-0,18
30/08/2024 20:00:00	19,84	8,03	30/08/2024 10:00:00	6,33	3,53	30/08/2024 09:00:00	9,41	0,24	30/08/2024 14:00:00	7,61	-5,62
30/08/2024 21:00:00	19,93	0,44	30/08/2024 11:00:00	8,33	31,57	30/08/2024 10:00:00	9,52	1,17	30/08/2024 15:00:00	7,73	1,46
30/08/2024 22:00:00	14,38	-27,84	30/08/2024 12:00:00	10,20	22,33	30/08/2024 11:00:00	11,71	22,96	30/08/2024 16:00:00	9,20	19,08
30/08/2024 23:00:00	7,26	-49,53	30/08/2024 13:00:00	9,12	-10,56	30/08/2024 12:00:00	13,69	16,95	30/08/2024 17:00:00	9,38	1,98
31/08/2024 00:00:00	6,53	-10,09	30/08/2024 14:00:00	9,55	4,72	30/08/2024 13:00:00	12,54	-8,43	30/08/2024 18:00:00	9,24	-1,48
31/08/2024 01:00:00	6,79	4,10	30/08/2024 15:00:00	7,99	-16,33	30/08/2024 14:00:00	12,97	3,46	30/08/2024 19:00:00	9,03	-2,35
31/08/2024 02:00:00	7,40	8,88	30/08/2024 16:00:00	7,16	-10,33	30/08/2024 15:00:00	11,21	-13,59	30/08/2024 20:00:00	9,45	4,65
31/08/2024 03:00:00	4,95	-33,11	30/08/2024 17:00:00	8,67	21,08	30/08/2024 16:00:00					

31/08/2024 20:00:00	16,91	8,98	31/08/2024 10:00:00	9,12	6,65	31/08/2024 09:00:00	12,22	4,97	31/08/2024 14:00:00	9,66	-5,47
31/08/2024 21:00:00	17,19	1,64	31/08/2024 11:00:00	9,34	2,44	31/08/2024 10:00:00	12,73	4,13	31/08/2024 15:00:00	9,19	-4,95
31/08/2024 22:00:00	13,59	-20,94	31/08/2024 12:00:00	9,59	2,64	31/08/2024 11:00:00	12,98	1,94	31/08/2024 16:00:00	9,08	-1,17
31/08/2024 23:00:00	12,32	-9,29	31/08/2024 13:00:00	9,34	-2,58	31/08/2024 12:00:00	13,36	3,00	31/08/2024 17:00:00	8,81	-2,94
01/09/2024 00:00:00	12,20	-1,01	31/08/2024 14:00:00	9,09	-2,67	31/08/2024 13:00:00	13,07	-2,18	31/08/2024 18:00:00	9,44	7,08
01/09/2024 01:00:00	11,99	-1,69	31/08/2024 15:00:00	9,07	-0,27	31/08/2024 14:00:00	12,83	-1,84	31/08/2024 19:00:00	8,63	-8,54
01/09/2024 02:00:00	13,06	8,93	31/08/2024 16:00:00	9,44	4,14	31/08/2024 15:00:00	12,76	-0,60	31/08/2024 20:00:00	9,81	13,72
01/09/2024 03:00:00	13,57	3,90	31/08/2024 17:00:00	9,52	0,84	31/08/2024 16:00:00	13,05	2,34	31/08/2024 21:00:00	9,31	-5,09
01/09/2024 04:00:00	13,60	0,21	31/08/2024 18:00:00	9,54	0,13	31/08/2024 17:00:00	13,18	1,00	31/08/2024 22:00:00	8,62	-7,45
01/09/2024 05:00:00	13,78	1,32	31/08/2024 19:00:00	12,97	36,03	31/08/2024 18:00:00	13,06	-0,96	31/08/2024 23:00:00	8,91	3,35
01/09/2024 06:00:00	13,77	-0,05	31/08/2024 20:00:00	10,52	-18,92	31/08/2024 19:00:00	16,82	28,85	01/09/2024 00:00:00	8,97	0,65
01/09/2024 07:00:00	13,44	-2,41	31/08/2024 21:00:00	14,12	34,26	31/08/2024 20:00:00	14,24	-15,38	01/09/2024 01:00:00	9,06	1,01
01/09/2024 08:00:00	17,46	29,92	31/08/2024 22:00:00	12,86	-8,91	31/08/2024 21:00:00	16,93	18,94	01/09/2024 02:00:00	9,07	0,16
01/09/2024 09:00:00	17,68	1,22	31/08/2024 23:00:00	11,24	-12,59	31/08/2024 22:00:00	14,60	-13,77	01/09/2024 03:00:00	9,23	1,74
01/09/2024 10:00:00	17,79	0,66	01/09/2024 00:00:00	10,44	-7,14	31/08/2024 23:00:00	12,86	-11,92	01/09/2024 04:00:00	8,81	-4,51
01/09/2024 11:00:00	25,92	45,69	01/09/2024 01:00:00	9,71	-6,99	01/09/2024 00:00:00	12,07	-6,16	01/09/2024 05:00:00	8,68	-1,56
01/09/2024 12:00:00	23,03	-11,17	01/09/2024 02:00:00	9,87	1,66	01/09/2024 01:00:00	11,28	-6,57	01/09/2024 06:00:00	9,12	5,14
01/09/2024 13:00:00	22,47	-2,45	01/09/2024 03:00:00	7,95	-19,46	01/09/2024 02:00:00	11,44	1,44	01/09/2024 07:00:00	9,06	-0,63
01/09/2024 14:00:00	23,10	2,84	01/09/2024 04:00:00	7,95	-0,07	01/09/2024 03:00:00	9,61	-15,96	01/09/2024 08:00:00	9,54	5,19
01/09/2024 15:00:00	22,23	-3,76	01/09/2024 05:00:00	7,60	-4,34	01/09/2024 04:00:00	9,47	-1,47	01/09/2024 09:00:00	9,60	0,65
01/09/2024 16:00:00	23,69	6,55	01/09/2024 06:00:00	7,32	-3,74	01/09/2024 05:00:00	9,08	-4,16	01/09/2024 10:00:00	9,82	2,30
01/09/2024 17:00:00	27,19	14,78	01/09/2024 07:00:00	7,16	-2,07	01/09/2024 06:00:00	8,52	-6,17	01/09/2024 11:00:00	9,47	-3,57
01/09/2024 18:00:00	28,85	6,08	01/09/2024 08:00:00	7,44	3,91	01/09/2024 07:00:00	8,15	-4,31	01/09/2024 12:00:00	10,10	6,68
01/09/2024 19:00:00	29,35	1,76	01/09/2024 09:00:00	7,55	1,40	01/09/2024 08:00:00	8,41	3,17	01/09/2024 13:00:00	9,69	-4,08
01/09/2024 20:00:00	28,91	-1,50	01/09/2024 10:00:00	7,94	5,18	01/09/2024 09:00:00	8,70	3,49	01/09/2024 14:00:00	10,10	4,21
01/09/2024 21:00:00	31,47	8,84	01/09/2024 11:00:00	7,86	-1,05	01/09/2024 10:00:00	9,07	4,21	01/09/2024 15:00:00	10,61	5,09
01/09/2024 22:00:00	27,02	-14,14	01/09/2024 12:00:00	7,79	-0,89	01/09/2024 11:00:00	8,95	-1,35	01/09/2024 16:00:00	10,35	-2,51
01/09/2024 23:00:00	24,74	-8,44	01/09/2024 13:00:00	8,03	3,18	01/09/2024 12:00:00	8,80	-1,66	01/09/2024 17:00:00	9,99	-3,46
02/09/2024 00:00:00	23,74	-4,06	01/09/2024 14:00:00	7,84	-2,40	01/09/2024 13:00:00	9,14	3,86	01/09/2024 18:00:00	9,73	-2,55
02/09/2024 01:00:00	23,32	-1,76	01/09/2024 15:00:00	8,02	2,32	01/09/2024 14:00:00	8,88	-2,76	01/09/2024 19:00:00	10,08	3,58
02/09/2024 02:00:00	22,40	-3,95	01/09/2024 16:00:00	8,12	1,25	01/09/2024 15:00:00	9,12	2,63	01/09/2024 20:00:00	9,11	-9,59
02/09/2024 03:00:00	20,38	-8,99	01/09/2024 17:00:00	7,58	-6,69	01/09/2024 16:00:00	9,13	0,13	01/09/2024 21:00:00	8,72	-4,37
02/09/2024 04:00:00	20,11	-1,32	01/09/2024 18:00:00	7,23	-4,58	01/09/2024 17:00:00	8,48	-7,07	01/09/2024 22:00:00	8,82	1,17
02/09/2024 05:00:00	19,17	-4,67	01/09/2024 19:00:00	7,14	-1,26	01/09/2024 18:00:00	8,04	-5,28	01/09/2024 23:00:00	8,87	0,55
02/09/2024 06:00:00	19,00	-0,91	01/09/2024 20:00:00	7,68	7,56	01/09/2024 19:00:00	7,92	-1,42	02/09/2024 00:00:00	9,68	9,15
02/09/2024 07:00:00	18,61	-2,07	01/09/2024 21:00:00	8,57	11,58	01/09/2024 20:00:00	8,47	6,97	02/09/2024 01:00:00	9,45	-2,38
02/09/2024 08:00:00	19,87	6,79	01/09/2024 22:00:00	8,93	4,14	01/09/2024 21:00:00	9,40	10,97	02/09/2024 02:00:00	10,26	8,65
02/09/2024 09:00:00	21,30	7,18	01/09/2024 23:00:00	8,25	-7,55	01/09/2024 22:00:00	9,86	4,84	02/09/2024 03:00:00	9,65	-5,98
02/09/2024 10:00:00	31,64	48,58	02/09/2024 00:00:00	8,16	-1,15	01/09/2024 23:00:00	9,15	-7,21	02/09/2024 04:00:00	10,00	3,66
02/09/2024 11:00:00	26,57	-16,02	02/09/2024 01:00:00	9,61	17,83	02/09/2024 00:00:00	9,11	-0,42	02/09/2024 05:00:00	9,31	-6,97
02/09/2024 12:00:00	26,00	-2,15	02/09/2024 02:00:00	10,59	10,20	02/09/2024 01:00:00	10,51	15,34	02/09/2024 06:00:00	9,43	1,35
02/09/2024 13:00:00	27,20	4,59	02/09/2024 03:00:00	9,31	-12,12	02/09/2024 02:00:00	11,55	9,93	02/09/2024 07:00:00	9,60	1,74
02/09/2024 14:00:00	27,34	0,53	02/09/2024 04:00:00	7,90	-15,13	02/09/2024 03:00:00	10,24	-11,39	02/09/2024 08:00:00	9,71	1,16
02/09/2024 15:00:00	25,49	-6,75	02/09/2024 05:00:00	7,77	-1,62	02/09/2024 04:00:00	8,87	-13,33	02/09/2024 09:00:00	9,98	2,83
02/09/2024 16:00:00	27,02	6,00	02/09/2024 06:00:00	7,65	-1,52	02/09/2024 05:00:00	8,71	-1,78	02/09/2024 10:00:00	10,08	0,99
02/09/2024 17:00:00	27,68	2,43	02/09/2024 07:00:00	7,86	2,78	02/09/2024 06:00:00	8,64	-0,83	02/09/2024 11:00:00	9,71	-3,66
02/09/2024 18:00:00	26,56	-4,06	02/09/2024 08:00:00	7,72	-1,83	02/09/2024 07:00:00	8,86	2,56	02/09/2024 12:00:00	8,89	-8,49
02/09/2024 19:00:00	24,97	-5,98	02/09/2024 09:00:00	8,02	3,92	02/09/2024 08:00:00	8,84	-0,27	02/09/2024 13:00:00	8,30	-6,61
02/09/2024 20:00:00	23,93	-4,18	02/09/2024 10:00:00	9,19	14,53	02/09/2024 09:00:00	9,06	2,56	02/09/2024 14:00:00	8,94	7,74
02/09/2024 21:00:00	22,22	-7,15	02/09/2024 11:00:00	9,53	3,71	02/09/2024 10:00:00	10,74	18,47	02/09/2024 15:00:00	10,39	16,17
02/09/2024 22:00:00	21,78	-1,98	02/09/2024 12:00:00	9,92	4,15	02/09/2024 11:00:00	11,14	3,76	02/09/2024 16:00:00	10,30	-0,87
02/09/2024 23:00:00	20,42	-6,21	02/09/2024 13:00:00	10,43	5,08	02/09/2024 12:00:00	11,41	2,42	02/09/2024 17:00:00	10,48	1,82
03/09/2024 00:00:00	20,15	-1,35	02/09/2024 14:00:00	9,98	-4,33	02/09/2024 13:00:00	11,72	2,69	02/09/2024 18:00:00	10,35	-1,28
03/09/2024 01:00:00	19,75	-1,98	02/09/2024 15:00:00	8,94	-10,41	02/09/2024 14:00:00	11,19	-4,51	02/09/2024 19:00:00	10,00	-3,40
03/09/2024 02:00:00	19,66	-0,47	02/09/2024 16:00:00	9,51	6,35	02/09/2024 15:00:00	9,93	-11,22	02/09/2024 20:00:00	10,48	4,80
03/09/2024 03:00:00	19,53	-0,63	02/09/2024 17:00:00	11,51	21,09	02/09/2024 16:00:00	10,52	5,93	02/09/2024 21:00:00	10,56	0,75
03/09/2024 04:00:00	20,15	3,14	02/09/2024 18:00:00	8,08	-29,85	02/09/2024 17:00:00	12,75	21,17	02/09/2024 22:00:00	9,96	-5,68
03/09/2024 05:00:00	19,90	-1,25	02/09/2024 19:00:00	7,14	-11,62	02/09/2024 18:00:00	8,86	-30,52	02/09/2024 23:00:00	9,79	-1,63
03/09/2024 06:00:00	19,57	-1,66	02/09/2024 20:00:00	7,19	0,79	02/09/2024 19:00:00	7,86	-11,26	03/09/2024 00:00:00	9,61	-1,90
03/09/2024 07:00:00	19,05	-2,65	02/09/2024 21:00:00	7,19	-0,09	02/09/2024 20:00:00	7,95	1,13	03/09/2024 01:00:00	9,52	-0,89
03/09/2024 08:00:00	18,94	-0,55	02/09/2024 22:00:00	7,27	1,11	02/09/2024 21:00:00	7,99	0,50	03/09/2024 02:00:00	9,33	-2,04
03/09/2024 09:00:00	20,46	7,99	02/09/2024 23:00:00	7,52	3,43	02/09/2024 22:00:00	8,08	1,11	03/09/2024 03:00:00	9,29	-0,42
03/09/2024 10:00:00	19,23	-5,99	03/09/2024 00:00:00	7,41	-1,37	02/09/2024 23:00:00	8,31	2,83	03/09/2024 04:00:00	9,77	5,19
03/09/2024 11:00:00	25,69	33,57	03/09/2024 01:00:00	7,49	1,02	03/09/2024 00:00:00	8,23	-0,95	03/09/2024 05:00:00	9,77	0,03
03/09/2024 12:00:00	26,92	4,81	03/09/2024 02:00:00	7,45	-0,51	03/09/2024 01:00:00	8,31	1,06	03/09/2024 06:00:00	9,40	-3,84
03/09/2024 13:00:00	23,11	-14,16	03/09/2024 03:00:00	7,35	-1,30	03/09/2024 02:00:00	8,25	-0,76	03/09/2024 07:00:00	9,48	0,89
03/09/2024 14:00:00	21,04	-8,96	03/09/2024 04:00:00	7,25	-1,37	03/09/2024 03:00:00	8,13	-1,41	03/09/2024 08:00:00	10,09	6,42
03/09/2024 15:00:00	23,33	10,86	03/09/2024 05:00:00	6,98	-3,80	03/09/2024 04:00:00	8,06	-0,96	03/09/2024 09:00:00	9,99	-0,98
03/09/2024 16:00:00	22,11	-5,20	03/09/2024 06:00:00	6,47	-7,23	03/09/2024 05:00:00	7,87	-2,33	03/09/2024 10:00:00	9,12	-8,77
03/09/2024 17:00:00	21,46	-2,94	03/09/2024 07:00:00	6,67	3,10	03/09/2024 06:00:00	7,28	-7,53	03/09/2024 11:00:00	7,30	-19,97
03/09/2024 18:00:00	24,10	12,29	03/09/2024 08:00:00	7,14	6,96	03/09/2024 07:00:00	7,				

04/09/2024 11:00:00	20,27	19,14	04/09/2024 02:00:00	4,76	-2,17	04/09/2024 01:00:00	6,53	-4,75	04/09/2024 05:00:00	11,55	-12,48
04/09/2024 12:00:00	23,66	16,77	04/09/2024 03:00:00	5,00	5,08	04/09/2024 02:00:00	6,41	-1,83	04/09/2024 06:00:00	10,71	-7,23
04/09/2024 13:00:00	26,29	11,10	04/09/2024 04:00:00	5,24	4,81	04/09/2024 03:00:00	6,65	3,84	04/09/2024 07:00:00	10,82	1,04
04/09/2024 14:00:00	22,83	-13,16	04/09/2024 05:00:00	4,47	-14,68	04/09/2024 04:00:00	6,88	3,43	04/09/2024 08:00:00	10,34	-4,47
04/09/2024 15:00:00	24,06	5,37	04/09/2024 06:00:00	3,58	-19,97	04/09/2024 05:00:00	6,06	-11,88	04/09/2024 09:00:00	10,19	-1,43
04/09/2024 16:00:00	18,34	-23,75	04/09/2024 07:00:00	4,27	19,27	04/09/2024 06:00:00	5,19	-14,35	04/09/2024 10:00:00	10,29	0,93
04/09/2024 17:00:00	17,72	-3,39	04/09/2024 08:00:00	4,46	4,53	04/09/2024 07:00:00	5,96	14,66	04/09/2024 11:00:00	9,77	-4,97
04/09/2024 18:00:00	17,99	1,51	04/09/2024 09:00:00	3,88	-12,99	04/09/2024 08:00:00	6,15	3,29	04/09/2024 12:00:00	9,89	1,14
04/09/2024 19:00:00	18,00	0,06	04/09/2024 10:00:00	3,96	1,95	04/09/2024 09:00:00	5,55	-9,86	04/09/2024 13:00:00	10,21	3,31
04/09/2024 20:00:00	18,33	1,85	04/09/2024 11:00:00	4,69	18,48	04/09/2024 10:00:00	5,70	2,87	04/09/2024 14:00:00	9,78	-4,23
04/09/2024 21:00:00	18,50	0,94	04/09/2024 12:00:00	7,65	63,09	04/09/2024 11:00:00	6,48	13,51	04/09/2024 15:00:00	9,39	-4,06
04/09/2024 22:00:00	18,72	1,15	04/09/2024 13:00:00	7,42	-2,99	04/09/2024 12:00:00	9,84	51,94	04/09/2024 16:00:00	9,62	2,49
04/09/2024 23:00:00	18,96	1,29	04/09/2024 14:00:00	7,77	4,64	04/09/2024 13:00:00	9,58	-2,65	04/09/2024 17:00:00	9,80	1,91
05/09/2024 00:00:00	19,56	3,17	04/09/2024 15:00:00	5,68	-26,87	04/09/2024 14:00:00	10,02	4,60	04/09/2024 18:00:00	9,69	-1,17
05/09/2024 01:00:00	19,66	0,52	04/09/2024 16:00:00	4,87	-14,23	04/09/2024 15:00:00	7,52	-24,97	04/09/2024 19:00:00	9,18	-5,28
05/09/2024 02:00:00	19,92	1,34	04/09/2024 17:00:00	5,01	2,74	04/09/2024 16:00:00	6,70	-10,86	04/09/2024 20:00:00	9,62	4,84
05/09/2024 03:00:00	20,07	0,76	04/09/2024 18:00:00	6,23	24,49	04/09/2024 17:00:00	6,93	3,36	04/09/2024 21:00:00	9,34	-2,94
05/09/2024 04:00:00	20,98	4,50	04/09/2024 19:00:00	6,24	0,19	04/09/2024 18:00:00	8,33	20,31	04/09/2024 22:00:00	8,98	-3,86
05/09/2024 05:00:00	21,64	3,17	04/09/2024 20:00:00	6,02	-3,56	04/09/2024 19:00:00	8,47	1,69	04/09/2024 23:00:00	9,21	2,62
05/09/2024 06:00:00	21,32	-1,51	04/09/2024 21:00:00	5,50	-8,68	04/09/2024 20:00:00	8,25	-2,62	05/09/2024 00:00:00	8,96	-2,74
05/09/2024 07:00:00	19,84	-6,93	04/09/2024 22:00:00	5,30	-3,62	04/09/2024 21:00:00	7,66	-7,13	05/09/2024 01:00:00	9,05	1,04
05/09/2024 08:00:00	19,33	-2,57	04/09/2024 23:00:00	4,86	-8,29	04/09/2024 22:00:00	7,42	-3,21	05/09/2024 02:00:00	9,10	0,51
05/09/2024 09:00:00	34,94	80,75	05/09/2024 00:00:00	4,88	0,36	04/09/2024 23:00:00	6,81	-8,20	05/09/2024 03:00:00	9,10	-0,01
05/09/2024 10:00:00	36,77	5,23	05/09/2024 01:00:00	4,35	-10,77	05/09/2024 00:00:00	6,94	1,95	05/09/2024 04:00:00	9,13	0,39
05/09/2024 11:00:00	27,69	-24,70	05/09/2024 02:00:00	4,44	1,97	05/09/2024 01:00:00	6,40	-7,73	05/09/2024 05:00:00	9,06	-0,76
05/09/2024 12:00:00	23,44	-15,34	05/09/2024 03:00:00	4,36	-1,75	05/09/2024 02:00:00	6,43	0,34	05/09/2024 06:00:00	9,20	1,53
05/09/2024 13:00:00	24,72	5,48	05/09/2024 04:00:00	3,83	-12,18	05/09/2024 03:00:00	6,27	-2,46	05/09/2024 07:00:00	9,54	3,69
05/09/2024 14:00:00	26,27	6,25	05/09/2024 05:00:00	3,92	2,37	05/09/2024 04:00:00	5,68	-9,45	05/09/2024 08:00:00	9,65	1,14
05/09/2024 15:00:00	27,47	4,59	05/09/2024 06:00:00	3,75	-4,38	05/09/2024 05:00:00	5,77	1,60	05/09/2024 09:00:00	10,61	9,91
05/09/2024 16:00:00	23,39	-14,87	05/09/2024 07:00:00	4,35	16,01	05/09/2024 06:00:00	5,61	-2,79	05/09/2024 10:00:00	11,39	7,38
05/09/2024 17:00:00	24,02	2,68	05/09/2024 08:00:00	4,95	13,88	05/09/2024 07:00:00	6,27	11,88	05/09/2024 11:00:00	9,90	-13,10
05/09/2024 18:00:00	26,43	10,06	05/09/2024 09:00:00	8,38	69,25	05/09/2024 08:00:00	6,96	10,95	05/09/2024 12:00:00	8,08	-18,37
05/09/2024 19:00:00	21,61	-18,23	05/09/2024 10:00:00	10,51	25,44	05/09/2024 09:00:00	10,97	57,65	05/09/2024 13:00:00	8,34	3,27
05/09/2024 20:00:00	20,79	-3,83	05/09/2024 11:00:00	8,17	-22,27	05/09/2024 10:00:00	13,61	24,04	05/09/2024 14:00:00	9,12	9,27
05/09/2024 21:00:00	20,08	-3,39	05/09/2024 12:00:00	8,23	0,74	05/09/2024 11:00:00	10,89	-19,96	05/09/2024 15:00:00	8,95	-1,81
05/09/2024 22:00:00	20,91	4,10	05/09/2024 13:00:00	7,13	-13,45	05/09/2024 12:00:00	10,31	-5,29	05/09/2024 16:00:00	9,42	5,21
05/09/2024 23:00:00	21,78	4,19	05/09/2024 14:00:00	7,00	-1,77	05/09/2024 13:00:00	9,26	-10,20	05/09/2024 17:00:00	9,16	-2,77
06/09/2024 00:00:00	19,40	-10,92	05/09/2024 15:00:00	7,70	9,94	05/09/2024 14:00:00	9,21	-0,55	05/09/2024 18:00:00	9,88	7,86
06/09/2024 01:00:00	19,51	0,53	05/09/2024 16:00:00	7,69	-0,10	05/09/2024 15:00:00	9,92	7,67	05/09/2024 19:00:00	10,49	6,20
06/09/2024 02:00:00	17,85	-8,52	05/09/2024 17:00:00	10,09	31,18	05/09/2024 16:00:00	9,89	-0,24	05/09/2024 20:00:00	10,09	-3,83
06/09/2024 03:00:00	17,70	-0,82	05/09/2024 18:00:00	13,34	32,22	05/09/2024 17:00:00	12,32	24,48	05/09/2024 21:00:00	10,24	1,46
06/09/2024 04:00:00	17,27	-2,45	05/09/2024 19:00:00	6,35	-52,36	05/09/2024 18:00:00	15,42	25,18	05/09/2024 22:00:00	9,71	-5,15
06/09/2024 05:00:00	17,28	0,07	05/09/2024 20:00:00	4,49	-29,32	05/09/2024 19:00:00	7,96	-48,38	05/09/2024 23:00:00	10,22	5,30
06/09/2024 06:00:00	17,05	-1,33	05/09/2024 21:00:00	4,67	4,08	05/09/2024 20:00:00	6,05	-23,98	06/09/2024 00:00:00	10,40	1,74
06/09/2024 07:00:00	16,84	-1,20	05/09/2024 22:00:00	3,30	-29,40	05/09/2024 21:00:00	6,20	2,49	06/09/2024 01:00:00	10,05	-3,38
06/09/2024 08:00:00	17,25	2,43	05/09/2024 23:00:00	3,07	-6,92	05/09/2024 22:00:00	4,84	-22,00	06/09/2024 02:00:00	10,13	0,80
06/09/2024 09:00:00	20,28	17,54	06/09/2024 00:00:00	3,20	4,10	05/09/2024 23:00:00	4,64	-4,08	06/09/2024 03:00:00	9,57	-5,58
06/09/2024 10:00:00	38,01	87,41	06/09/2024 01:00:00	3,25	1,67	06/09/2024 00:00:00	4,85	4,56	06/09/2024 04:00:00	10,10	5,57
06/09/2024 11:00:00	29,51	-22,36	06/09/2024 02:00:00	3,45	6,18	06/09/2024 01:00:00	4,90	0,94	06/09/2024 05:00:00	9,22	-8,70
06/09/2024 12:00:00	23,31	-21,02	06/09/2024 03:00:00	3,38	-1,98	06/09/2024 02:00:00	5,08	3,81	06/09/2024 06:00:00	9,21	-0,14
06/09/2024 13:00:00	21,10	-9,46	06/09/2024 04:00:00	3,13	-7,54	06/09/2024 03:00:00	5,02	-1,21	06/09/2024 07:00:00	9,70	5,32
06/09/2024 14:00:00	16,18	-23,32	06/09/2024 05:00:00	3,09	-1,15	06/09/2024 04:00:00	4,79	-4,53	06/09/2024 08:00:00	10,01	3,18
06/09/2024 15:00:00	16,17	-0,07	06/09/2024 06:00:00	2,80	-9,32	06/09/2024 05:00:00	4,73	-1,25	06/09/2024 09:00:00	10,29	2,81
06/09/2024 16:00:00	17,16	6,10	06/09/2024 07:00:00	3,35	19,38	06/09/2024 06:00:00	4,42	-6,58	06/09/2024 10:00:00	11,95	16,18
06/09/2024 17:00:00	20,62	20,18	06/09/2024 08:00:00	4,28	27,91	06/09/2024 07:00:00	5,05	14,28	06/09/2024 11:00:00	11,19	-6,36
06/09/2024 18:00:00	26,14	26,81	06/09/2024 09:00:00	4,52	5,62	06/09/2024 08:00:00	6,18	22,32	06/09/2024 12:00:00	9,18	-18,00
06/09/2024 19:00:00	22,28	-14,77	06/09/2024 10:00:00	9,94	119,73	06/09/2024 09:00:00	6,38	3,18	06/09/2024 13:00:00	9,27	1,03
06/09/2024 20:00:00	18,69	-16,10	06/09/2024 11:00:00	9,50	-4,43	06/09/2024 10:00:00	13,01	103,91	06/09/2024 14:00:00	8,64	-6,81
06/09/2024 21:00:00	20,75	11,00	06/09/2024 12:00:00	8,42	-11,36	06/09/2024 11:00:00	12,76	-1,94	06/09/2024 15:00:00	9,14	5,73
06/09/2024 22:00:00	20,83	0,36	06/09/2024 13:00:00	8,28	-1,67	06/09/2024 12:00:00	11,19	-12,30	06/09/2024 16:00:00	9,87	8,02
06/09/2024 23:00:00	21,19	1,74	06/09/2024 14:00:00	7,69	-7,10	06/09/2024 13:00:00	10,60	-5,23	06/09/2024 17:00:00	12,08	22,42
07/09/2024 00:00:00	20,25	-4,42	06/09/2024 15:00:00	7,02	-8,70	06/09/2024 14:00:00	9,91	-6,51	06/09/2024 18:00:00	14,20	17,56
07/09/2024 01:00:00	19,01	-6,12	06/09/2024 16:00:00	6,14	-12,62	06/09/2024 15:00:00	9,15	-7,68	06/09/2024 19:00:00	19,93	40,31
07/09/2024 02:00:00	22,45	18,10	06/09/2024 17:00:00	9,23	50,45	06/09/2024 16:00:00	8,16	-10,80	06/09/2024 20:00:00	17,13	-14,06
07/09/2024 03:00:00	27,22	21,24	06/09/2024 18:00:00	16,24	75,93	06/09/2024 17:00:00	11,11	36,08	06/09/2024 21:00:00	15,35	-10,40
07/09/2024 04:00:00	25,51	-6,28	06/09/2024 19:00:00	13,92	-14,26	06/09/2024 18:00:00	18,62	67,63	06/09/2024 22:00:00	13,80	-10,07
07/09/2024 05:00:00	25,80	1,16	06/09/2024 20:00:00	8,53	-38,76	06/09/2024 19:00:00	15,57	-16,36	06/09/2024 23:00:00	14,58	5,62
07/09/2024 06:00:00	24,19	-6,27	06/09/2024 21:00:00	6,30	-26,15	06/09/2024 20:00:00	10,13	-34,95	07/09/2024 00:00:00	13,87	-4,83
07/09/2024 07:00:00	24,03	-0,64	06/09/2024 22:00:00	4,98	-20,88	06/09/2024 21:00:00	7,96	-21,41	07/09/2024 01:00:00	12,84	-7,47
07/09/2024 08:00:00	25,54	6,28	06/09/2024 23:00:00	5,35	7,34	06/09/2024 22:00:00	6,62	-16,86	07/09/2024 02:00:00	11,94	-6,97
07/09/2024 09:00:00	35,23	37,94	07/09/2024 00:								

08/09/2024 02:00:00	8,70	4,41	07/09/2024 17:00:00	3,69	-11,76	07/09/2024 16:00:00	5,94	-17,45	07/09/2024 20:00:00	11,10	15,39
08/09/2024 03:00:00	13,43	54,32	07/09/2024 18:00:00	3,37	-8,56	07/09/2024 17:00:00	5,33	-10,26	07/09/2024 21:00:00	11,30	1,80
08/09/2024 04:00:00	17,64	31,34	07/09/2024 19:00:00	3,24	-3,88	07/09/2024 18:00:00	5,03	-5,63	07/09/2024 22:00:00	10,33	-8,58
08/09/2024 05:00:00	19,03	7,91	07/09/2024 20:00:00	4,94	52,52	07/09/2024 19:00:00	4,93	-2,04	07/09/2024 23:00:00	9,87	-4,39
08/09/2024 06:00:00	19,16	0,67	07/09/2024 21:00:00	4,17	-15,61	07/09/2024 20:00:00	6,79	37,78	08/09/2024 00:00:00	10,01	1,42
08/09/2024 07:00:00	18,85	-1,63	07/09/2024 22:00:00	4,84	16,02	07/09/2024 21:00:00	5,83	-14,07	08/09/2024 01:00:00	10,17	1,56
08/09/2024 08:00:00	16,57	-12,09	07/09/2024 23:00:00	5,82	20,31	07/09/2024 22:00:00	6,57	12,67	08/09/2024 02:00:00	10,34	1,68
08/09/2024 09:00:00	19,56	18,06	08/09/2024 00:00:00	4,26	-26,84	07/09/2024 23:00:00	7,74	17,74	08/09/2024 03:00:00	10,01	-3,20
08/09/2024 10:00:00	19,19	-1,88	08/09/2024 01:00:00	4,11	-3,62	08/09/2024 00:00:00	6,08	-21,45	08/09/2024 04:00:00	9,89	-1,19
08/09/2024 11:00:00	18,25	-4,94	08/09/2024 02:00:00	4,19	2,03	08/09/2024 01:00:00	6,29	3,45	08/09/2024 05:00:00	9,94	0,55
08/09/2024 12:00:00	18,33	0,48	08/09/2024 03:00:00	3,78	-9,88	08/09/2024 02:00:00	6,45	2,58	08/09/2024 06:00:00	10,02	0,78
08/09/2024 13:00:00	18,97	3,48	08/09/2024 04:00:00	3,59	-4,92	08/09/2024 03:00:00	5,90	-8,58	08/09/2024 07:00:00	9,75	-2,72
08/09/2024 14:00:00	18,66	-1,63	08/09/2024 05:00:00	3,58	-0,30	08/09/2024 04:00:00	5,74	-2,67	08/09/2024 08:00:00	9,66	-0,97
08/09/2024 15:00:00	18,51	-0,83	08/09/2024 06:00:00	3,75	4,63	08/09/2024 05:00:00	5,59	-2,69	08/09/2024 09:00:00	9,97	3,25
08/09/2024 16:00:00	19,47	5,18	08/09/2024 07:00:00	4,57	21,94	08/09/2024 06:00:00	5,76	3,18	08/09/2024 10:00:00	9,99	0,18
08/09/2024 17:00:00	18,77	-3,60	08/09/2024 08:00:00	5,10	11,72	08/09/2024 07:00:00	6,82	18,38	08/09/2024 11:00:00	10,08	0,95
08/09/2024 18:00:00	18,96	1,02	08/09/2024 09:00:00	5,02	-1,67	08/09/2024 08:00:00	7,07	3,60	08/09/2024 12:00:00	10,38	2,91
08/09/2024 19:00:00	18,57	-2,06	08/09/2024 10:00:00	5,17	3,01	08/09/2024 09:00:00	7,04	-0,42	08/09/2024 13:00:00	10,76	3,75
08/09/2024 20:00:00	16,22	-12,63	08/09/2024 11:00:00	5,24	1,48	08/09/2024 10:00:00	7,15	1,63	08/09/2024 14:00:00	10,61	-1,41
08/09/2024 21:00:00	15,82	-2,49	08/09/2024 12:00:00	5,03	-4,04	08/09/2024 11:00:00	7,20	0,57	08/09/2024 15:00:00	10,94	3,10
08/09/2024 22:00:00	16,44	3,92	08/09/2024 13:00:00	5,17	2,72	08/09/2024 12:00:00	6,94	-3,53	08/09/2024 16:00:00	11,05	1,00
08/09/2024 23:00:00	16,56	0,72	08/09/2024 14:00:00	5,06	-2,03	08/09/2024 13:00:00	7,19	3,63	08/09/2024 17:00:00	10,94	-0,97
09/09/2024 00:00:00	16,50	-0,32	08/09/2024 15:00:00	4,78	-5,55	08/09/2024 14:00:00	7,09	-1,44	08/09/2024 18:00:00	10,80	-1,32
09/09/2024 01:00:00	16,27	-1,40	08/09/2024 16:00:00	4,26	-10,92	08/09/2024 15:00:00	6,75	-4,77	08/09/2024 19:00:00	10,78	-0,17
09/09/2024 02:00:00	16,37	0,61	08/09/2024 17:00:00	3,93	-7,86	08/09/2024 16:00:00	6,15	-8,85	08/09/2024 20:00:00	10,48	-2,77
09/09/2024 03:00:00	16,29	-0,49	08/09/2024 18:00:00	3,57	-9,11	08/09/2024 17:00:00	5,79	-5,88	08/09/2024 21:00:00	10,03	-4,35
09/09/2024 04:00:00	16,15	-0,88	08/09/2024 19:00:00	3,46	-2,99	08/09/2024 18:00:00	5,34	-7,81	08/09/2024 22:00:00	9,88	-1,48
09/09/2024 05:00:00	15,77	-2,31	08/09/2024 20:00:00	3,67	5,90	08/09/2024 19:00:00	5,19	-2,72	08/09/2024 23:00:00	9,81	-0,72
09/09/2024 06:00:00	15,88	0,69	08/09/2024 21:00:00	3,65	-0,32	08/09/2024 20:00:00	5,37	3,37	09/09/2024 00:00:00	9,86	0,54
09/09/2024 07:00:00	14,82	-6,67	08/09/2024 22:00:00	4,06	11,13	08/09/2024 21:00:00	5,37	0,05	09/09/2024 01:00:00	9,83	-0,27
09/09/2024 08:00:00	14,16	-4,46	08/09/2024 23:00:00	4,02	-0,99	08/09/2024 22:00:00	5,84	8,70	09/09/2024 02:00:00	9,42	-4,22
09/09/2024 09:00:00	18,86	33,20	09/09/2024 00:00:00	3,25	-19,19	08/09/2024 23:00:00	5,80	-0,76	09/09/2024 03:00:00	9,58	1,68
09/09/2024 10:00:00	23,79	26,16	09/09/2024 01:00:00	3,25	0,10	09/09/2024 00:00:00	5,02	-13,37	09/09/2024 04:00:00	9,98	4,20
09/09/2024 11:00:00	24,18	1,63	09/09/2024 02:00:00	3,26	0,31	09/09/2024 01:00:00	4,96	-1,16	09/09/2024 05:00:00	9,43	-5,45
09/09/2024 12:00:00	23,88	-1,23	09/09/2024 03:00:00	3,17	-2,76	09/09/2024 02:00:00	4,97	0,18	09/09/2024 06:00:00	9,75	3,33
09/09/2024 13:00:00	19,55	-18,16	09/09/2024 04:00:00	3,21	1,18	09/09/2024 03:00:00	4,96	-0,28	09/09/2024 07:00:00	9,88	1,33
09/09/2024 14:00:00	18,58	-4,92	09/09/2024 05:00:00	2,99	-6,75	09/09/2024 04:00:00	5,16	4,15	09/09/2024 08:00:00	10,30	4,24
09/09/2024 15:00:00	22,50	21,06	09/09/2024 06:00:00	3,00	0,06	09/09/2024 05:00:00	4,98	-3,49	09/09/2024 09:00:00	9,83	-4,54
09/09/2024 16:00:00	20,26	-9,94	09/09/2024 07:00:00	3,15	5,09	09/09/2024 06:00:00	5,30	6,36	09/09/2024 10:00:00	10,41	5,87
09/09/2024 17:00:00	23,07	13,87	09/09/2024 08:00:00	3,28	4,24	09/09/2024 07:00:00	5,58	5,33	09/09/2024 11:00:00	9,79	-5,95
09/09/2024 18:00:00	22,97	-0,44	09/09/2024 09:00:00	3,98	21,34	09/09/2024 08:00:00	5,62	0,70	09/09/2024 12:00:00	9,53	-2,62
09/09/2024 19:00:00	17,83	-22,39	09/09/2024 10:00:00	6,08	52,79	09/09/2024 09:00:00	6,20	10,35	09/09/2024 13:00:00	8,93	-6,34
09/09/2024 20:00:00	18,19	2,02	09/09/2024 11:00:00	6,33	4,06	09/09/2024 10:00:00	8,88	43,10	09/09/2024 14:00:00	8,52	-4,53
09/09/2024 21:00:00	16,43	-9,64	09/09/2024 12:00:00	7,35	16,13	09/09/2024 11:00:00	8,79	-0,97	09/09/2024 15:00:00	10,19	19,61
09/09/2024 22:00:00	13,78	-16,13	09/09/2024 13:00:00	7,97	8,42	09/09/2024 12:00:00	9,83	11,85	09/09/2024 16:00:00	10,44	2,47
09/09/2024 23:00:00	12,02	-12,76	09/09/2024 14:00:00	7,33	-8,07	09/09/2024 13:00:00	10,30	4,79	09/09/2024 17:00:00	11,30	8,19
10/09/2024 00:00:00	12,36	2,80	09/09/2024 15:00:00	6,64	-9,41	09/09/2024 14:00:00	9,45	-8,27	09/09/2024 18:00:00	11,47	1,50
10/09/2024 01:00:00	13,09	5,93	09/09/2024 16:00:00	6,18	-6,89	09/09/2024 15:00:00	8,80	-6,93	09/09/2024 19:00:00	10,77	-6,09
10/09/2024 02:00:00	24,45	86,73	09/09/2024 17:00:00	8,04	30,10	09/09/2024 16:00:00	8,20	-6,73	09/09/2024 20:00:00	10,47	-2,82
10/09/2024 03:00:00	18,26	-25,32	09/09/2024 18:00:00	9,62	19,68	09/09/2024 17:00:00	9,81	19,59	09/09/2024 21:00:00	11,05	5,53
10/09/2024 04:00:00	23,15	26,79	09/09/2024 19:00:00	5,42	-43,66	09/09/2024 18:00:00	11,54	17,57	09/09/2024 22:00:00	11,03	-0,19
10/09/2024 05:00:00	19,39	-16,27	09/09/2024 20:00:00	7,46	37,65	09/09/2024 19:00:00	7,35	-36,31	09/09/2024 23:00:00	10,44	-5,31
10/09/2024 06:00:00	18,06	-6,84	09/09/2024 21:00:00	5,66	-24,09	09/09/2024 20:00:00	9,48	28,97	10/09/2024 00:00:00	10,33	-1,08
10/09/2024 07:00:00	18,73	3,72	09/09/2024 22:00:00	4,55	-19,61	09/09/2024 21:00:00	7,41	-21,79	10/09/2024 01:00:00	11,01	6,59
10/09/2024 08:00:00	17,37	-7,25	09/09/2024 23:00:00	5,31	16,56	09/09/2024 22:00:00	6,24	-15,81	10/09/2024 02:00:00	10,67	-3,07
10/09/2024 09:00:00	15,50	-10,81	10/09/2024 00:00:00	5,94	11,89	09/09/2024 23:00:00	7,26	16,29	10/09/2024 03:00:00	11,50	7,76
10/09/2024 10:00:00	13,29	-14,24	10/09/2024 01:00:00	3,99	-32,84	10/09/2024 00:00:00	7,95	9,54	10/09/2024 04:00:00	10,78	-6,26
10/09/2024 11:00:00	14,79	11,32	10/09/2024 02:00:00	4,90	22,92	10/09/2024 01:00:00	6,30	-20,73	10/09/2024 05:00:00	10,50	-2,62
10/09/2024 12:00:00	14,57	-1,54	10/09/2024 03:00:00	4,56	-6,92	10/09/2024 02:00:00	7,53	19,52	10/09/2024 06:00:00	10,93	4,17
10/09/2024 13:00:00	16,47	13,04	10/09/2024 04:00:00	5,51	20,71	10/09/2024 03:00:00	7,04	-6,47	10/09/2024 07:00:00	10,43	-4,64
10/09/2024 14:00:00	17,21	4,49	10/09/2024 05:00:00	4,74	-13,93	10/09/2024 04:00:00	8,30	17,90	10/09/2024 08:00:00	11,25	7,88
10/09/2024 15:00:00	13,57	-21,16	10/09/2024 06:00:00	4,18	-11,85	10/09/2024 05:00:00	7,21	-13,23	10/09/2024 09:00:00	10,39	-7,65
10/09/2024 16:00:00	12,78	-5,82	10/09/2024 07:00:00	6,14	46,88	10/09/2024 06:00:00	6,70	-7,02	10/09/2024 10:00:00	10,35	-0,39
10/09/2024 17:00:00	13,82	8,15	10/09/2024 08:00:00	4,77	-22,26	10/09/2024 07:00:00	8,56	27,80	10/09/2024 11:00:00	10,27	-0,72
10/09/2024 18:00:00	11,50	-16,79	10/09/2024 09:00:00	6,39	34,00	10/09/2024 08:00:00	6,96	-18,73	10/09/2024 12:00:00	11,39	10,88
10/09/2024 19:00:00	11,67	1,51	10/09/2024 10:00:00	6,06	-5,24	10/09/2024 09:00:00	8,91	28,00	10/09/2024 13:00:00	11,74	3,08
10/09/2024 20:00:00	11,44	-1,96	10/09/2024 11:00:00	6,12	1,03	10/09/2024 10:00:00	8,34	-6,32	10/09/2024 14:00:00	12,01	2,29
10/09/2024 21:00:00	10,13	-11,43	10/09/2024 12:00:00	4,17	-31,88	10/09/2024 11:00:00	8,18	-1,92	10/09/2024 15:00:00	11,26	-6,23
10/09/2024 22:00:00	10,82	6,75	10/09/2024 13:00:00	4,85	16,25	10/09/2024 12:00:00	5,98	-26,98	10/09/2024 16:00:00	10,50	-6,74
10/09/2024 23:00:00	9,53	-11,89	10/09/2024 14:00:00	6,46	33,23	10/09/2024 13:00:00	6,87	14,89	10/09/2024 17:00:00	10,17	-3,11
11/09/2024 00:00:00	9,60	0,72	10/09/2024 15:00:00	7,36							

11/09/2024 17:00:00	4,72	27,30	11/09/2024 08:00:00	3,94	9,14	11/09/2024 07:00:00	5,68	17,76	11/09/2024 11:00:00	10,21	-5,16
11/09/2024 18:00:00	6,43	36,18	11/09/2024 09:00:00	5,43	37,70	11/09/2024 08:00:00	6,54	15,23	11/09/2024 12:00:00	9,62	-5,85
11/09/2024 19:00:00	7,55	17,43	11/09/2024 10:00:00	6,67	22,82	11/09/2024 09:00:00	7,96	21,64	11/09/2024 13:00:00	9,58	-0,42
11/09/2024 20:00:00	6,65	-11,96	11/09/2024 11:00:00	7,55	13,24	11/09/2024 10:00:00	9,53	19,79	11/09/2024 14:00:00	9,54	-0,41
11/09/2024 21:00:00	7,04	5,93	11/09/2024 12:00:00	6,88	-8,87	11/09/2024 11:00:00	9,92	4,13	11/09/2024 15:00:00	10,08	5,66
11/09/2024 22:00:00	7,44	5,68	11/09/2024 13:00:00	7,59	10,27	11/09/2024 12:00:00	9,24	-6,85	11/09/2024 16:00:00	10,11	0,31
11/09/2024 23:00:00	6,66	-10,57	11/09/2024 14:00:00	7,34	-3,26	11/09/2024 13:00:00	9,66	4,50	11/09/2024 17:00:00	10,30	1,85
12/09/2024 00:00:00	6,59	-0,98	11/09/2024 15:00:00	7,37	0,48	11/09/2024 14:00:00	9,61	-0,53	11/09/2024 18:00:00	10,68	3,68
12/09/2024 01:00:00	6,66	1,04	11/09/2024 16:00:00	7,89	6,96	11/09/2024 15:00:00	9,63	0,23	11/09/2024 19:00:00	10,72	0,38
12/09/2024 02:00:00	6,71	0,76	11/09/2024 17:00:00	8,50	7,74	11/09/2024 16:00:00	9,92	3,00	11/09/2024 20:00:00	11,58	8,10
12/09/2024 03:00:00	5,82	-13,29	11/09/2024 18:00:00	8,30	-2,31	11/09/2024 17:00:00	10,44	5,25	11/09/2024 21:00:00	12,13	4,71
12/09/2024 04:00:00	5,03	-13,57	11/09/2024 19:00:00	8,46	1,92	11/09/2024 18:00:00	10,24	-1,96	11/09/2024 22:00:00	12,57	3,65
12/09/2024 05:00:00	4,94	-1,72	11/09/2024 20:00:00	6,09	-28,04	11/09/2024 19:00:00	10,43	1,92	11/09/2024 23:00:00	12,88	2,45
12/09/2024 06:00:00	5,46	10,44	11/09/2024 21:00:00	5,09	-16,39	11/09/2024 20:00:00	8,11	-22,26	12/09/2024 00:00:00	12,90	0,12
12/09/2024 07:00:00	5,54	1,56	11/09/2024 22:00:00	3,89	-23,51	11/09/2024 21:00:00	6,93	-14,58	12/09/2024 01:00:00	12,99	0,72
12/09/2024 08:00:00	5,43	-2,06	11/09/2024 23:00:00	3,59	-7,77	11/09/2024 22:00:00	5,63	-18,73	12/09/2024 02:00:00	12,91	-0,62
12/09/2024 09:00:00	5,80	6,80	12/09/2024 00:00:00	3,33	-7,17	11/09/2024 23:00:00	5,32	-5,51	12/09/2024 03:00:00	12,72	-1,45
12/09/2024 10:00:00	5,40	-6,78	12/09/2024 01:00:00	3,68	10,35	12/09/2024 00:00:00	5,06	-4,90	12/09/2024 04:00:00	12,67	-0,44
12/09/2024 11:00:00	6,52	20,57	12/09/2024 02:00:00	3,86	4,96	12/09/2024 01:00:00	5,44	7,61	12/09/2024 05:00:00	11,98	-5,40
12/09/2024 12:00:00	6,86	5,33	12/09/2024 03:00:00	3,47	-10,17	12/09/2024 02:00:00	5,97	9,61	12/09/2024 06:00:00	12,44	3,78
12/09/2024 13:00:00	5,42	-20,99	12/09/2024 04:00:00	2,64	-23,77	12/09/2024 03:00:00	5,32	-10,81	12/09/2024 07:00:00	12,80	2,92
12/09/2024 14:00:00	7,46	37,53	12/09/2024 05:00:00	2,60	-1,67	12/09/2024 04:00:00	4,37	-17,91	12/09/2024 08:00:00	12,18	-4,83
12/09/2024 15:00:00	8,58	15,09	12/09/2024 06:00:00	2,70	3,69	12/09/2024 05:00:00	4,25	-2,77	12/09/2024 09:00:00	12,14	-0,36
12/09/2024 16:00:00	6,55	-23,67	12/09/2024 07:00:00	2,92	8,19	12/09/2024 06:00:00	4,61	8,45	12/09/2024 10:00:00	11,76	-3,08
12/09/2024 17:00:00	7,79	18,87	12/09/2024 08:00:00	3,37	15,66	12/09/2024 07:00:00	5,23	13,44	12/09/2024 11:00:00	10,60	-9,93
12/09/2024 18:00:00	5,46	-29,86	12/09/2024 09:00:00	4,29	27,23	12/09/2024 08:00:00	5,91	12,98	12/09/2024 12:00:00	10,83	2,17
12/09/2024 19:00:00	6,63	21,39	12/09/2024 10:00:00	5,09	18,70	12/09/2024 09:00:00	6,79	14,96	12/09/2024 13:00:00	11,30	4,42
12/09/2024 20:00:00	5,54	-16,44	12/09/2024 11:00:00	6,54	28,44	12/09/2024 10:00:00	7,49	10,39	12/09/2024 14:00:00	11,22	-0,77
12/09/2024 21:00:00	7,23	30,57	12/09/2024 12:00:00	6,42	-1,89	12/09/2024 11:00:00	8,82	17,76	12/09/2024 15:00:00	11,49	2,41
12/09/2024 22:00:00	6,01	-16,98	12/09/2024 13:00:00	6,21	-3,25	12/09/2024 12:00:00	8,71	-1,35	12/09/2024 16:00:00	11,64	1,37
12/09/2024 23:00:00	7,05	17,47	12/09/2024 14:00:00	6,18	-0,48	12/09/2024 13:00:00	8,56	-1,68	12/09/2024 17:00:00	11,92	2,36
13/09/2024 00:00:00	6,50	-7,81	12/09/2024 15:00:00	6,69	8,32	12/09/2024 14:00:00	8,46	-1,22	12/09/2024 18:00:00	12,07	1,29
13/09/2024 01:00:00	6,61	1,56	12/09/2024 16:00:00	6,55	-2,17	12/09/2024 15:00:00	9,08	7,33	12/09/2024 19:00:00	11,60	-3,90
13/09/2024 02:00:00	6,06	-8,26	12/09/2024 17:00:00	7,35	12,24	12/09/2024 16:00:00	8,75	-3,60	12/09/2024 20:00:00	11,32	-2,42
13/09/2024 03:00:00	6,74	11,25	12/09/2024 18:00:00	5,47	-25,54	12/09/2024 17:00:00	9,61	9,80	12/09/2024 21:00:00	11,96	5,67
13/09/2024 04:00:00	7,46	10,68	12/09/2024 19:00:00	6,66	21,60	12/09/2024 18:00:00	7,38	-23,22	12/09/2024 22:00:00	12,64	5,66
13/09/2024 05:00:00	9,59	28,59	12/09/2024 20:00:00	6,97	4,68	12/09/2024 19:00:00	8,71	18,02	12/09/2024 23:00:00	13,02	2,99
13/09/2024 06:00:00	11,45	19,33	12/09/2024 21:00:00	6,40	-8,18	12/09/2024 20:00:00	8,99	3,30	13/09/2024 00:00:00	13,52	3,83
13/09/2024 07:00:00	11,71	2,24	12/09/2024 22:00:00	5,68	-11,19	12/09/2024 21:00:00	8,46	-5,97	13/09/2024 01:00:00	12,72	-5,88
13/09/2024 08:00:00	12,62	7,81	12/09/2024 23:00:00	4,71	-17,07	12/09/2024 22:00:00	7,70	-8,97	13/09/2024 02:00:00	12,66	-0,49
13/09/2024 09:00:00	13,59	7,69	13/09/2024 00:00:00	5,45	15,72	12/09/2024 23:00:00	6,41	-16,68	13/09/2024 03:00:00	13,39	5,79
13/09/2024 10:00:00	11,65	-14,26	13/09/2024 01:00:00	4,15	-23,83	13/09/2024 00:00:00	7,10	10,76	13/09/2024 04:00:00	13,54	1,06
13/09/2024 11:00:00	10,94	-6,09	13/09/2024 02:00:00	3,51	-15,51	13/09/2024 01:00:00	5,82	-18,13	13/09/2024 05:00:00	14,27	5,46
13/09/2024 12:00:00	12,18	11,27	13/09/2024 03:00:00	3,31	-5,72	13/09/2024 02:00:00	5,05	-13,11	13/09/2024 06:00:00	12,66	-11,31
13/09/2024 13:00:00	12,06	-0,93	13/09/2024 04:00:00	3,38	2,29	13/09/2024 03:00:00	5,02	-0,68	13/09/2024 07:00:00	13,61	7,51
13/09/2024 14:00:00	11,23	-6,87	13/09/2024 05:00:00	4,44	31,32	13/09/2024 04:00:00	5,25	4,63	13/09/2024 08:00:00	12,06	-11,40
13/09/2024 15:00:00	8,14	-27,53	13/09/2024 06:00:00	4,66	4,84	13/09/2024 05:00:00	6,32	20,34	13/09/2024 09:00:00	11,46	-4,93
13/09/2024 16:00:00	7,23	-11,15	13/09/2024 07:00:00	3,77	-19,17	13/09/2024 06:00:00	6,97	10,26	13/09/2024 10:00:00	10,71	-6,54
13/09/2024 17:00:00	5,81	-19,70	13/09/2024 08:00:00	4,61	22,39	13/09/2024 07:00:00	5,60	-19,58	13/09/2024 11:00:00	10,49	-2,14
13/09/2024 18:00:00	8,84	52,24	13/09/2024 09:00:00	5,97	29,58	13/09/2024 08:00:00	6,88	22,75	13/09/2024 12:00:00	10,37	-1,12
13/09/2024 19:00:00	11,20	26,68	13/09/2024 10:00:00	7,02	17,59	13/09/2024 09:00:00	8,36	21,45	13/09/2024 13:00:00	10,72	3,36
13/09/2024 20:00:00	12,40	10,66	13/09/2024 11:00:00	6,97	-0,74	13/09/2024 10:00:00	8,98	7,49	13/09/2024 14:00:00	10,65	-0,58
13/09/2024 21:00:00	8,14	-34,36	13/09/2024 12:00:00	7,25	4,05	13/09/2024 11:00:00	8,88	-1,09	13/09/2024 15:00:00	10,70	0,48
13/09/2024 22:00:00	7,78	-4,43	13/09/2024 13:00:00	7,26	0,08	13/09/2024 12:00:00	9,18	3,32	13/09/2024 16:00:00	11,37	6,24
13/09/2024 23:00:00	6,86	-11,72	13/09/2024 14:00:00	7,09	-2,36	13/09/2024 13:00:00	9,13	-0,52	13/09/2024 17:00:00	11,52	1,30
14/09/2024 00:00:00	7,15	4,18	13/09/2024 15:00:00	7,14	0,79	13/09/2024 14:00:00	8,87	-2,81	13/09/2024 18:00:00	11,94	3,66
14/09/2024 01:00:00	7,06	-1,33	13/09/2024 16:00:00	6,86	-3,93	13/09/2024 15:00:00	8,92	0,53	13/09/2024 19:00:00	12,44	4,21
14/09/2024 02:00:00	7,03	-0,39	13/09/2024 17:00:00	6,78	-1,25	13/09/2024 16:00:00	8,66	-2,90	13/09/2024 20:00:00	12,40	-0,36
14/09/2024 03:00:00	6,67	-5,12	13/09/2024 18:00:00	6,56	-3,23	13/09/2024 17:00:00	8,59	-0,86	13/09/2024 21:00:00	12,76	2,90
14/09/2024 04:00:00	7,00	5,00	13/09/2024 19:00:00	5,27	-19,68	13/09/2024 18:00:00	8,37	-2,56	13/09/2024 22:00:00	12,51	-1,95
14/09/2024 05:00:00	7,89	12,72	13/09/2024 20:00:00	6,13	16,29	13/09/2024 19:00:00	7,13	-14,86	13/09/2024 23:00:00	12,96	3,58
14/09/2024 06:00:00	7,62	-3,45	13/09/2024 21:00:00	6,41	4,56	13/09/2024 20:00:00	8,03	12,63	14/09/2024 00:00:00	12,71	-1,92
14/09/2024 07:00:00	8,72	14,41	13/09/2024 22:00:00	6,32	-1,30	13/09/2024 21:00:00	8,29	3,28	14/09/2024 01:00:00	12,88	1,38
14/09/2024 08:00:00	8,73	0,15	13/09/2024 23:00:00	5,88	-6,96	13/09/2024 22:00:00	8,23	-0,70	14/09/2024 02:00:00	13,49	4,69
14/09/2024 09:00:00	8,04	-7,88	14/09/2024 00:00:00	5,94	1,06	13/09/2024 23:00:00	7,81	-5,13	14/09/2024 03:00:00	13,02	-3,43
14/09/2024 10:00:00	7,60	-5,46	14/09/2024 01:00:00	5,87	-1,30	14/09/2024 00:00:00	7,86	0,68	14/09/2024 04:00:00	13,08	0,40
14/09/2024 11:00:00	6,11	-19,67	14/09/2024 02:00:00	6,43	9,56	14/09/2024 01:00:00	7,81	-0,67	14/09/2024 05:00:00	13,45	2,89
14/09/2024 12:00:00	5,08	-16,88	14/09/2024 03:00:00	7,04	9,45	14/09/2024 02:00:00	8,44	8,06	14/09/2024 06:00:00	13,91	3,40
14/09/2024 13:00:00	4,42	-12,95	14/09/2024 04:00:00	6,78	-3,62	14/09/2024 03:00:00	9,15	8,43	14/09/2024 07:00:00	13,86	-0,39
14/09/2024 14:00:00	3,75	-15,18	14/09/2024 05:00:00	6,52	-3,88	14/09/2024 04:00:00	8,80	-3,81	14/09/2024 08:00:00	13,94	0,58
14/09/2024 15:00:00	3,16	-15,74	14/09/2024 06:00:00	6,57	0,79	14/09/2024 05:0					

15/09/2024 08:00:00	2,44	6,85	14/09/2024 23:00:00	5,05	3,79	14/09/2024 22:00:00	7,02	1,46	15/09/2024 02:00:00	16,39	-0,06
15/09/2024 09:00:00	2,84	16,30	15/09/2024 00:00:00	4,78	-5,28	14/09/2024 23:00:00	7,39	5,27	15/09/2024 03:00:00	16,47	0,47
15/09/2024 10:00:00	3,85	35,34	15/09/2024 01:00:00	5,39	12,79	15/09/2024 00:00:00	6,71	-9,21	15/09/2024 04:00:00	16,86	2,40
15/09/2024 11:00:00	2,84	-26,07	15/09/2024 02:00:00	3,82	-29,23	15/09/2024 01:00:00	7,68	14,47	15/09/2024 05:00:00	16,28	-3,48
15/09/2024 12:00:00	3,70	30,19	15/09/2024 03:00:00	4,40	15,37	15/09/2024 02:00:00	5,66	-26,29	15/09/2024 06:00:00	15,65	-3,83
15/09/2024 13:00:00	2,42	-34,51	15/09/2024 04:00:00	3,88	-11,84	15/09/2024 03:00:00	6,50	14,86	15/09/2024 07:00:00	15,63	-0,11
15/09/2024 14:00:00	2,78	14,78	15/09/2024 05:00:00	4,26	9,83	15/09/2024 04:00:00	5,64	-13,32	15/09/2024 08:00:00	15,36	-1,75
15/09/2024 15:00:00	5,55	99,52	15/09/2024 06:00:00	4,18	-2,03	15/09/2024 05:00:00	6,10	8,19	15/09/2024 09:00:00	14,42	-6,13
15/09/2024 16:00:00	3,47	-37,50	15/09/2024 07:00:00	4,18	0,16	15/09/2024 06:00:00	6,09	-0,12	15/09/2024 10:00:00	14,64	1,51
15/09/2024 17:00:00	2,54	-26,85	15/09/2024 08:00:00	4,86	16,11	15/09/2024 07:00:00	6,18	1,44	15/09/2024 11:00:00	14,24	-2,68
15/09/2024 18:00:00	2,83	11,29	15/09/2024 09:00:00	5,76	18,59	15/09/2024 08:00:00	7,33	18,54	15/09/2024 12:00:00	14,52	1,90
15/09/2024 19:00:00	3,38	19,62	15/09/2024 10:00:00	7,16	24,31	15/09/2024 09:00:00	8,09	10,39	15/09/2024 13:00:00	14,24	-1,89
15/09/2024 20:00:00	3,92	16,10	15/09/2024 11:00:00	6,96	-2,84	15/09/2024 10:00:00	9,32	15,21	15/09/2024 14:00:00	14,73	3,45
15/09/2024 21:00:00	2,65	-32,41	15/09/2024 12:00:00	6,59	-5,36	15/09/2024 11:00:00	8,97	-3,71	15/09/2024 15:00:00	14,44	-1,97
15/09/2024 22:00:00	2,39	-9,74	15/09/2024 13:00:00	6,51	-1,15	15/09/2024 12:00:00	8,63	-3,76	15/09/2024 16:00:00	14,98	3,75
15/09/2024 23:00:00	2,47	2,99	15/09/2024 14:00:00	6,60	1,32	15/09/2024 13:00:00	8,35	-3,27	15/09/2024 17:00:00	15,07	0,60
16/09/2024 00:00:00	1,89	-23,43	15/09/2024 15:00:00	6,78	2,77	15/09/2024 14:00:00	8,40	0,60	15/09/2024 18:00:00	15,34	1,75
16/09/2024 01:00:00	1,74	-7,81	15/09/2024 16:00:00	6,84	0,93	15/09/2024 15:00:00	8,58	2,15	15/09/2024 19:00:00	16,02	4,46
16/09/2024 02:00:00	1,49	-14,61	15/09/2024 17:00:00	6,70	-2,14	15/09/2024 16:00:00	8,67	0,99	15/09/2024 20:00:00	17,72	10,65
16/09/2024 03:00:00	1,45	-2,47	15/09/2024 18:00:00	7,23	7,97	15/09/2024 17:00:00	8,46	-2,40	15/09/2024 21:00:00	17,27	-2,56
16/09/2024 04:00:00	1,36	-6,04	15/09/2024 19:00:00	6,11	-15,53	15/09/2024 18:00:00	8,99	6,26	15/09/2024 22:00:00	16,90	-2,17
16/09/2024 05:00:00	1,29	-5,51	15/09/2024 20:00:00	4,73	-22,49	15/09/2024 19:00:00	8,01	-10,83	15/09/2024 23:00:00	16,39	-2,99
16/09/2024 06:00:00	1,31	1,94	15/09/2024 21:00:00	4,17	-11,83	15/09/2024 20:00:00	6,42	-19,83	16/09/2024 00:00:00	16,47	0,47
16/09/2024 07:00:00	1,33	1,72	15/09/2024 22:00:00	4,12	-1,36	15/09/2024 21:00:00	5,77	-10,18	16/09/2024 01:00:00	16,35	-0,69
16/09/2024 08:00:00	1,42	6,12	15/09/2024 23:00:00	4,09	-0,61	15/09/2024 22:00:00	5,99	3,77	16/09/2024 02:00:00	16,09	-1,58
16/09/2024 09:00:00	1,43	1,29	16/09/2024 00:00:00	3,86	-5,66	15/09/2024 23:00:00	6,04	0,84	16/09/2024 03:00:00	15,71	-2,40
16/09/2024 10:00:00	1,51	5,58	16/09/2024 01:00:00	4,38	13,43	16/09/2024 00:00:00	5,68	-5,94	16/09/2024 04:00:00	15,31	-2,51
16/09/2024 11:00:00	2,17	43,09	16/09/2024 02:00:00	4,44	1,35	16/09/2024 01:00:00	6,47	13,88	16/09/2024 05:00:00	15,43	0,74
16/09/2024 12:00:00	2,09	-3,35	16/09/2024 03:00:00	4,70	5,99	16/09/2024 02:00:00	6,29	-2,78	16/09/2024 06:00:00	15,31	-0,75
16/09/2024 13:00:00	2,55	21,85	16/09/2024 04:00:00	6,61	40,46	16/09/2024 03:00:00	6,64	5,53	16/09/2024 07:00:00	15,48	1,11
16/09/2024 14:00:00	2,56	0,33	16/09/2024 05:00:00	6,55	-0,86	16/09/2024 04:00:00	8,99	35,53	16/09/2024 08:00:00	15,12	-2,32
16/09/2024 15:00:00	4,79	87,08	16/09/2024 06:00:00	5,50	-16,05	16/09/2024 05:00:00	8,88	-1,20	16/09/2024 09:00:00	15,38	1,75
16/09/2024 16:00:00	4,51	-5,86	16/09/2024 07:00:00	6,25	13,67	16/09/2024 06:00:00	7,58	-14,70	16/09/2024 10:00:00	15,86	3,10
16/09/2024 17:00:00	2,69	-40,33	16/09/2024 08:00:00	5,31	-15,11	16/09/2024 07:00:00	8,57	13,14	16/09/2024 11:00:00	15,64	-1,42
16/09/2024 18:00:00	3,69	37,14	16/09/2024 09:00:00	4,60	-13,37	16/09/2024 08:00:00	7,88	-8,10	16/09/2024 12:00:00	14,60	-6,64
16/09/2024 19:00:00	3,88	5,17	16/09/2024 10:00:00	5,35	16,36	16/09/2024 09:00:00	7,05	-10,54	16/09/2024 13:00:00	14,58	-0,16
16/09/2024 20:00:00	4,07	4,85	16/09/2024 11:00:00	5,88	9,86	16/09/2024 10:00:00	7,57	7,45	16/09/2024 14:00:00	14,82	1,66
16/09/2024 21:00:00	3,16	-22,39	16/09/2024 12:00:00	6,35	8,03	16/09/2024 11:00:00	8,07	6,59	16/09/2024 15:00:00	14,75	-0,43
16/09/2024 22:00:00	3,46	9,53	16/09/2024 13:00:00	6,37	0,41	16/09/2024 12:00:00	8,35	3,44	16/09/2024 16:00:00	15,22	3,15
16/09/2024 23:00:00	2,86	-17,35	16/09/2024 14:00:00	6,21	-2,58	16/09/2024 13:00:00	8,36	0,12	16/09/2024 17:00:00	14,71	-3,34
17/09/2024 00:00:00	2,46	-13,99	16/09/2024 15:00:00	6,84	10,13	16/09/2024 14:00:00	8,21	-1,80	16/09/2024 18:00:00	15,11	2,71
17/09/2024 01:00:00	2,49	1,22	16/09/2024 16:00:00	7,18	5,06	16/09/2024 15:00:00	8,88	8,20	16/09/2024 19:00:00	15,28	1,13
17/09/2024 02:00:00	2,20	-11,75	16/09/2024 17:00:00	6,97	-3,00	16/09/2024 16:00:00	9,23	3,86	16/09/2024 20:00:00	15,80	3,43
17/09/2024 03:00:00	2,31	5,35	16/09/2024 18:00:00	6,74	-3,28	16/09/2024 17:00:00	8,82	-4,37	16/09/2024 21:00:00	15,78	-0,17
17/09/2024 04:00:00	1,98	-14,23	16/09/2024 19:00:00	5,33	-20,85	16/09/2024 18:00:00	8,58	-2,76	16/09/2024 22:00:00	16,54	4,87
17/09/2024 05:00:00	1,92	-3,11	16/09/2024 20:00:00	3,69	-30,85	16/09/2024 19:00:00	7,25	-15,50	16/09/2024 23:00:00	16,12	-2,54
17/09/2024 06:00:00	1,86	-3,25	16/09/2024 21:00:00	3,61	-2,17	16/09/2024 20:00:00	5,51	-23,99	17/09/2024 00:00:00	16,36	1,45
17/09/2024 07:00:00	1,78	-4,57	16/09/2024 22:00:00	3,59	-0,39	16/09/2024 21:00:00	5,58	1,21	17/09/2024 01:00:00	15,28	-6,57
17/09/2024 08:00:00	1,87	5,59	16/09/2024 23:00:00	3,75	4,22	16/09/2024 22:00:00	5,31	-4,84	17/09/2024 02:00:00	15,84	3,66
17/09/2024 09:00:00	2,11	12,36	17/09/2024 00:00:00	3,77	0,51	16/09/2024 23:00:00	5,75	8,26	17/09/2024 03:00:00	15,38	-2,92
17/09/2024 10:00:00	4,65	121,01	17/09/2024 01:00:00	4,41	17,09	17/09/2024 00:00:00	5,71	-0,55	17/09/2024 04:00:00	14,86	-3,41
17/09/2024 11:00:00	3,27	-29,65	17/09/2024 02:00:00	4,14	-6,07	17/09/2024 01:00:00	6,88	20,45	17/09/2024 05:00:00	14,83	-0,15
17/09/2024 12:00:00	1,54	-53,12	17/09/2024 03:00:00	4,11	-0,68	17/09/2024 02:00:00	6,34	-7,87	17/09/2024 06:00:00	14,94	0,72
17/09/2024 13:00:00	3,07	99,73	17/09/2024 04:00:00	3,22	-21,62	17/09/2024 03:00:00	6,27	-1,14	17/09/2024 07:00:00	15,30	2,44
17/09/2024 14:00:00	3,42	11,55	17/09/2024 05:00:00	4,25	31,95	17/09/2024 04:00:00	4,92	-21,59	17/09/2024 08:00:00	15,23	-0,48
17/09/2024 15:00:00	3,54	3,48	17/09/2024 06:00:00	4,70	10,50	17/09/2024 05:00:00	6,21	26,35	17/09/2024 09:00:00	15,18	-0,34
17/09/2024 16:00:00	3,56	0,61	17/09/2024 07:00:00	7,27	54,63	17/09/2024 06:00:00	6,74	8,59	17/09/2024 10:00:00	14,87	-2,06
17/09/2024 17:00:00	2,89	-18,77	17/09/2024 08:00:00	4,04	-44,48	17/09/2024 07:00:00	10,24	51,83	17/09/2024 11:00:00	14,60	-1,81
17/09/2024 18:00:00	2,17	-24,89	17/09/2024 09:00:00	3,11	-22,95	17/09/2024 08:00:00	6,74	-34,19	17/09/2024 12:00:00	13,94	-4,51
17/09/2024 19:00:00	1,94	-10,86	17/09/2024 10:00:00	5,93	90,83	17/09/2024 09:00:00	5,06	-24,86	17/09/2024 13:00:00	13,55	-2,78
17/09/2024 20:00:00	1,75	-9,47	17/09/2024 11:00:00	6,43	8,38	17/09/2024 10:00:00	8,08	59,56	17/09/2024 14:00:00	14,00	3,34
17/09/2024 21:00:00	1,93	10,17	17/09/2024 12:00:00	6,41	-0,26	17/09/2024 11:00:00	8,47	4,84	17/09/2024 15:00:00	14,06	0,38
17/09/2024 22:00:00	1,99	3,02	17/09/2024 13:00:00	6,66	3,77	17/09/2024 12:00:00	8,24	-2,71	17/09/2024 16:00:00	13,96	-0,70
17/09/2024 23:00:00	1,87	-6,03	17/09/2024 14:00:00	6,69	0,51	17/09/2024 13:00:00	8,49	3,08	17/09/2024 17:00:00	14,32	2,61
18/09/2024 00:00:00	1,89	0,89	17/09/2024 15:00:00	7,09	5,92	17/09/2024 14:00:00	8,60	1,20	17/09/2024 18:00:00	14,90	4,00
18/09/2024 01:00:00	2,19	16,03	17/09/2024 16:00:00	7,60	7,23	17/09/2024 15:00:00	8,94	4,01	17/09/2024 19:00:00	15,34	2,99
18/09/2024 02:00:00	2,32	5,94	17/09/2024 17:00:00	6,10	-19,76	17/09/2024 16:00:00	9,40	5,17	17/09/2024 20:00:00	14,79	-3,60
18/09/2024 03:00:00	2,63	13,19	17/09/2024 18:00:00	4,65	-23,81	17/09/2024 17:00:00	7,79	-17,18	17/09/2024 21:00:00	15,20	2,78
18/09/2024 04:00:00	3,02	14,98	17/09/2024 19:00:00	3,92	-15,72	17/09/2024 18:00:00	6,32	-18,82	17/09/2024 22:00:00	14,67	-3,51
18/09/2024 05:00:00	3,24	7,40	17/09/2024 20:00:00	3,46	-11,54	17/09/2024 19:00:00	5,48	-13,34	17/09/2024 23:00:00	15,34	4,59
18/09/2024 06:00:00	3,33	2,80	17/09/2024 21:00:00	3,38	-2,45	17/09/2024 20:00:00	5				

18/09/2024 23:00:00	6,24	-8,64	18/09/2024 14:00:00	4,56	6,15	18/09/2024 13:00:00	6,21	-12,99	18/09/2024 17:00:00	13,57	-0,18
19/09/2024 00:00:00	6,99	12,05	18/09/2024 15:00:00	5,27	15,55	18/09/2024 14:00:00	6,44	3,62	18/09/2024 18:00:00	13,71	1,05
19/09/2024 01:00:00	7,13	2,03	18/09/2024 16:00:00	5,59	6,07	18/09/2024 15:00:00	7,06	9,65	18/09/2024 19:00:00	14,19	3,50
19/09/2024 02:00:00	8,21	15,08	18/09/2024 17:00:00	5,44	-2,74	18/09/2024 16:00:00	7,40	4,81	18/09/2024 20:00:00	14,22	0,21
19/09/2024 03:00:00	9,10	10,85	18/09/2024 18:00:00	5,76	6,02	18/09/2024 17:00:00	7,16	-3,13	18/09/2024 21:00:00	13,87	-2,44
19/09/2024 04:00:00	8,58	-5,67	18/09/2024 19:00:00	4,33	-24,82	18/09/2024 18:00:00	7,48	4,36	18/09/2024 22:00:00	13,83	-0,34
19/09/2024 05:00:00	8,92	3,96	18/09/2024 20:00:00	4,50	3,85	18/09/2024 19:00:00	6,06	-18,97	18/09/2024 23:00:00	14,74	6,62
19/09/2024 06:00:00	9,54	6,92	18/09/2024 21:00:00	4,99	10,81	18/09/2024 20:00:00	6,27	3,45	19/09/2024 00:00:00	14,50	-1,62
19/09/2024 07:00:00	9,55	0,15	18/09/2024 22:00:00	4,69	-5,97	18/09/2024 21:00:00	6,93	10,64	19/09/2024 01:00:00	14,53	0,21
19/09/2024 08:00:00	9,77	2,25	18/09/2024 23:00:00	4,19	-10,59	18/09/2024 22:00:00	6,76	-2,46	19/09/2024 02:00:00	14,52	-0,07
19/09/2024 09:00:00	9,87	1,09	19/09/2024 00:00:00	3,80	-9,42	18/09/2024 23:00:00	6,26	-7,38	19/09/2024 03:00:00	14,21	-2,12
19/09/2024 10:00:00	9,84	-0,30	19/09/2024 01:00:00	4,24	11,54	19/09/2024 00:00:00	5,65	-9,76	19/09/2024 04:00:00	14,40	1,32
19/09/2024 11:00:00	10,08	2,42	19/09/2024 02:00:00	5,22	23,25	19/09/2024 01:00:00	6,19	9,48	19/09/2024 05:00:00	14,39	-0,08
19/09/2024 12:00:00	10,38	2,94	19/09/2024 03:00:00	5,17	-0,94	19/09/2024 02:00:00	7,15	15,47	19/09/2024 06:00:00	14,35	-0,26
19/09/2024 13:00:00	10,21	-1,65	19/09/2024 04:00:00	5,28	2,09	19/09/2024 03:00:00	7,08	-0,93	19/09/2024 07:00:00	14,82	3,27
19/09/2024 14:00:00	11,56	13,30	19/09/2024 05:00:00	4,95	-6,27	19/09/2024 04:00:00	7,20	1,75	19/09/2024 08:00:00	14,82	-0,01
19/09/2024 15:00:00	13,61	17,71	19/09/2024 06:00:00	4,99	0,86	19/09/2024 05:00:00	7,02	-2,49	19/09/2024 09:00:00	15,08	1,70
19/09/2024 16:00:00	14,08	3,43	19/09/2024 07:00:00	5,30	6,08	19/09/2024 06:00:00	7,01	-0,25	19/09/2024 10:00:00	15,59	3,41
19/09/2024 17:00:00	12,29	-12,71	19/09/2024 08:00:00	5,01	-5,46	19/09/2024 07:00:00	7,31	4,38	19/09/2024 11:00:00	15,25	-2,20
19/09/2024 18:00:00	12,57	2,28	19/09/2024 09:00:00	4,84	-3,41	19/09/2024 08:00:00	6,87	-6,08	19/09/2024 12:00:00	15,28	0,22
19/09/2024 19:00:00	12,79	1,76	19/09/2024 10:00:00	3,78	-21,85	19/09/2024 09:00:00	6,65	-3,24	19/09/2024 13:00:00	15,34	0,37
19/09/2024 20:00:00	12,95	1,21	19/09/2024 11:00:00	3,93	4,10	19/09/2024 10:00:00	5,51	-17,07	19/09/2024 14:00:00	14,82	-3,40
19/09/2024 21:00:00	14,11	9,01	19/09/2024 12:00:00	3,87	-1,59	19/09/2024 11:00:00	5,71	3,63	19/09/2024 15:00:00	15,03	1,45
19/09/2024 22:00:00	14,76	4,59	19/09/2024 13:00:00	4,21	8,72	19/09/2024 12:00:00	5,64	-1,20	19/09/2024 16:00:00	14,72	-2,07
19/09/2024 23:00:00	14,58	-1,23	19/09/2024 14:00:00	5,06	20,28	19/09/2024 13:00:00	5,97	5,80	19/09/2024 17:00:00	15,06	2,34
20/09/2024 00:00:00	14,02	-3,81	19/09/2024 15:00:00	4,51	-10,96	19/09/2024 14:00:00	6,86	14,85	19/09/2024 18:00:00	15,16	0,65
20/09/2024 01:00:00	14,11	0,61	19/09/2024 16:00:00	3,82	-15,18	19/09/2024 15:00:00	6,34	-7,53	19/09/2024 19:00:00	14,89	-1,78
20/09/2024 02:00:00	14,44	2,36	19/09/2024 17:00:00	3,69	-3,47	19/09/2024 16:00:00	5,67	-10,51	19/09/2024 20:00:00	14,23	-4,47
20/09/2024 03:00:00	14,50	0,39	19/09/2024 18:00:00	4,00	8,51	19/09/2024 17:00:00	5,90	3,98	19/09/2024 21:00:00	14,92	4,87
20/09/2024 04:00:00	14,93	2,98	19/09/2024 19:00:00	4,59	14,63	19/09/2024 18:00:00	6,57	11,34	19/09/2024 22:00:00	14,61	-2,04
20/09/2024 05:00:00	15,31	2,55	19/09/2024 20:00:00	4,57	-0,34	19/09/2024 19:00:00	7,40	12,66	19/09/2024 23:00:00	14,70	0,62
20/09/2024 06:00:00	15,93	4,08	19/09/2024 21:00:00	4,23	-7,58	19/09/2024 20:00:00	7,67	3,66	20/09/2024 00:00:00	14,74	0,23
20/09/2024 07:00:00	16,69	4,72	19/09/2024 22:00:00	4,62	9,21	19/09/2024 21:00:00	7,16	-6,68	20/09/2024 01:00:00	14,65	-0,57
20/09/2024 08:00:00	17,30	3,66	19/09/2024 23:00:00	4,79	3,79	19/09/2024 22:00:00	7,89	10,24	20/09/2024 02:00:00	14,60	-0,36
20/09/2024 09:00:00	17,64	1,99	20/09/2024 00:00:00	5,04	5,10	19/09/2024 23:00:00	7,84	-0,73	20/09/2024 03:00:00	15,09	3,37
20/09/2024 10:00:00	16,44	-6,81	20/09/2024 01:00:00	5,01	-0,51	20/09/2024 00:00:00	8,19	4,49	20/09/2024 04:00:00	15,06	-0,25
20/09/2024 11:00:00	14,95	-9,07	20/09/2024 02:00:00	5,46	8,88	20/09/2024 01:00:00	8,00	-2,26	20/09/2024 05:00:00	15,02	-0,23
20/09/2024 12:00:00	14,14	-5,39	20/09/2024 03:00:00	5,20	-4,60	20/09/2024 02:00:00	8,67	8,36	20/09/2024 06:00:00	15,69	4,47
20/09/2024 13:00:00	14,58	3,12	20/09/2024 04:00:00	5,09	-2,15	20/09/2024 03:00:00	8,13	-6,30	20/09/2024 07:00:00	15,68	-0,06
20/09/2024 14:00:00	14,14	-3,07	20/09/2024 05:00:00	5,54	8,85	20/09/2024 04:00:00	7,93	-2,44	20/09/2024 08:00:00	15,60	-0,51
20/09/2024 15:00:00	14,69	3,92	20/09/2024 06:00:00	5,60	1,07	20/09/2024 05:00:00	8,61	8,60	20/09/2024 09:00:00	15,78	1,14
20/09/2024 16:00:00	15,61	6,29	20/09/2024 07:00:00	5,50	-1,86	20/09/2024 06:00:00	8,55	-0,71	20/09/2024 10:00:00	15,76	-0,10
20/09/2024 17:00:00	15,32	-1,86	20/09/2024 08:00:00	4,15	-24,48	20/09/2024 07:00:00	8,44	-1,22	20/09/2024 11:00:00	15,77	0,05
20/09/2024 18:00:00	15,17	-1,02	20/09/2024 09:00:00	4,17	0,30	20/09/2024 08:00:00	6,51	-22,91	20/09/2024 12:00:00	16,19	2,64
20/09/2024 19:00:00	14,81	-2,37	20/09/2024 10:00:00	4,48	7,62	20/09/2024 09:00:00	7,01	7,66	20/09/2024 13:00:00	16,24	0,34
20/09/2024 20:00:00	14,39	-2,81	20/09/2024 11:00:00	4,86	8,46	20/09/2024 10:00:00	6,70	-4,45	20/09/2024 14:00:00	16,23	-0,09
20/09/2024 21:00:00	14,89	3,46	20/09/2024 12:00:00	4,31	-11,45	20/09/2024 11:00:00	6,81	1,68	20/09/2024 15:00:00	15,41	-5,04
20/09/2024 22:00:00	15,18	1,98	20/09/2024 13:00:00	4,91	14,03	20/09/2024 12:00:00	6,22	-8,65	20/09/2024 16:00:00	15,50	0,58
20/09/2024 23:00:00	14,25	-6,14	20/09/2024 14:00:00	5,21	6,06	20/09/2024 13:00:00	6,93	11,48	20/09/2024 17:00:00	15,73	1,46
21/09/2024 00:00:00	12,71	-10,82	20/09/2024 15:00:00	5,40	3,63	20/09/2024 14:00:00	7,17	3,47	20/09/2024 18:00:00	15,51	-1,36
21/09/2024 01:00:00	11,93	-6,11	20/09/2024 16:00:00	4,88	-9,59	20/09/2024 15:00:00	7,30	1,77	20/09/2024 19:00:00	15,24	-1,76
21/09/2024 02:00:00	9,98	-16,38	20/09/2024 17:00:00	4,46	-8,66	20/09/2024 16:00:00	6,75	-7,61	20/09/2024 20:00:00	15,43	1,21
21/09/2024 03:00:00	9,33	-6,47	20/09/2024 18:00:00	4,50	0,95	20/09/2024 17:00:00	6,35	-5,87	20/09/2024 21:00:00	15,14	-1,86
21/09/2024 04:00:00	9,87	5,81	20/09/2024 19:00:00	4,66	3,65	20/09/2024 18:00:00	6,38	0,42	20/09/2024 22:00:00	15,00	-0,91
21/09/2024 05:00:00	9,19	-6,98	20/09/2024 20:00:00	4,67	0,09	20/09/2024 19:00:00	6,54	2,59	20/09/2024 23:00:00	15,22	1,46
21/09/2024 06:00:00	7,74	-15,72	20/09/2024 21:00:00	4,82	3,29	20/09/2024 20:00:00	6,83	4,34	21/09/2024 00:00:00	15,29	0,49
21/09/2024 07:00:00	5,92	-23,54	20/09/2024 22:00:00	5,53	14,66	20/09/2024 21:00:00	7,02	2,82	21/09/2024 01:00:00	15,10	-1,28
21/09/2024 08:00:00	4,19	-29,15	20/09/2024 23:00:00	5,03	-8,93	20/09/2024 22:00:00	8,03	14,43	21/09/2024 02:00:00	15,14	0,26
21/09/2024 09:00:00	4,88	16,41	21/09/2024 00:00:00	4,86	-3,38	20/09/2024 23:00:00	7,27	-9,41	21/09/2024 03:00:00	15,08	-0,40
21/09/2024 10:00:00	9,01	84,48	21/09/2024 01:00:00	5,70	17,22	21/09/2024 00:00:00	6,99	-3,98	21/09/2024 04:00:00	15,63	3,63
21/09/2024 11:00:00	12,71	41,08	21/09/2024 02:00:00	5,18	-9,18	21/09/2024 01:00:00	7,99	14,34	21/09/2024 05:00:00	15,32	-1,96
21/09/2024 12:00:00	8,56	-32,62	21/09/2024 03:00:00	5,31	2,59	21/09/2024 02:00:00	7,43	-6,96	21/09/2024 06:00:00	15,44	0,81
21/09/2024 13:00:00	12,63	47,60	21/09/2024 04:00:00	6,23	17,19	21/09/2024 03:00:00	7,80	4,98	21/09/2024 07:00:00	15,60	0,99
21/09/2024 14:00:00	17,06	35,01	21/09/2024 05:00:00	6,41	2,90	21/09/2024 04:00:00	8,56	9,68	21/09/2024 08:00:00	15,94	2,22
21/09/2024 15:00:00	17,40	2,03	21/09/2024 06:00:00	6,20	-3,16	21/09/2024 05:00:00	8,33	-2,69	21/09/2024 09:00:00	16,03	0,58
21/09/2024 16:00:00	18,03	3,59	21/09/2024 07:00:00	6,33	2,04	21/09/2024 06:00:00	8,11	-2,65	21/09/2024 10:00:00	15,96	-0,47
21/09/2024 17:00:00	17,53	-2,75	21/09/2024 08:00:00	5,25	-17,05	21/09/2024 07:00:00	8,55	5,45	21/09/2024 11:00:00	16,20	1,54
21/09/2024 18:00:00	16,68	-4,84	21/09/2024 09:00:00	5,79	10,28	21/09/2024 08:00:00	7,34	-14,13	21/09/2024 12:00:00	16,23	0,14
21/09/2024 19:00:00	15,63	-6,33	21/09/2024 10:00:00	6,21	7,17	21/09/2024 09:00:00	8,08	10,13	21/09/2024 13:00:00	16,49	1,61
21/09/2024 20:00:00	13,68	-12,47	21/09/2024 11:00:00	5,72	-7,88	21/09/2024 10:00:00	8,40	3,89	21/09/2024 14:00:00	16,68	1,17
21/09/2024 21:00:00	13,34	-2,47	21/09/2024 12:00:00	5,90	3,18	21/09/2024 11:00:00					

22/09/2024 14:00:00	14,11	-11,27	22/09/2024 05:00:00	7,38	-4,65	22/09/2024 04:00:00	10,08	4,61	22/09/2024 08:00:00	17,64	0,62
22/09/2024 15:00:00	13,87	-1,72	22/09/2024 06:00:00	7,30	-1,02	22/09/2024 05:00:00	9,57	-5,06	22/09/2024 09:00:00	18,43	4,48
22/09/2024 16:00:00	13,84	-0,19	22/09/2024 07:00:00	7,49	2,51	22/09/2024 06:00:00	9,63	0,57	22/09/2024 10:00:00	18,76	1,81
22/09/2024 17:00:00	15,29	10,46	22/09/2024 08:00:00	6,59	-11,90	22/09/2024 07:00:00	9,68	0,52	22/09/2024 11:00:00	18,22	-2,89
22/09/2024 18:00:00	16,50	7,92	22/09/2024 09:00:00	5,46	-17,22	22/09/2024 08:00:00	8,78	-9,22	22/09/2024 12:00:00	18,19	-0,16
22/09/2024 19:00:00	18,81	14,03	22/09/2024 10:00:00	4,72	-13,60	22/09/2024 09:00:00	7,41	-15,66	22/09/2024 13:00:00	18,48	1,60
22/09/2024 20:00:00	19,76	5,04	22/09/2024 11:00:00	5,20	10,25	22/09/2024 10:00:00	6,49	-12,42	22/09/2024 14:00:00	17,45	-5,58
22/09/2024 21:00:00	20,14	1,91	22/09/2024 12:00:00	5,17	-0,64	22/09/2024 11:00:00	6,99	7,69	22/09/2024 15:00:00	17,17	-1,63
22/09/2024 22:00:00	19,36	-3,86	22/09/2024 13:00:00	4,77	-7,58	22/09/2024 12:00:00	6,97	-0,20	22/09/2024 16:00:00	16,77	-2,30
22/09/2024 23:00:00	19,66	1,55	22/09/2024 14:00:00	5,51	15,47	22/09/2024 13:00:00	6,52	-6,55	22/09/2024 17:00:00	17,02	1,46
23/09/2024 00:00:00	16,79	-14,61	22/09/2024 15:00:00	4,96	-10,01	22/09/2024 14:00:00	7,21	10,68	22/09/2024 18:00:00	16,62	-2,34
23/09/2024 01:00:00	15,95	-4,99	22/09/2024 16:00:00	6,00	21,03	22/09/2024 15:00:00	6,63	-8,04	22/09/2024 19:00:00	16,65	0,21
23/09/2024 02:00:00	16,26	1,91	22/09/2024 17:00:00	6,65	10,80	22/09/2024 16:00:00	7,68	15,87	22/09/2024 20:00:00	16,70	0,29
23/09/2024 03:00:00	13,45	-17,30	22/09/2024 18:00:00	6,42	-3,52	22/09/2024 17:00:00	8,34	8,55	22/09/2024 21:00:00	16,74	0,22
23/09/2024 04:00:00	13,22	-1,65	22/09/2024 19:00:00	6,65	3,67	22/09/2024 18:00:00	8,18	-1,97	22/09/2024 22:00:00	17,05	1,86
23/09/2024 05:00:00	14,68	11,04	22/09/2024 20:00:00	5,86	-12,00	22/09/2024 19:00:00	8,60	5,13	22/09/2024 23:00:00	17,00	-0,28
23/09/2024 06:00:00	16,28	10,85	22/09/2024 21:00:00	4,56	-22,20	22/09/2024 20:00:00	7,75	-9,82	23/09/2024 00:00:00	17,31	1,84
23/09/2024 07:00:00	17,21	5,71	22/09/2024 22:00:00	5,52	21,16	22/09/2024 21:00:00	6,17	-20,37	23/09/2024 01:00:00	17,18	-0,79
23/09/2024 08:00:00	16,32	-5,15	22/09/2024 23:00:00	6,66	20,61	22/09/2024 22:00:00	7,41	20,06	23/09/2024 02:00:00	17,30	0,71
23/09/2024 09:00:00	16,67	2,16	23/09/2024 00:00:00	5,48	-17,76	22/09/2024 23:00:00	9,02	21,67	23/09/2024 03:00:00	17,07	-1,32
23/09/2024 10:00:00	28,48	70,80	23/09/2024 01:00:00	5,34	-2,51	23/09/2024 00:00:00	7,51	-16,77	23/09/2024 04:00:00	17,33	1,53
23/09/2024 11:00:00	24,03	-15,62	23/09/2024 02:00:00	7,25	35,91	23/09/2024 01:00:00	7,18	-4,35	23/09/2024 05:00:00	17,36	0,18
23/09/2024 12:00:00	20,62	-14,17	23/09/2024 03:00:00	5,57	-23,21	23/09/2024 02:00:00	9,46	31,74	23/09/2024 06:00:00	17,10	-1,49
23/09/2024 13:00:00	17,14	-16,90	23/09/2024 04:00:00	5,34	-4,17	23/09/2024 03:00:00	7,35	-22,32	23/09/2024 07:00:00	15,49	-9,43
23/09/2024 14:00:00	16,23	-5,32	23/09/2024 05:00:00	4,68	-12,27	23/09/2024 04:00:00	7,11	-3,26	23/09/2024 08:00:00	14,79	-4,50
23/09/2024 15:00:00	18,06	11,31	23/09/2024 06:00:00	4,75	1,39	23/09/2024 05:00:00	6,45	-9,18	23/09/2024 09:00:00	14,91	0,77
23/09/2024 16:00:00	19,95	10,48	23/09/2024 07:00:00	5,38	13,25	23/09/2024 06:00:00	6,55	1,48	23/09/2024 10:00:00	14,44	-3,16
23/09/2024 17:00:00	19,01	-4,73	23/09/2024 08:00:00	4,95	-7,93	23/09/2024 07:00:00	7,45	13,78	23/09/2024 11:00:00	14,55	0,76
23/09/2024 18:00:00	22,16	16,57	23/09/2024 09:00:00	4,05	-18,28	23/09/2024 08:00:00	7,52	0,88	23/09/2024 12:00:00	14,34	-1,40
23/09/2024 19:00:00	19,54	-11,85	23/09/2024 10:00:00	7,67	89,56	23/09/2024 09:00:00	6,25	-16,83	23/09/2024 13:00:00	14,14	-1,39
23/09/2024 20:00:00	19,77	1,20	23/09/2024 11:00:00	9,08	18,39	23/09/2024 10:00:00	9,93	58,86	23/09/2024 14:00:00	14,07	-0,51
23/09/2024 21:00:00	20,45	3,43	23/09/2024 12:00:00	9,25	1,90	23/09/2024 11:00:00	11,31	13,89	23/09/2024 15:00:00	14,50	3,07
23/09/2024 22:00:00	21,01	2,76	23/09/2024 13:00:00	8,58	-7,23	23/09/2024 12:00:00	11,27	-0,37	23/09/2024 16:00:00	14,43	-0,52
23/09/2024 23:00:00	23,24	10,59	23/09/2024 14:00:00	7,49	-12,72	23/09/2024 13:00:00	10,51	-6,75	23/09/2024 17:00:00	14,39	-0,27
24/09/2024 00:00:00	22,78	-1,98	23/09/2024 15:00:00	7,20	-3,89	23/09/2024 14:00:00	9,43	-10,27	23/09/2024 18:00:00	16,72	16,23
24/09/2024 01:00:00	22,36	-1,82	23/09/2024 16:00:00	7,92	9,98	23/09/2024 15:00:00	9,21	-2,33	23/09/2024 19:00:00	17,43	4,25
24/09/2024 02:00:00	22,10	-1,20	23/09/2024 17:00:00	7,96	0,59	23/09/2024 16:00:00	9,79	6,31	23/09/2024 20:00:00	15,66	-10,18
24/09/2024 03:00:00	22,29	0,89	23/09/2024 18:00:00	5,58	-29,94	23/09/2024 17:00:00	9,84	0,52	23/09/2024 21:00:00	15,37	-1,88
24/09/2024 04:00:00	21,95	-1,55	23/09/2024 19:00:00	4,62	-17,17	23/09/2024 18:00:00	7,22	-26,68	23/09/2024 22:00:00	14,94	-2,74
24/09/2024 05:00:00	21,88	-0,33	23/09/2024 20:00:00	4,65	0,50	23/09/2024 19:00:00	6,28	-12,94	23/09/2024 23:00:00	15,34	2,63
24/09/2024 06:00:00	21,63	-1,14	23/09/2024 21:00:00	6,00	29,17	23/09/2024 20:00:00	6,69	6,39	24/09/2024 00:00:00	15,43	0,63
24/09/2024 07:00:00	21,44	-0,85	23/09/2024 22:00:00	6,56	9,35	23/09/2024 21:00:00	8,31	24,30	24/09/2024 01:00:00	15,18	-1,63
24/09/2024 08:00:00	21,75	1,43	23/09/2024 23:00:00	5,26	-19,83	23/09/2024 22:00:00	9,01	8,41	24/09/2024 02:00:00	15,32	0,90
24/09/2024 09:00:00	19,06	-12,38	24/09/2024 00:00:00	4,99	-5,10	23/09/2024 23:00:00	7,27	-19,34	24/09/2024 03:00:00	15,39	0,48
24/09/2024 10:00:00	21,71	13,94	24/09/2024 01:00:00	5,75	15,16	24/09/2024 00:00:00	7,27	0,08	24/09/2024 04:00:00	15,25	-0,90
24/09/2024 11:00:00	27,22	25,36	24/09/2024 02:00:00	5,12	-10,90	24/09/2024 01:00:00	8,18	12,51	24/09/2024 05:00:00	15,18	-0,47
24/09/2024 12:00:00	21,49	-21,03	24/09/2024 03:00:00	5,38	5,09	24/09/2024 02:00:00	7,35	-10,13	24/09/2024 06:00:00	15,60	2,77
24/09/2024 13:00:00	19,87	-7,57	24/09/2024 04:00:00	5,12	-4,89	24/09/2024 03:00:00	7,67	4,36	24/09/2024 07:00:00	15,74	0,90
24/09/2024 14:00:00	20,57	3,56	24/09/2024 05:00:00	5,88	14,85	24/09/2024 04:00:00	7,11	-7,34	24/09/2024 08:00:00	15,09	-4,16
24/09/2024 15:00:00	18,79	-8,67	24/09/2024 06:00:00	5,11	-13,01	24/09/2024 05:00:00	8,24	15,83	24/09/2024 09:00:00	15,28	1,29
24/09/2024 16:00:00	21,96	16,89	24/09/2024 07:00:00	5,39	5,46	24/09/2024 06:00:00	7,04	-14,49	24/09/2024 10:00:00	15,35	0,41
24/09/2024 17:00:00	22,67	3,22	24/09/2024 08:00:00	4,36	-19,24	24/09/2024 07:00:00	7,80	10,77	24/09/2024 11:00:00	14,90	-2,89
24/09/2024 18:00:00	20,82	-8,15	24/09/2024 09:00:00	3,85	-11,67	24/09/2024 08:00:00	7,31	-6,26	24/09/2024 12:00:00	14,35	-3,71
24/09/2024 19:00:00	18,03	-13,43	24/09/2024 10:00:00	4,49	16,74	24/09/2024 09:00:00	6,58	-9,97	24/09/2024 13:00:00	14,94	4,11
24/09/2024 20:00:00	18,48	2,49	24/09/2024 11:00:00	8,55	90,26	24/09/2024 10:00:00	6,45	-2,09	24/09/2024 14:00:00	14,58	-2,40
24/09/2024 21:00:00	17,83	-3,52	24/09/2024 12:00:00	8,77	2,56	24/09/2024 11:00:00	10,73	66,53	24/09/2024 15:00:00	14,51	-0,47
24/09/2024 22:00:00	16,91	-5,14	24/09/2024 13:00:00	6,84	-21,95	24/09/2024 12:00:00	10,77	0,33	24/09/2024 16:00:00	14,40	-0,81
24/09/2024 23:00:00	14,16	-16,24	24/09/2024 14:00:00	8,37	22,38	24/09/2024 13:00:00	8,82	-18,07	24/09/2024 17:00:00	14,46	0,45
25/09/2024 00:00:00	14,10	-0,46	24/09/2024 15:00:00	7,86	-6,17	24/09/2024 14:00:00	10,47	18,62	24/09/2024 18:00:00	17,44	20,63
25/09/2024 01:00:00	13,38	-5,07	24/09/2024 16:00:00	9,86	25,55	24/09/2024 15:00:00	9,94	-5,07	24/09/2024 19:00:00	15,85	-9,12
25/09/2024 02:00:00	13,56	1,32	24/09/2024 17:00:00	11,42	15,79	24/09/2024 16:00:00	11,80	18,81	24/09/2024 20:00:00	15,64	-1,36
25/09/2024 03:00:00	13,34	-1,59	24/09/2024 18:00:00	8,86	-22,37	24/09/2024 17:00:00	13,27	12,46	24/09/2024 21:00:00	15,52	-0,76
25/09/2024 04:00:00	13,16	-1,36	24/09/2024 19:00:00	4,76	-46,26	24/09/2024 18:00:00	10,51	-20,86	24/09/2024 22:00:00	15,58	0,42
25/09/2024 05:00:00	13,60	3,30	24/09/2024 20:00:00	4,27	-10,29	24/09/2024 19:00:00	6,26	-40,44	24/09/2024 23:00:00	15,24	-2,22
25/09/2024 06:00:00	13,94	2,48	24/09/2024 21:00:00	4,09	-4,41	24/09/2024 20:00:00	6,00	-4,13	25/09/2024 00:00:00	15,16	-0,53
25/09/2024 07:00:00	13,80	-1,00	24/09/2024 22:00:00	3,83	-6,14	24/09/2024 21:00:00	5,89	-1,86	25/09/2024 01:00:00	15,11	-0,29
25/09/2024 08:00:00	12,31	-10,78	24/09/2024 23:00:00	2,95	-22,95	24/09/2024 22:00:00	5,86	-0,45	25/09/2024 02:00:00	14,70	-2,73
25/09/2024 09:00:00	12,90	4,80	25/09/2024 00:00:00	2,95	-0,14	24/09/2024 23:00:00	4,72	-19,45	25/09/2024 03:00:00	14,72	0,11
25/09/2024 10:00:00	20,85	61,63	25/09/2024 01:00:00	3,15	6,64	25/09/2024 00:00:00	4,82	2,12	25/09/2024 04:00:00	14,82	0,70
25/09/2024 11:00:00	19,41	-6,93	25/09/2024 02:00:00	3,24	3,05	25/09/2024 01:00:00	5,22	8,23	25/09/2024 05:00:00	14,54	-1,87
25/09/2024 12:00:00	14,										

26/09/2024 05:00:00	10,99	-10,93	25/09/2024 20:00:00	4,07	-33,38	25/09/2024 19:00:00	7,62	-9,10	25/09/2024 23:00:00	16,69	-5,27
26/09/2024 06:00:00	10,45	-4,94	25/09/2024 21:00:00	3,64	-10,51	25/09/2024 20:00:00	5,63	-26,12	26/09/2024 00:00:00	16,87	1,10
26/09/2024 07:00:00	10,25	-1,91	25/09/2024 22:00:00	3,32	-8,79	25/09/2024 21:00:00	5,15	-8,57	26/09/2024 01:00:00	15,77	-6,54
26/09/2024 08:00:00	9,60	-6,33	25/09/2024 23:00:00	2,93	-11,75	25/09/2024 22:00:00	4,82	-6,33	26/09/2024 02:00:00	15,29	-3,01
26/09/2024 09:00:00	12,09	25,97	26/09/2024 00:00:00	2,95	0,63	25/09/2024 23:00:00	4,52	-6,29	26/09/2024 03:00:00	14,67	-4,10
26/09/2024 10:00:00	36,11	198,63	26/09/2024 01:00:00	2,67	-9,44	26/09/2024 00:00:00	4,62	2,34	26/09/2024 04:00:00	14,36	-2,10
26/09/2024 11:00:00	24,52	-32,12	26/09/2024 02:00:00	2,56	-4,06	26/09/2024 01:00:00	4,37	-5,44	26/09/2024 05:00:00	14,25	-0,78
26/09/2024 12:00:00	15,55	-36,55	26/09/2024 03:00:00	2,48	-3,09	26/09/2024 02:00:00	4,26	-2,65	26/09/2024 06:00:00	13,09	-8,08
26/09/2024 13:00:00	13,80	-11,27	26/09/2024 04:00:00	2,38	-4,23	26/09/2024 03:00:00	4,63	8,91	26/09/2024 07:00:00	11,70	-10,68
26/09/2024 14:00:00	13,46	-2,48	26/09/2024 05:00:00	2,29	-3,68	26/09/2024 04:00:00	4,32	-6,73	26/09/2024 08:00:00	10,80	-7,67
26/09/2024 15:00:00	23,97	78,05	26/09/2024 06:00:00	2,55	11,35	26/09/2024 05:00:00	4,14	-4,13	26/09/2024 09:00:00	11,14	3,14
26/09/2024 16:00:00	19,59	-18,26	26/09/2024 07:00:00	2,63	3,04	26/09/2024 06:00:00	4,75	14,70	26/09/2024 10:00:00	12,37	11,04
26/09/2024 17:00:00	18,60	-5,03	26/09/2024 08:00:00	2,95	12,18	26/09/2024 07:00:00	4,91	3,23	26/09/2024 11:00:00	11,75	-4,97
26/09/2024 18:00:00	21,19	13,89	26/09/2024 09:00:00	3,07	4,27	26/09/2024 08:00:00	5,35	8,93	26/09/2024 12:00:00	10,81	-8,03
26/09/2024 19:00:00	12,60	-40,54	26/09/2024 10:00:00	6,15	100,11	26/09/2024 09:00:00	4,93	-7,80	26/09/2024 13:00:00	10,10	-6,52
26/09/2024 20:00:00	10,53	-16,38	26/09/2024 11:00:00	7,05	14,66	26/09/2024 10:00:00	8,80	78,47	26/09/2024 14:00:00	10,62	5,06
26/09/2024 21:00:00	11,47	8,89	26/09/2024 12:00:00	7,17	1,69	26/09/2024 11:00:00	9,80	11,38	26/09/2024 15:00:00	10,74	1,17
26/09/2024 22:00:00	10,54	-8,08	26/09/2024 13:00:00	6,86	-4,31	26/09/2024 12:00:00	9,43	-3,70	26/09/2024 16:00:00	11,42	6,30
26/09/2024 23:00:00	10,79	2,28	26/09/2024 14:00:00	6,97	1,51	26/09/2024 13:00:00	9,02	-4,36	26/09/2024 17:00:00	12,06	5,64
27/09/2024 00:00:00	10,68	-0,95	26/09/2024 15:00:00	6,93	-0,57	26/09/2024 14:00:00	9,07	0,54	26/09/2024 18:00:00	25,01	107,35
27/09/2024 01:00:00	10,75	0,67	26/09/2024 16:00:00	6,79	-1,93	26/09/2024 15:00:00	9,13	0,64	26/09/2024 19:00:00	18,45	-26,24
27/09/2024 02:00:00	10,85	0,93	26/09/2024 17:00:00	9,45	39,07	26/09/2024 16:00:00	9,09	-0,48	26/09/2024 20:00:00	13,16	-28,64
27/09/2024 03:00:00	11,03	1,65	26/09/2024 18:00:00	10,03	6,24	26/09/2024 17:00:00	11,69	28,71	26/09/2024 21:00:00	13,75	4,48
27/09/2024 04:00:00	11,15	1,02	26/09/2024 19:00:00	7,55	-24,78	26/09/2024 18:00:00	11,67	-0,24	26/09/2024 22:00:00	12,05	-12,37
27/09/2024 05:00:00	11,00	-1,35	26/09/2024 20:00:00	3,27	-56,63	26/09/2024 19:00:00	9,01	-22,77	26/09/2024 23:00:00	12,17	0,95
27/09/2024 06:00:00	10,66	-3,05	26/09/2024 21:00:00	3,15	-3,64	26/09/2024 20:00:00	4,77	-47,03	27/09/2024 00:00:00	11,72	-3,66
27/09/2024 07:00:00	10,31	-3,26	26/09/2024 22:00:00	2,58	-18,36	26/09/2024 21:00:00	4,63	-3,02	27/09/2024 01:00:00	11,64	-0,70
27/09/2024 08:00:00	9,47	-8,18	26/09/2024 23:00:00	2,46	-4,40	26/09/2024 22:00:00	4,17	-9,99	27/09/2024 02:00:00	11,53	-0,92
27/09/2024 09:00:00	10,10	6,68	27/09/2024 00:00:00	2,25	-8,53	26/09/2024 23:00:00	4,19	0,62	27/09/2024 03:00:00	11,24	-2,54
27/09/2024 10:00:00	20,47	102,65	27/09/2024 01:00:00	2,31	2,70	27/09/2024 00:00:00	3,94	-5,98	27/09/2024 04:00:00	11,12	-1,06
27/09/2024 11:00:00	19,60	-4,27	27/09/2024 02:00:00	2,29	-1,05	27/09/2024 01:00:00	4,11	4,31	27/09/2024 05:00:00	11,12	-0,01
27/09/2024 12:00:00	12,09	-38,29	27/09/2024 03:00:00	2,40	4,77	27/09/2024 02:00:00	4,10	-0,22	27/09/2024 06:00:00	11,19	0,60
27/09/2024 13:00:00	12,62	4,38	27/09/2024 04:00:00	2,24	-6,50	27/09/2024 03:00:00	4,36	6,36	27/09/2024 07:00:00	11,02	-1,48
27/09/2024 14:00:00	12,27	-2,80	27/09/2024 05:00:00	2,37	5,84	27/09/2024 04:00:00	3,86	-11,60	27/09/2024 08:00:00	10,86	-1,43
27/09/2024 15:00:00	12,25	-0,12	27/09/2024 06:00:00	2,29	-3,55	27/09/2024 05:00:00	4,37	13,38	27/09/2024 09:00:00	11,09	2,11
27/09/2024 16:00:00	17,20	40,37	27/09/2024 07:00:00	2,49	8,67	27/09/2024 06:00:00	4,31	-1,43	27/09/2024 10:00:00	11,59	4,52
27/09/2024 17:00:00	17,65	2,61	27/09/2024 08:00:00	2,65	6,64	27/09/2024 07:00:00	4,60	6,75	27/09/2024 11:00:00	11,35	-2,11
27/09/2024 18:00:00	19,68	11,49	27/09/2024 09:00:00	2,97	11,97	27/09/2024 08:00:00	4,77	3,68	27/09/2024 12:00:00	10,16	-10,46
27/09/2024 19:00:00	12,32	-37,38	27/09/2024 10:00:00	4,59	54,70	27/09/2024 09:00:00	4,74	-0,73	27/09/2024 13:00:00	9,91	-2,49
27/09/2024 20:00:00	13,42	8,93	27/09/2024 11:00:00	7,00	52,30	27/09/2024 10:00:00	6,69	41,38	27/09/2024 14:00:00	10,38	4,80
27/09/2024 21:00:00	12,34	-8,10	27/09/2024 12:00:00	7,27	3,93	27/09/2024 11:00:00	9,63	43,86	27/09/2024 15:00:00	10,98	5,70
27/09/2024 22:00:00	11,29	-8,46	27/09/2024 13:00:00	7,75	6,59	27/09/2024 12:00:00	9,43	-2,07	27/09/2024 16:00:00	10,30	-6,13
27/09/2024 23:00:00	10,53	-6,77	27/09/2024 14:00:00	9,37	20,84	27/09/2024 13:00:00	9,76	3,47	27/09/2024 17:00:00	11,12	7,89
28/09/2024 00:00:00	12,10	14,88	27/09/2024 15:00:00	8,90	-4,94	27/09/2024 14:00:00	11,17	14,42	27/09/2024 18:00:00	14,81	33,26
28/09/2024 01:00:00	11,04	-8,73	27/09/2024 16:00:00	9,74	9,41	27/09/2024 15:00:00	10,78	-3,46	27/09/2024 19:00:00	13,85	-6,49
28/09/2024 02:00:00	11,15	1,02	27/09/2024 17:00:00	10,97	12,62	27/09/2024 16:00:00	11,63	7,89	27/09/2024 20:00:00	14,15	2,15
28/09/2024 03:00:00	10,82	-2,97	27/09/2024 18:00:00	8,24	-24,93	27/09/2024 17:00:00	12,69	9,12	27/09/2024 21:00:00	14,56	2,89
28/09/2024 04:00:00	10,55	-2,48	27/09/2024 19:00:00	6,07	-26,29	27/09/2024 18:00:00	9,61	-24,28	27/09/2024 22:00:00	13,61	-6,48
28/09/2024 05:00:00	10,78	2,16	27/09/2024 20:00:00	6,01	-0,96	27/09/2024 19:00:00	7,34	-23,58	27/09/2024 23:00:00	12,14	-10,86
28/09/2024 06:00:00	11,14	3,37	27/09/2024 21:00:00	5,70	-5,21	27/09/2024 20:00:00	7,30	-0,58	28/09/2024 00:00:00	12,55	3,43
28/09/2024 07:00:00	10,76	-3,47	27/09/2024 22:00:00	5,22	-8,45	27/09/2024 21:00:00	6,97	-4,54	28/09/2024 01:00:00	11,57	-7,84
28/09/2024 08:00:00	9,86	-8,30	27/09/2024 23:00:00	5,06	-3,05	27/09/2024 22:00:00	6,54	-6,21	28/09/2024 02:00:00	11,44	-1,07
28/09/2024 09:00:00	15,21	54,20	28/09/2024 00:00:00	4,81	-4,86	27/09/2024 23:00:00	6,46	-1,13	28/09/2024 03:00:00	11,23	-1,83
28/09/2024 10:00:00	25,30	66,33	28/09/2024 01:00:00	4,96	3,15	28/09/2024 00:00:00	6,05	-6,34	28/09/2024 04:00:00	11,40	1,45
28/09/2024 11:00:00	21,49	-15,07	28/09/2024 02:00:00	4,82	-2,99	28/09/2024 01:00:00	6,38	5,40	28/09/2024 05:00:00	11,05	-3,06
28/09/2024 12:00:00	22,34	3,98	28/09/2024 03:00:00	4,77	-0,99	28/09/2024 02:00:00	6,15	-3,57	28/09/2024 06:00:00	11,78	6,65
28/09/2024 13:00:00	14,67	-34,35	28/09/2024 04:00:00	5,10	6,90	28/09/2024 03:00:00	6,17	0,31	28/09/2024 07:00:00	11,31	-3,98
28/09/2024 14:00:00	15,29	4,28	28/09/2024 05:00:00	4,92	-3,38	28/09/2024 04:00:00	6,79	10,02	28/09/2024 08:00:00	10,73	-5,18
28/09/2024 15:00:00	13,56	-11,33	28/09/2024 06:00:00	4,93	0,05	28/09/2024 05:00:00	6,51	-4,10	28/09/2024 09:00:00	11,27	5,06
28/09/2024 16:00:00	11,94	-11,98	28/09/2024 07:00:00	5,17	4,99	28/09/2024 06:00:00	6,41	-1,48	28/09/2024 10:00:00	12,49	10,82
28/09/2024 17:00:00	9,03	-24,38	28/09/2024 08:00:00	5,37	3,74	28/09/2024 07:00:00	6,93	8,03	28/09/2024 11:00:00	11,92	-4,60
28/09/2024 18:00:00	10,42	15,42	28/09/2024 09:00:00	7,58	41,33	28/09/2024 08:00:00	7,11	2,67	28/09/2024 12:00:00	12,03	0,93
28/09/2024 19:00:00	9,01	-13,52	28/09/2024 10:00:00	9,70	27,97	28/09/2024 09:00:00	9,40	32,06	28/09/2024 13:00:00	10,44	-13,16
28/09/2024 20:00:00	10,21	13,36	28/09/2024 11:00:00	9,22	-4,97	28/09/2024 10:00:00	11,93	26,96	28/09/2024 14:00:00	10,78	3,25
28/09/2024 21:00:00	15,97	56,36	28/09/2024 12:00:00	9,40	1,92	28/09/2024 11:00:00	11,46	-3,97	28/09/2024 15:00:00	11,24	4,27
28/09/2024 22:00:00	21,94	37,39	28/09/2024 13:00:00	9,92	5,55	28/09/2024 12:00:00	11,52	0,60	28/09/2024 16:00:00	10,97	-2,45
28/09/2024 23:00:00	20,93	-4,59	28/09/2024 14:00:00	8,60	-13,31	28/09/2024 13:00:00	11,78	2,20	28/09/2024 17:00:00	10,78	-1,68
29/09/2024 00:00:00	13,66	-34,73	28/09/2024 15:00:00	8,45	-1,75	28/09/2024 14:00:00	10,38	-11,85	28/09/2024 18:00:00	13,68	26,86
29/09/2024 01:00:00	12,46	-8,81	28/09/2024 16:00:00	9,07	7,41	28/09/2024 15:00:00	10,30	-0,79	28/09/2024 19:00:00	13,06	-4,54
29/09/2024 02:00:00	11,67	-6,35	28/09/2024 17:00:00	7,55	-16,77	28/09/2024 16:00:00	10,84	5,28	28/09/2024 20:00:00	12,72	-2,57
29/09/2024 03:00:00	9,82	-15,83	2								

29/09/2024 20:00:00	13,54	-14,27	29/09/2024 11:00:00	8,95	17,13	29/09/2024 10:00:00	9,59	26,70	29/09/2024 14:00:00	9,96	-0,10
29/09/2024 21:00:00	10,21	-24,56	29/09/2024 12:00:00	9,03	0,97	29/09/2024 11:00:00	10,71	11,74	29/09/2024 15:00:00	10,56	6,04
29/09/2024 22:00:00	9,29	-9,06	29/09/2024 13:00:00	9,11	0,86	29/09/2024 12:00:00	10,63	-0,75	29/09/2024 16:00:00	11,13	5,36
29/09/2024 23:00:00	9,21	-0,86	29/09/2024 14:00:00	9,42	3,36	29/09/2024 13:00:00	10,61	-0,19	29/09/2024 17:00:00	11,63	4,49
30/09/2024 00:00:00	8,25	-10,41	29/09/2024 15:00:00	9,13	-3,09	29/09/2024 14:00:00	10,95	3,20	29/09/2024 18:00:00	12,27	5,53
30/09/2024 01:00:00	10,23	24,03	29/09/2024 16:00:00	9,41	3,12	29/09/2024 15:00:00	10,69	-2,40	29/09/2024 19:00:00	13,20	7,59
30/09/2024 02:00:00	6,87	-32,82	29/09/2024 17:00:00	9,85	4,69	29/09/2024 16:00:00	10,99	2,83	29/09/2024 20:00:00	15,11	14,50
30/09/2024 03:00:00	5,69	-17,25	29/09/2024 18:00:00	8,63	-12,44	29/09/2024 17:00:00	11,41	3,86	29/09/2024 21:00:00	13,91	-7,93
30/09/2024 04:00:00	4,76	-16,26	29/09/2024 19:00:00	6,89	-20,09	29/09/2024 18:00:00	10,26	-10,08	29/09/2024 22:00:00	13,99	0,53
30/09/2024 05:00:00	3,44	-27,89	29/09/2024 20:00:00	6,78	-1,73	29/09/2024 19:00:00	8,45	-17,70	29/09/2024 23:00:00	13,33	-4,69
30/09/2024 06:00:00	2,40	-30,20	29/09/2024 21:00:00	6,69	-1,29	29/09/2024 20:00:00	8,11	-4,00	30/09/2024 00:00:00	13,39	0,40
30/09/2024 07:00:00	2,35	-2,19	29/09/2024 22:00:00	5,84	-12,66	29/09/2024 21:00:00	8,15	0,54	30/09/2024 01:00:00	13,20	-1,39
30/09/2024 08:00:00	3,47	48,12	29/09/2024 23:00:00	6,24	6,85	29/09/2024 22:00:00	7,59	-6,92	30/09/2024 02:00:00	13,34	1,04
30/09/2024 09:00:00	3,33	-4,25	30/09/2024 00:00:00	6,71	7,58	29/09/2024 23:00:00	8,10	6,69	30/09/2024 03:00:00	12,81	-3,94
30/09/2024 10:00:00	2,40	-27,89	30/09/2024 01:00:00	8,64	28,66	30/09/2024 00:00:00	8,69	7,27	30/09/2024 04:00:00	13,04	1,80
30/09/2024 11:00:00	1,93	-19,39	30/09/2024 02:00:00	8,66	0,23	30/09/2024 01:00:00	10,54	21,35	30/09/2024 05:00:00	13,07	0,21
30/09/2024 12:00:00	2,24	15,99	30/09/2024 03:00:00	7,90	-8,80	30/09/2024 02:00:00	10,36	-1,72	30/09/2024 06:00:00	13,31	1,84
30/09/2024 13:00:00	2,32	3,64	30/09/2024 04:00:00	8,61	9,01	30/09/2024 03:00:00	9,74	-5,99	30/09/2024 07:00:00	13,02	-2,15
30/09/2024 14:00:00	2,36	1,33	30/09/2024 05:00:00	8,80	2,25	30/09/2024 04:00:00	10,46	7,38	30/09/2024 08:00:00	13,56	4,11
30/09/2024 15:00:00	2,13	-9,48	30/09/2024 06:00:00	8,75	-0,60	30/09/2024 05:00:00	10,59	1,24	30/09/2024 09:00:00	13,77	1,56
30/09/2024 16:00:00	5,33	150,08	30/09/2024 07:00:00	8,34	-4,71	30/09/2024 06:00:00	10,59	0,04	30/09/2024 10:00:00	13,79	0,15
30/09/2024 17:00:00	5,98	12,16	30/09/2024 08:00:00	8,17	-2,05	30/09/2024 07:00:00	10,31	-2,62	30/09/2024 11:00:00	13,72	-0,52
30/09/2024 18:00:00	4,61	-22,93	30/09/2024 09:00:00	7,88	-3,53	30/09/2024 08:00:00	9,88	-4,20	30/09/2024 12:00:00	13,71	-0,07
30/09/2024 19:00:00	5,10	10,63	30/09/2024 10:00:00	8,06	2,34	30/09/2024 09:00:00	9,47	-4,16	30/09/2024 13:00:00	13,38	-2,43
30/09/2024 20:00:00	5,77	13,09	30/09/2024 11:00:00	7,78	-3,47	30/09/2024 10:00:00	9,63	1,74	30/09/2024 14:00:00	13,36	-0,09
30/09/2024 21:00:00	5,83	1,04	30/09/2024 12:00:00	7,55	-3,01	30/09/2024 11:00:00	9,35	-2,92	30/09/2024 15:00:00	13,84	3,55
30/09/2024 22:00:00	5,66	-2,89	30/09/2024 13:00:00	7,14	-5,35	30/09/2024 12:00:00	9,13	-2,38	30/09/2024 16:00:00	13,16	-4,93
30/09/2024 23:00:00	5,02	-11,22	30/09/2024 14:00:00	6,27	-12,30	30/09/2024 13:00:00	8,71	-4,55	30/09/2024 17:00:00	13,21	0,42
01/10/2024 00:00:00	4,75	-5,41	30/09/2024 15:00:00	6,40	2,17	30/09/2024 14:00:00	7,83	-10,10	30/09/2024 18:00:00	13,07	-1,08
01/10/2024 01:00:00	4,21	-11,31	30/09/2024 16:00:00	7,10	10,99	30/09/2024 15:00:00	8,02	2,41	30/09/2024 19:00:00	13,50	3,32
01/10/2024 02:00:00	4,73	12,34	30/09/2024 17:00:00	8,22	15,67	30/09/2024 16:00:00	8,84	10,13	30/09/2024 20:00:00	12,91	-4,41
01/10/2024 03:00:00	4,57	-3,50	30/09/2024 18:00:00	6,64	-19,16	30/09/2024 17:00:00	10,03	13,49	30/09/2024 21:00:00	13,03	0,91
01/10/2024 04:00:00	4,65	1,86	30/09/2024 19:00:00	6,98	5,11	30/09/2024 18:00:00	8,31	-17,10	30/09/2024 22:00:00	12,76	-2,07
01/10/2024 05:00:00	5,09	9,31	30/09/2024 20:00:00	6,38	-8,62	30/09/2024 19:00:00	8,58	3,25	30/09/2024 23:00:00	12,99	1,84
01/10/2024 06:00:00	5,56	9,26	30/09/2024 21:00:00	7,22	13,14	30/09/2024 20:00:00	8,28	-3,54	01/10/2024 00:00:00	13,31	2,47
01/10/2024 07:00:00	5,54	-0,28	30/09/2024 22:00:00	7,82	8,25	30/09/2024 21:00:00	9,47	14,44	01/10/2024 01:00:00	13,67	2,67
01/10/2024 08:00:00	6,72	21,24	30/09/2024 23:00:00	7,98	2,15	30/09/2024 22:00:00	10,23	8,00	01/10/2024 02:00:00	13,40	-1,96
01/10/2024 09:00:00	7,01	4,29	01/10/2024 00:00:00	7,18	-10,11	30/09/2024 23:00:00	10,33	0,99	01/10/2024 03:00:00	13,40	-0,01
01/10/2024 10:00:00	7,36	5,06	01/10/2024 01:00:00	8,36	16,51	01/10/2024 00:00:00	9,08	-12,11	01/10/2024 04:00:00	13,46	0,44
01/10/2024 11:00:00	12,98	76,37	01/10/2024 02:00:00	9,04	8,06	01/10/2024 01:00:00	10,40	14,55	01/10/2024 05:00:00	13,91	3,36
01/10/2024 12:00:00	11,57	-10,89	01/10/2024 03:00:00	8,93	-1,20	01/10/2024 02:00:00	11,25	8,20	01/10/2024 06:00:00	13,56	-2,55
01/10/2024 13:00:00	12,97	12,13	01/10/2024 04:00:00	8,50	-4,75	01/10/2024 03:00:00	11,09	-1,49	01/10/2024 07:00:00	13,80	1,76
01/10/2024 14:00:00	13,87	6,91	01/10/2024 05:00:00	8,61	1,24	01/10/2024 04:00:00	10,60	-4,41	01/10/2024 08:00:00	14,43	4,57
01/10/2024 15:00:00	20,08	44,78	01/10/2024 06:00:00	9,54	10,85	01/10/2024 05:00:00	10,57	-0,22	01/10/2024 09:00:00	14,14	-1,97
01/10/2024 16:00:00	20,06	-0,10	01/10/2024 07:00:00	9,48	-0,70	01/10/2024 06:00:00	11,52	8,96	01/10/2024 10:00:00	14,44	2,10
01/10/2024 17:00:00	19,00	-5,27	01/10/2024 08:00:00	9,50	0,29	01/10/2024 07:00:00	11,41	-0,98	01/10/2024 11:00:00	14,54	0,71
01/10/2024 18:00:00	16,33	-14,03	01/10/2024 09:00:00	7,48	-21,33	01/10/2024 08:00:00	11,54	1,12	01/10/2024 12:00:00	14,16	-2,65
01/10/2024 19:00:00	13,71	-16,07	01/10/2024 10:00:00	7,68	2,71	01/10/2024 09:00:00	9,57	-17,02	01/10/2024 13:00:00	14,49	2,36
01/10/2024 20:00:00	12,19	-11,06	01/10/2024 11:00:00	9,03	17,56	01/10/2024 10:00:00	9,85	2,86	01/10/2024 14:00:00	14,11	-2,62
01/10/2024 21:00:00	10,86	-10,92	01/10/2024 12:00:00	9,63	6,64	01/10/2024 11:00:00	11,16	13,34	01/10/2024 15:00:00	14,55	3,09
01/10/2024 22:00:00	8,88	-18,28	01/10/2024 13:00:00	9,79	1,69	01/10/2024 12:00:00	11,54	3,43	01/10/2024 16:00:00	14,28	-1,86
01/10/2024 23:00:00	7,91	-10,87	01/10/2024 14:00:00	10,08	3,00	01/10/2024 13:00:00	11,70	1,32	01/10/2024 17:00:00	14,79	3,62
02/10/2024 00:00:00	7,92	0,12	01/10/2024 15:00:00	10,38	2,98	01/10/2024 14:00:00	11,96	2,22	01/10/2024 18:00:00	15,48	4,67
02/10/2024 01:00:00	7,79	-1,69	01/10/2024 16:00:00	11,74	13,05	01/10/2024 15:00:00	12,25	2,42	01/10/2024 19:00:00	17,78	14,81
02/10/2024 02:00:00	8,00	2,71	01/10/2024 17:00:00	11,41	-2,83	01/10/2024 16:00:00	13,45	9,84	01/10/2024 20:00:00	18,00	1,24
02/10/2024 03:00:00	7,62	-4,68	01/10/2024 18:00:00	9,37	-17,84	01/10/2024 17:00:00	13,15	-2,27	01/10/2024 21:00:00	17,20	-4,43
02/10/2024 04:00:00	7,47	-2,00	01/10/2024 19:00:00	7,64	-18,47	01/10/2024 18:00:00	11,19	-14,87	01/10/2024 22:00:00	16,83	-2,15
02/10/2024 05:00:00	7,78	4,09	01/10/2024 20:00:00	7,14	-6,50	01/10/2024 19:00:00	9,40	-16,02	01/10/2024 23:00:00	14,75	-12,36
02/10/2024 06:00:00	8,56	10,04	01/10/2024 21:00:00	7,11	-0,54	01/10/2024 20:00:00	8,74	-7,05	02/10/2024 00:00:00	14,58	-1,13
02/10/2024 07:00:00	9,25	8,10	01/10/2024 22:00:00	6,46	-9,09	01/10/2024 21:00:00	8,89	1,75	02/10/2024 01:00:00	14,37	-1,50
02/10/2024 08:00:00	10,51	13,63	01/10/2024 23:00:00	7,58	17,35	01/10/2024 22:00:00	8,21	-7,62	02/10/2024 02:00:00	14,32	-0,34
02/10/2024 09:00:00	11,97	13,92	02/10/2024 00:00:00	8,17	7,81	01/10/2024 23:00:00	9,75	18,69	02/10/2024 03:00:00	14,48	1,10
02/10/2024 10:00:00	14,72	22,91	02/10/2024 01:00:00	9,36	14,51	02/10/2024 00:00:00	10,49	7,64	02/10/2024 04:00:00	14,55	0,51
02/10/2024 11:00:00	17,48	18,79	02/10/2024 02:00:00	9,21	-1,54	02/10/2024 01:00:00	11,56	10,21	02/10/2024 05:00:00	14,46	-0,65
02/10/2024 12:00:00	15,30	-12,50	02/10/2024 03:00:00	8,66	-6,06	02/10/2024 02:00:00	11,32	-2,09	02/10/2024 06:00:00	15,00	3,74
02/10/2024 13:00:00	11,79	-22,91	02/10/2024 04:00:00	7,05	-18,52	02/10/2024 03:00:00	10,54	-6,90	02/10/2024 07:00:00	14,95	-0,31
02/10/2024 14:00:00	13,52	14,62	02/10/2024 05:00:00	8,51	20,72	02/10/2024 04:00:00	8,64	-18,01	02/10/2024 08:00:00	15,50	3,65
02/10/2024 15:00:00	17,82	31,87	02/10/2024 06:00:00	8,44	-0,91	02/10/2024 05:00:00	10,32	19,42	02/10/2024 09:00:00	15,02	-3,08
02/10/2024 16:00:00	20,25	13,63	02/10/2024 07:00:00	9,60	13,86	02/10/2024 06:00:00	10,20	-1,13	02/10/2024 10:00:00	15,15	0,84
02/10/2024 17:00:00	22,04	8,83	02/10/2024 08:00:00	9,12	-5,02	02/10/2024 07:00:00	11,66	14,29	02/10/2024 11:00:00	15,19	0,28
02/10/2024 18:00:00	19,14	-13,19	02/10/20								

03/10/2024 11:00:00	8,12	-35,77	03/10/2024 02:00:00	5,64	-26,06	03/10/2024 01:00:00	9,54	18,77	03/10/2024 05:00:00	14,85	-1,69
03/10/2024 12:00:00	7,05	-13,20	03/10/2024 03:00:00	6,13	8,70	03/10/2024 02:00:00	7,11	-25,45	03/10/2024 06:00:00	15,09	1,63
03/10/2024 13:00:00	6,28	-10,87	03/10/2024 04:00:00	8,25	34,46	03/10/2024 03:00:00	7,58	6,55	03/10/2024 07:00:00	14,83	-1,71
03/10/2024 14:00:00	7,57	20,49	03/10/2024 05:00:00	8,13	-1,36	03/10/2024 04:00:00	10,15	33,88	03/10/2024 08:00:00	14,88	0,30
03/10/2024 15:00:00	10,02	32,37	03/10/2024 06:00:00	6,64	-18,36	03/10/2024 05:00:00	10,16	0,11	03/10/2024 09:00:00	14,83	-0,35
03/10/2024 16:00:00	11,80	17,81	03/10/2024 07:00:00	6,83	2,86	03/10/2024 06:00:00	8,32	-18,12	03/10/2024 10:00:00	15,48	4,43
03/10/2024 17:00:00	9,91	-16,02	03/10/2024 08:00:00	5,95	-12,88	03/10/2024 07:00:00	8,62	3,60	03/10/2024 11:00:00	15,05	-2,82
03/10/2024 18:00:00	14,27	44,04	03/10/2024 09:00:00	6,45	8,44	03/10/2024 08:00:00	8,12	-5,80	03/10/2024 12:00:00	14,46	-3,92
03/10/2024 19:00:00	14,33	0,39	03/10/2024 10:00:00	7,61	17,91	03/10/2024 09:00:00	8,32	2,48	03/10/2024 13:00:00	14,71	1,77
03/10/2024 20:00:00	14,32	-0,08	03/10/2024 11:00:00	9,17	20,47	03/10/2024 10:00:00	9,58	15,23	03/10/2024 14:00:00	14,26	-3,06
03/10/2024 21:00:00	12,02	-16,05	03/10/2024 12:00:00	8,90	-2,90	03/10/2024 11:00:00	11,16	16,49	03/10/2024 15:00:00	14,31	0,35
03/10/2024 22:00:00	8,44	-29,75	03/10/2024 13:00:00	8,98	0,88	03/10/2024 12:00:00	10,83	-2,97	03/10/2024 16:00:00	14,57	1,78
03/10/2024 23:00:00	7,51	-11,09	03/10/2024 14:00:00	9,43	5,06	03/10/2024 13:00:00	10,88	0,43	03/10/2024 17:00:00	14,76	1,32
04/10/2024 00:00:00	7,50	-0,06	03/10/2024 15:00:00	10,25	8,67	03/10/2024 14:00:00	11,27	3,62	03/10/2024 18:00:00	17,68	19,79
04/10/2024 01:00:00	7,92	5,54	03/10/2024 16:00:00	11,38	11,00	03/10/2024 15:00:00	12,00	6,44	03/10/2024 19:00:00	22,92	29,67
04/10/2024 02:00:00	9,95	25,62	03/10/2024 17:00:00	11,07	-2,74	03/10/2024 16:00:00	13,09	9,11	03/10/2024 20:00:00	21,94	-4,29
04/10/2024 03:00:00	9,00	-9,56	03/10/2024 18:00:00	7,53	-32,01	03/10/2024 17:00:00	12,71	-2,93	03/10/2024 21:00:00	22,73	3,59
04/10/2024 04:00:00	8,80	-2,19	03/10/2024 19:00:00	7,37	-2,10	03/10/2024 18:00:00	9,05	-28,79	03/10/2024 22:00:00	18,92	-16,74
04/10/2024 05:00:00	9,75	10,83	03/10/2024 20:00:00	6,71	-8,87	03/10/2024 19:00:00	8,76	-3,24	03/10/2024 23:00:00	17,17	-9,25
04/10/2024 06:00:00	9,32	-4,45	03/10/2024 21:00:00	6,40	-4,69	03/10/2024 20:00:00	8,09	-7,58	04/10/2024 00:00:00	16,13	-6,07
04/10/2024 07:00:00	9,13	-1,99	03/10/2024 22:00:00	5,38	-15,93	03/10/2024 21:00:00	7,75	-4,27	04/10/2024 01:00:00	15,74	-2,40
04/10/2024 08:00:00	9,54	4,48	03/10/2024 23:00:00	5,05	-6,07	03/10/2024 22:00:00	6,65	-14,21	04/10/2024 02:00:00	15,51	-1,47
04/10/2024 09:00:00	12,76	33,66	04/10/2024 00:00:00	5,22	3,38	03/10/2024 23:00:00	6,31	-5,00	04/10/2024 03:00:00	15,18	-2,16
04/10/2024 10:00:00	13,64	6,91	04/10/2024 01:00:00	5,50	5,23	04/10/2024 00:00:00	6,65	5,29	04/10/2024 04:00:00	15,07	-0,72
04/10/2024 11:00:00	20,31	48,94	04/10/2024 02:00:00	5,91	7,55	04/10/2024 01:00:00	7,16	7,77	04/10/2024 05:00:00	14,96	-0,75
04/10/2024 12:00:00	18,20	-10,37	04/10/2024 03:00:00	5,69	-3,71	04/10/2024 02:00:00	7,84	9,47	04/10/2024 06:00:00	14,61	-2,33
04/10/2024 13:00:00	14,46	-20,57	04/10/2024 04:00:00	5,64	-0,94	04/10/2024 03:00:00	7,79	-0,69	04/10/2024 07:00:00	14,29	-2,15
04/10/2024 14:00:00	11,62	-19,64	04/10/2024 05:00:00	5,88	4,30	04/10/2024 04:00:00	7,36	-5,56	04/10/2024 08:00:00	14,25	-0,30
04/10/2024 15:00:00	14,30	23,08	04/10/2024 06:00:00	5,85	-0,62	04/10/2024 05:00:00	8,13	10,50	04/10/2024 09:00:00	14,35	0,74
04/10/2024 16:00:00	18,07	26,36	04/10/2024 07:00:00	5,81	-0,63	04/10/2024 06:00:00	8,19	0,82	04/10/2024 10:00:00	14,23	-0,89
04/10/2024 17:00:00	18,12	0,28	04/10/2024 08:00:00	5,54	-4,55	04/10/2024 07:00:00	7,99	-2,51	04/10/2024 11:00:00	14,52	2,03
04/10/2024 18:00:00	19,26	6,28	04/10/2024 09:00:00	7,22	30,20	04/10/2024 08:00:00	7,93	-0,78	04/10/2024 12:00:00	14,45	-0,45
04/10/2024 19:00:00	17,99	-6,61	04/10/2024 10:00:00	7,81	8,24	04/10/2024 09:00:00	9,15	15,50	04/10/2024 13:00:00	14,52	0,45
04/10/2024 20:00:00	12,62	-29,83	04/10/2024 11:00:00	9,00	15,12	04/10/2024 10:00:00	9,77	6,77	04/10/2024 14:00:00	13,77	-5,14
04/10/2024 21:00:00	17,70	40,25	04/10/2024 12:00:00	8,69	-3,34	04/10/2024 11:00:00	11,34	15,99	04/10/2024 15:00:00	13,17	-4,36
04/10/2024 22:00:00	16,29	-7,95	04/10/2024 13:00:00	8,64	-0,63	04/10/2024 12:00:00	10,78	-4,92	04/10/2024 16:00:00	13,62	3,40
04/10/2024 23:00:00	15,97	-1,97	04/10/2024 14:00:00	9,47	9,66	04/10/2024 13:00:00	10,70	-0,78	04/10/2024 17:00:00	14,25	4,67
05/10/2024 00:00:00	12,97	-18,78	04/10/2024 15:00:00	10,26	8,25	04/10/2024 14:00:00	11,38	6,44	04/10/2024 18:00:00	16,36	14,80
05/10/2024 01:00:00	13,75	6,03	04/10/2024 16:00:00	11,20	9,19	04/10/2024 15:00:00	11,95	4,98	04/10/2024 19:00:00	15,77	-3,63
05/10/2024 02:00:00	17,37	26,33	04/10/2024 17:00:00	10,22	-8,77	04/10/2024 16:00:00	12,78	6,91	04/10/2024 20:00:00	15,04	-4,59
05/10/2024 03:00:00	18,74	7,87	04/10/2024 18:00:00	9,04	-11,49	04/10/2024 17:00:00	11,82	-7,49	04/10/2024 21:00:00	22,97	52,68
05/10/2024 04:00:00	20,16	7,59	04/10/2024 19:00:00	6,87	-23,98	04/10/2024 18:00:00	10,60	-10,36	04/10/2024 22:00:00	21,13	-8,02
05/10/2024 05:00:00	20,84	3,38	04/10/2024 20:00:00	9,32	35,65	04/10/2024 19:00:00	8,36	-21,12	04/10/2024 23:00:00	24,81	17,45
05/10/2024 06:00:00	23,75	13,92	04/10/2024 21:00:00	8,56	-8,23	04/10/2024 20:00:00	11,08	32,56	05/10/2024 00:00:00	20,89	-15,81
05/10/2024 07:00:00	24,17	1,77	04/10/2024 22:00:00	7,72	-9,72	04/10/2024 21:00:00	9,97	-10,05	05/10/2024 01:00:00	19,15	-8,30
05/10/2024 08:00:00	21,37	-11,55	04/10/2024 23:00:00	9,16	18,63	04/10/2024 22:00:00	9,10	-8,71	05/10/2024 02:00:00	18,23	-4,81
05/10/2024 09:00:00	16,47	-22,93	05/10/2024 00:00:00	10,25	11,90	04/10/2024 23:00:00	10,51	15,56	05/10/2024 03:00:00	17,40	-4,56
05/10/2024 10:00:00	27,91	69,45	05/10/2024 01:00:00	10,66	3,94	05/10/2024 00:00:00	11,55	9,90	05/10/2024 04:00:00	16,70	-4,02
05/10/2024 11:00:00	27,29	-2,24	05/10/2024 02:00:00	9,07	-14,93	05/10/2024 01:00:00	12,03	4,15	05/10/2024 05:00:00	16,49	-1,29
05/10/2024 12:00:00	19,99	-26,74	05/10/2024 03:00:00	9,48	4,60	05/10/2024 02:00:00	10,59	-12,00	05/10/2024 06:00:00	16,39	-0,60
05/10/2024 13:00:00	21,32	6,67	05/10/2024 04:00:00	9,40	-0,86	05/10/2024 03:00:00	11,02	4,08	05/10/2024 07:00:00	16,54	0,93
05/10/2024 14:00:00	23,99	12,49	05/10/2024 05:00:00	8,78	-6,61	05/10/2024 04:00:00	10,98	-0,39	05/10/2024 08:00:00	16,47	-0,43
05/10/2024 15:00:00	21,30	-11,20	05/10/2024 06:00:00	9,48	7,98	05/10/2024 05:00:00	10,44	-4,88	05/10/2024 09:00:00	15,12	-8,17
05/10/2024 16:00:00	19,81	-7,02	05/10/2024 07:00:00	10,31	8,79	05/10/2024 06:00:00	11,19	7,17	05/10/2024 10:00:00	14,80	-2,13
05/10/2024 17:00:00	22,90	15,64	05/10/2024 08:00:00	10,43	1,16	05/10/2024 07:00:00	12,01	7,31	05/10/2024 11:00:00	14,19	-4,14
05/10/2024 18:00:00	25,75	12,42	05/10/2024 09:00:00	8,42	-19,35	05/10/2024 08:00:00	12,34	2,71	05/10/2024 12:00:00	14,15	-0,22
05/10/2024 19:00:00	22,55	-12,42	05/10/2024 10:00:00	7,90	-6,12	05/10/2024 09:00:00	10,78	-12,63	05/10/2024 13:00:00	14,43	1,98
05/10/2024 20:00:00	18,47	-18,10	05/10/2024 11:00:00	9,24	16,93	05/10/2024 10:00:00	10,41	-3,43	05/10/2024 14:00:00	14,50	0,48
05/10/2024 21:00:00	17,87	-3,23	05/10/2024 12:00:00	9,36	1,37	05/10/2024 11:00:00	11,67	12,16	05/10/2024 15:00:00	14,74	1,62
05/10/2024 22:00:00	17,03	-4,75	05/10/2024 13:00:00	9,49	1,39	05/10/2024 12:00:00	11,55	-1,06	05/10/2024 16:00:00	14,97	1,59
05/10/2024 23:00:00	16,53	-2,91	05/10/2024 14:00:00	9,54	0,43	05/10/2024 13:00:00	11,63	0,69	05/10/2024 17:00:00	15,61	4,22
06/10/2024 00:00:00	16,12	-2,49	05/10/2024 15:00:00	8,78	-7,97	05/10/2024 14:00:00	11,73	0,85	05/10/2024 18:00:00	16,34	4,73
06/10/2024 01:00:00	17,26	7,10	05/10/2024 16:00:00	9,44	7,55	05/10/2024 15:00:00	11,25	-4,05	05/10/2024 19:00:00	15,80	-3,32
06/10/2024 02:00:00	17,03	-1,36	05/10/2024 17:00:00	8,10	-14,17	05/10/2024 16:00:00	11,78	4,72	05/10/2024 20:00:00	16,32	3,28
06/10/2024 03:00:00	12,53	-26,43	05/10/2024 18:00:00	8,79	8,47	05/10/2024 17:00:00	10,47	-11,17	05/10/2024 21:00:00	16,43	0,67
06/10/2024 04:00:00	13,46	7,44	05/10/2024 19:00:00	9,04	2,85	05/10/2024 18:00:00	11,53	10,16	05/10/2024 22:00:00	16,71	1,68
06/10/2024 05:00:00	13,98	3,86	05/10/2024 20:00:00	7,23	-20,02	05/10/2024 19:00:00	11,68	1,26	05/10/2024 23:00:00	17,41	4,20
06/10/2024 06:00:00	13,25	-5,21	05/10/2024 21:00:00	6,90	-4,50	05/10/2024 20:00:00	9,92	-15,03	06/10/2024 00:00:00	16,48	-5,31
06/10/2024 07:00:00	11,91	-10,13	05/10/2024 22:00:00	7,11	2,95	05/10/2024 21:00:00	9,80	-1,21	06/10/2024 01:00:00	15,72	-4,62
06/10/2024 08:00:00	11,72	-1,58	05/10/2024 23:00:00	6,83	-3,82	05/10/2024 22:00:00	9,01	-8,08	06/10/2024 02:00:00	15,83	0,71
06/10/2024 09:00:00											

07/10/2024 02:00:00	9,48	-7,50	06/10/2024 17:00:00	10,32	1,18	06/10/2024 16:00:00	11,74	4,33	06/10/2024 20:00:00	16,35	0,37
07/10/2024 03:00:00	9,37	-1,18	06/10/2024 18:00:00	10,36	0,31	06/10/2024 17:00:00	11,89	1,29	06/10/2024 21:00:00	17,90	9,48
07/10/2024 04:00:00	9,00	-3,93	06/10/2024 19:00:00	8,50	-17,91	06/10/2024 18:00:00	12,00	0,94	06/10/2024 22:00:00	19,58	9,34
07/10/2024 05:00:00	8,91	-1,01	06/10/2024 20:00:00	8,73	2,68	06/10/2024 19:00:00	10,25	-14,61	06/10/2024 23:00:00	18,27	-6,67
07/10/2024 06:00:00	8,28	-7,10	06/10/2024 21:00:00	8,68	-0,58	06/10/2024 20:00:00	10,65	3,90	07/10/2024 00:00:00	18,79	2,83
07/10/2024 07:00:00	8,91	7,60	06/10/2024 22:00:00	7,06	-18,62	06/10/2024 21:00:00	10,35	-2,79	07/10/2024 01:00:00	17,96	-4,39
07/10/2024 08:00:00	8,51	-4,44	06/10/2024 23:00:00	6,65	-5,83	06/10/2024 22:00:00	8,44	-18,47	07/10/2024 02:00:00	17,50	-2,59
07/10/2024 09:00:00	7,74	-9,12	07/10/2024 00:00:00	6,80	2,24	06/10/2024 23:00:00	8,37	-0,81	07/10/2024 03:00:00	17,21	-1,65
07/10/2024 10:00:00	5,52	-28,67	07/10/2024 01:00:00	7,37	8,42	07/10/2024 00:00:00	8,51	1,72	07/10/2024 04:00:00	17,04	-0,98
07/10/2024 11:00:00	9,30	68,63	07/10/2024 02:00:00	7,11	-3,57	07/10/2024 01:00:00	9,40	10,42	07/10/2024 05:00:00	16,97	-0,41
07/10/2024 12:00:00	11,07	18,99	07/10/2024 03:00:00	6,88	-3,22	07/10/2024 02:00:00	8,85	-5,87	07/10/2024 06:00:00	17,13	0,92
07/10/2024 13:00:00	9,86	-10,97	07/10/2024 04:00:00	8,25	19,94	07/10/2024 03:00:00	8,60	-2,84	07/10/2024 07:00:00	16,77	-2,09
07/10/2024 14:00:00	9,54	-3,21	07/10/2024 05:00:00	9,11	10,36	07/10/2024 04:00:00	10,05	16,93	07/10/2024 08:00:00	16,89	0,71
07/10/2024 15:00:00	11,09	16,21	07/10/2024 06:00:00	8,84	-2,97	07/10/2024 05:00:00	11,08	10,23	07/10/2024 09:00:00	17,09	1,20
07/10/2024 16:00:00	13,55	22,19	07/10/2024 07:00:00	9,47	7,21	07/10/2024 06:00:00	10,73	-3,14	07/10/2024 10:00:00	16,86	-1,38
07/10/2024 17:00:00	12,98	-4,17	07/10/2024 08:00:00	9,24	-2,43	07/10/2024 07:00:00	11,60	8,11	07/10/2024 11:00:00	17,20	2,02
07/10/2024 18:00:00	3,53	-72,80	07/10/2024 09:00:00	7,72	-16,50	07/10/2024 08:00:00	11,45	-1,31	07/10/2024 12:00:00	16,82	-2,22
07/10/2024 19:00:00	4,78	35,41	07/10/2024 10:00:00	7,13	-7,56	07/10/2024 09:00:00	10,03	-12,37	07/10/2024 13:00:00	16,32	-2,95
07/10/2024 20:00:00	5,37	12,40	07/10/2024 11:00:00	7,30	2,32	07/10/2024 10:00:00	9,18	-8,56	07/10/2024 14:00:00	16,18	-0,87
07/10/2024 21:00:00	4,66	-13,28	07/10/2024 12:00:00	9,71	33,06	07/10/2024 11:00:00	9,22	0,52	07/10/2024 15:00:00	16,55	2,31
07/10/2024 22:00:00	4,71	1,00	07/10/2024 13:00:00	9,83	1,24	07/10/2024 12:00:00	11,67	26,50	07/10/2024 16:00:00	16,18	-2,24
07/10/2024 23:00:00	5,13	9,08	07/10/2024 14:00:00	9,59	-2,52	07/10/2024 13:00:00	11,68	0,15	07/10/2024 17:00:00	17,14	5,96
08/10/2024 00:00:00	5,15	0,29	07/10/2024 15:00:00	9,84	2,61	07/10/2024 14:00:00	11,35	-2,87	07/10/2024 18:00:00	17,03	-0,66
08/10/2024 01:00:00	4,77	-7,36	07/10/2024 16:00:00	10,45	6,22	07/10/2024 15:00:00	11,62	2,37	07/10/2024 19:00:00	17,06	0,20
08/10/2024 02:00:00	3,96	-16,97	07/10/2024 17:00:00	11,55	10,59	07/10/2024 16:00:00	12,27	5,57	07/10/2024 20:00:00	17,06	-0,01
08/10/2024 03:00:00	3,56	-10,04	07/10/2024 18:00:00	8,11	-29,81	07/10/2024 17:00:00	13,45	9,63	07/10/2024 21:00:00	17,20	0,84
08/10/2024 04:00:00	3,13	-12,28	07/10/2024 19:00:00	7,13	-12,10	07/10/2024 18:00:00	9,85	-26,73	07/10/2024 22:00:00	17,14	-0,35
08/10/2024 05:00:00	2,83	-9,49	07/10/2024 20:00:00	7,65	7,39	07/10/2024 19:00:00	9,03	-8,38	07/10/2024 23:00:00	17,35	1,20
08/10/2024 06:00:00	2,60	-8,01	07/10/2024 21:00:00	8,61	12,43	07/10/2024 20:00:00	9,61	6,48	08/10/2024 00:00:00	17,31	-0,24
08/10/2024 07:00:00	2,65	1,73	07/10/2024 22:00:00	8,74	1,61	07/10/2024 21:00:00	10,86	12,93	08/10/2024 01:00:00	17,74	2,51
08/10/2024 08:00:00	2,84	7,34	07/10/2024 23:00:00	8,30	-5,07	07/10/2024 22:00:00	10,92	0,57	08/10/2024 02:00:00	17,52	-1,24
08/10/2024 09:00:00	3,22	13,26	08/10/2024 00:00:00	8,20	-1,25	07/10/2024 23:00:00	10,26	-5,99	08/10/2024 03:00:00	17,71	1,05
08/10/2024 10:00:00	10,06	212,72	08/10/2024 01:00:00	8,07	-1,53	08/10/2024 00:00:00	10,25	-0,12	08/10/2024 04:00:00	18,03	1,82
08/10/2024 11:00:00	13,92	38,35	08/10/2024 02:00:00	6,67	-17,31	08/10/2024 01:00:00	10,10	-1,48	08/10/2024 05:00:00	17,67	-2,01
08/10/2024 12:00:00	12,27	-11,89	08/10/2024 03:00:00	6,94	4,01	08/10/2024 02:00:00	8,24	-18,38	08/10/2024 06:00:00	17,67	0,04
08/10/2024 13:00:00	10,57	-13,84	08/10/2024 04:00:00	7,10	2,32	08/10/2024 03:00:00	8,74	6,09	08/10/2024 07:00:00	17,31	-2,03
08/10/2024 14:00:00	9,21	-12,84	08/10/2024 05:00:00	7,47	5,16	08/10/2024 04:00:00	8,91	1,91	08/10/2024 08:00:00	17,35	0,19
08/10/2024 15:00:00	11,08	20,33	08/10/2024 06:00:00	8,03	7,50	08/10/2024 05:00:00	9,22	3,48	08/10/2024 09:00:00	16,91	-2,52
08/10/2024 16:00:00	10,08	-9,04	08/10/2024 07:00:00	7,90	-1,66	08/10/2024 06:00:00	9,67	4,87	08/10/2024 10:00:00	17,12	1,22
08/10/2024 17:00:00	7,29	-27,74	08/10/2024 08:00:00	6,95	-12,01	08/10/2024 07:00:00	9,88	2,15	08/10/2024 11:00:00	16,90	-1,26
08/10/2024 18:00:00	7,07	-3,00	08/10/2024 09:00:00	6,86	-1,24	08/10/2024 08:00:00	9,30	-5,82	08/10/2024 12:00:00	16,71	-1,13
08/10/2024 19:00:00	3,17	-55,21	08/10/2024 10:00:00	9,83	43,21	08/10/2024 09:00:00	9,06	-2,57	08/10/2024 13:00:00	16,36	-2,09
08/10/2024 20:00:00	3,41	7,79	08/10/2024 11:00:00	10,48	6,61	08/10/2024 10:00:00	12,16	34,13	08/10/2024 14:00:00	16,31	-0,30
08/10/2024 21:00:00	3,61	5,72	08/10/2024 12:00:00	10,21	-2,54	08/10/2024 11:00:00	12,67	4,17	08/10/2024 15:00:00	16,71	2,45
08/10/2024 22:00:00	4,72	30,75	08/10/2024 13:00:00	10,53	3,09	08/10/2024 12:00:00	12,18	-3,81	08/10/2024 16:00:00	16,68	-0,20
08/10/2024 23:00:00	5,39	14,35	08/10/2024 14:00:00	10,42	-0,98	08/10/2024 13:00:00	12,39	1,70	08/10/2024 17:00:00	16,86	1,10
09/10/2024 00:00:00	5,47	1,50	08/10/2024 15:00:00	9,64	-7,52	08/10/2024 14:00:00	12,24	-1,25	08/10/2024 18:00:00	21,23	25,90
09/10/2024 01:00:00	5,91	7,92	08/10/2024 16:00:00	11,01	14,27	08/10/2024 15:00:00	11,56	-5,56	08/10/2024 19:00:00	17,82	-16,04
09/10/2024 02:00:00	5,56	-5,85	08/10/2024 17:00:00	11,44	3,87	08/10/2024 16:00:00	12,69	9,84	08/10/2024 20:00:00	17,74	-0,50
09/10/2024 03:00:00	5,17	-7,12	08/10/2024 18:00:00	8,47	-25,99	08/10/2024 17:00:00	13,01	2,48	08/10/2024 21:00:00	17,75	0,07
09/10/2024 04:00:00	5,18	0,23	08/10/2024 19:00:00	6,32	-25,40	08/10/2024 18:00:00	9,84	-24,35	08/10/2024 22:00:00	17,31	-2,48
09/10/2024 05:00:00	4,98	-3,85	08/10/2024 20:00:00	7,00	10,89	08/10/2024 19:00:00	7,74	-21,33	08/10/2024 23:00:00	17,52	1,22
09/10/2024 06:00:00	4,59	-7,82	08/10/2024 21:00:00	6,64	-5,19	08/10/2024 20:00:00	8,59	10,96	09/10/2024 00:00:00	17,09	-2,44
09/10/2024 07:00:00	3,14	-31,55	08/10/2024 22:00:00	5,77	-13,10	08/10/2024 21:00:00	8,11	-5,60	09/10/2024 01:00:00	16,99	-0,57
09/10/2024 08:00:00	2,85	-9,15	08/10/2024 23:00:00	5,66	-1,85	08/10/2024 22:00:00	7,05	-13,00	09/10/2024 02:00:00	17,34	2,03
09/10/2024 09:00:00	2,64	-7,62	09/10/2024 00:00:00	6,85	20,91	08/10/2024 23:00:00	6,89	-2,28	09/10/2024 03:00:00	17,17	-0,97
09/10/2024 10:00:00	2,71	2,91	09/10/2024 01:00:00	7,84	14,43	09/10/2024 00:00:00	8,39	21,74	09/10/2024 04:00:00	17,11	-0,34
09/10/2024 11:00:00	4,82	77,60	09/10/2024 02:00:00	6,42	-18,07	09/10/2024 01:00:00	9,87	17,65	09/10/2024 05:00:00	16,91	-1,20
09/10/2024 12:00:00	5,66	17,52	09/10/2024 03:00:00	6,28	-2,12	09/10/2024 02:00:00	7,83	-20,64	09/10/2024 06:00:00	17,06	0,90
09/10/2024 13:00:00	3,11	-45,08	09/10/2024 04:00:00	6,60	5,08	09/10/2024 03:00:00	7,65	-2,34	09/10/2024 07:00:00	16,85	-1,25
09/10/2024 14:00:00	4,15	33,50	09/10/2024 05:00:00	7,94	20,28	09/10/2024 04:00:00	7,96	4,07	09/10/2024 08:00:00	16,88	0,20
09/10/2024 15:00:00	3,05	-26,62	09/10/2024 06:00:00	7,85	-1,15	09/10/2024 05:00:00	9,50	19,31	09/10/2024 09:00:00	16,79	-0,55
09/10/2024 16:00:00	3,47	14,04	09/10/2024 07:00:00	7,09	-9,73	09/10/2024 06:00:00	9,39	-1,17	09/10/2024 10:00:00	16,45	-2,04
09/10/2024 17:00:00	4,37	25,72	09/10/2024 08:00:00	5,93	-16,33	09/10/2024 07:00:00	8,53	-9,18	09/10/2024 11:00:00	16,37	-0,49
09/10/2024 18:00:00	4,72	8,19	09/10/2024 09:00:00	5,89	-0,63	09/10/2024 08:00:00	7,76	-8,96	09/10/2024 12:00:00	16,15	-1,33
09/10/2024 19:00:00	5,24	10,94	09/10/2024 10:00:00	7,41	25,83	09/10/2024 09:00:00	7,48	-3,64	09/10/2024 13:00:00	16,20	0,32
09/10/2024 20:00:00	6,24	19,00	09/10/2024 11:00:00	8,91	20,22	09/10/2024 10:00:00	9,22	23,28	09/10/2024 14:00:00	15,83	-2,31
09/10/2024 21:00:00	6,14	-1,62	09/10/2024 12:00:00	8,82	-1,03	09/10/2024 11:00:00	10,71	16,14	09/10/2024 15:00:00	15,91	0,51
09/10/2024 22:00:00	6,99	13,96	09/10/2024 13:00:00	7,93	-10,06	09/10/2024 12:00:00	10,63	-0,75	09/10/2024 16:00:00	15,57	-2,09
09/10/2024 23:00:00	7,31	4,52	09/10/2024 14:00:00	8,22	3,56	09/10/2024 13:00:00	9,75	-8,25	09/10/2024 17:00:00	15,78	1,32
10/10/2024 00:00:00	8,81	20,54	09/10/2024 15:00:00	8,43							

10/10/2024 17:00:00	21,72	6,85	10/10/2024 08:00:00	5,25	-11,09	10/10/2024 07:00:00	7,53	12,26	10/10/2024 11:00:00	15,45	-0,81
10/10/2024 18:00:00	19,14	-11,88	10/10/2024 09:00:00	6,42	22,36	10/10/2024 08:00:00	6,98	-7,31	10/10/2024 12:00:00	15,22	-1,48
10/10/2024 19:00:00	19,83	3,63	10/10/2024 10:00:00	7,97	24,09	10/10/2024 09:00:00	8,29	18,79	10/10/2024 13:00:00	14,54	-4,48
10/10/2024 20:00:00	18,37	-7,35	10/10/2024 11:00:00	8,60	7,95	10/10/2024 10:00:00	9,94	19,83	10/10/2024 14:00:00	12,95	-10,94
10/10/2024 21:00:00	16,58	-9,77	10/10/2024 12:00:00	8,75	1,73	10/10/2024 11:00:00	10,57	6,36	10/10/2024 15:00:00	12,55	-3,07
10/10/2024 22:00:00	14,23	-14,18	10/10/2024 13:00:00	8,70	-0,51	10/10/2024 12:00:00	10,56	-0,06	10/10/2024 16:00:00	12,35	-1,57
10/10/2024 23:00:00	13,59	-4,46	10/10/2024 14:00:00	8,19	-5,86	10/10/2024 13:00:00	10,48	-0,82	10/10/2024 17:00:00	13,46	9,01
11/10/2024 00:00:00	12,17	-10,46	10/10/2024 15:00:00	8,53	4,06	10/10/2024 14:00:00	10,10	-3,64	10/10/2024 18:00:00	14,08	4,57
11/10/2024 01:00:00	13,43	10,30	10/10/2024 16:00:00	8,57	0,48	10/10/2024 15:00:00	10,39	2,96	10/10/2024 19:00:00	14,91	5,94
11/10/2024 02:00:00	12,54	-6,59	10/10/2024 17:00:00	7,21	-15,81	10/10/2024 16:00:00	10,42	0,29	10/10/2024 20:00:00	16,05	7,64
11/10/2024 03:00:00	11,79	-6,02	10/10/2024 18:00:00	7,66	6,19	10/10/2024 17:00:00	8,89	-14,69	10/10/2024 21:00:00	14,41	-10,27
11/10/2024 04:00:00	12,17	3,27	10/10/2024 19:00:00	7,26	-5,23	10/10/2024 18:00:00	9,30	4,61	10/10/2024 22:00:00	14,53	0,89
11/10/2024 05:00:00	12,84	5,49	10/10/2024 20:00:00	7,04	-3,07	10/10/2024 19:00:00	8,71	-6,39	10/10/2024 23:00:00	13,76	-5,33
11/10/2024 06:00:00	12,44	-3,15	10/10/2024 21:00:00	5,18	-26,40	10/10/2024 20:00:00	8,40	-3,60	11/10/2024 00:00:00	13,95	1,42
11/10/2024 07:00:00	15,48	24,50	10/10/2024 22:00:00	4,89	-5,53	10/10/2024 21:00:00	6,57	-21,79	11/10/2024 01:00:00	13,58	-2,69
11/10/2024 08:00:00	16,12	4,10	10/10/2024 23:00:00	4,85	-0,78	10/10/2024 22:00:00	6,22	-5,27	11/10/2024 02:00:00	13,33	-1,82
11/10/2024 09:00:00	26,97	67,32	11/10/2024 00:00:00	4,10	-15,55	10/10/2024 23:00:00	6,27	0,71	11/10/2024 03:00:00	13,11	-1,63
11/10/2024 10:00:00	40,89	51,62	11/10/2024 01:00:00	4,69	14,31	11/10/2024 00:00:00	5,35	-14,66	11/10/2024 04:00:00	13,44	2,47
11/10/2024 11:00:00	47,59	16,40	11/10/2024 02:00:00	4,34	-7,34	11/10/2024 01:00:00	5,96	11,55	11/10/2024 05:00:00	13,08	-2,69
11/10/2024 12:00:00	67,43	41,69	11/10/2024 03:00:00	4,33	-0,25	11/10/2024 02:00:00	5,61	-5,95	11/10/2024 06:00:00	12,80	-2,11
11/10/2024 13:00:00	86,61	28,43	11/10/2024 04:00:00	4,19	-3,35	11/10/2024 03:00:00	5,58	-0,46	11/10/2024 07:00:00	12,80	0,03
11/10/2024 14:00:00	85,63	-1,13	11/10/2024 05:00:00	4,36	4,24	11/10/2024 04:00:00	5,42	-2,93	11/10/2024 08:00:00	12,69	-0,87
11/10/2024 15:00:00	84,08	-1,81	11/10/2024 06:00:00	4,80	10,01	11/10/2024 05:00:00	5,62	3,77	11/10/2024 09:00:00	12,36	-2,61
11/10/2024 16:00:00	94,26	12,11	11/10/2024 07:00:00	4,73	-1,44	11/10/2024 06:00:00	6,10	8,37	11/10/2024 10:00:00	12,88	4,25
11/10/2024 17:00:00	94,58	0,34	11/10/2024 08:00:00	4,92	4,02	11/10/2024 07:00:00	6,03	-1,04	11/10/2024 11:00:00	12,50	-2,97
11/10/2024 18:00:00	95,51	0,98	11/10/2024 09:00:00	5,80	17,93	11/10/2024 08:00:00	6,26	3,74	11/10/2024 12:00:00	11,76	-5,97
11/10/2024 19:00:00	101,58	6,35	11/10/2024 10:00:00	7,04	21,30	11/10/2024 09:00:00	7,30	16,71	11/10/2024 13:00:00	11,52	-1,98
11/10/2024 20:00:00	109,49	7,79	11/10/2024 11:00:00	9,19	30,61	11/10/2024 10:00:00	8,95	22,50	11/10/2024 14:00:00	12,08	4,80
11/10/2024 21:00:00	118,33	8,07	11/10/2024 12:00:00	9,08	-1,22	11/10/2024 11:00:00	11,26	25,89	11/10/2024 15:00:00	12,17	0,78
11/10/2024 22:00:00	123,69	4,54	11/10/2024 13:00:00	9,22	1,52	11/10/2024 12:00:00	11,02	-2,15	11/10/2024 16:00:00	12,40	1,92
11/10/2024 23:00:00	120,46	-2,61	11/10/2024 14:00:00	9,56	3,69	11/10/2024 13:00:00	11,16	1,29	11/10/2024 17:00:00	12,59	1,50
12/10/2024 00:00:00	99,87	-17,10	11/10/2024 15:00:00	9,36	-2,09	11/10/2024 14:00:00	11,52	3,22	11/10/2024 18:00:00	14,57	15,75
12/10/2024 01:00:00	104,68	4,82	11/10/2024 16:00:00	9,22	-1,54	11/10/2024 15:00:00	11,15	-3,26	11/10/2024 19:00:00	14,88	2,08
12/10/2024 02:00:00	95,30	-8,96	11/10/2024 17:00:00	9,21	-0,02	11/10/2024 16:00:00	11,03	-1,08	11/10/2024 20:00:00	14,50	-2,55
12/10/2024 03:00:00	66,96	-29,74	11/10/2024 18:00:00	7,29	-20,86	11/10/2024 17:00:00	10,94	-0,83	11/10/2024 21:00:00	16,45	13,45
12/10/2024 04:00:00	53,96	-19,42	11/10/2024 19:00:00	8,09	10,97	11/10/2024 18:00:00	8,89	-18,74	11/10/2024 22:00:00	30,07	82,84
12/10/2024 05:00:00	44,80	-16,98	11/10/2024 20:00:00	9,79	20,94	11/10/2024 19:00:00	9,82	10,52	11/10/2024 23:00:00	34,06	13,28
12/10/2024 06:00:00	36,48	-18,57	11/10/2024 21:00:00	11,01	12,49	11/10/2024 20:00:00	11,63	18,37	12/10/2024 00:00:00	16,60	-51,26
12/10/2024 07:00:00	34,80	-4,61	11/10/2024 22:00:00	17,67	60,53	11/10/2024 21:00:00	12,83	10,34	12/10/2024 01:00:00	15,22	-8,32
12/10/2024 08:00:00	32,34	-7,05	11/10/2024 23:00:00	17,13	-3,09	11/10/2024 22:00:00	19,25	50,06	12/10/2024 02:00:00	15,56	2,19
12/10/2024 09:00:00	31,57	-2,38	12/10/2024 00:00:00	9,60	-43,94	11/10/2024 23:00:00	18,49	-3,97	12/10/2024 03:00:00	15,23	-2,08
12/10/2024 10:00:00	25,27	-19,97	12/10/2024 01:00:00	7,26	-24,42	12/10/2024 00:00:00	11,38	-38,44	12/10/2024 04:00:00	15,55	2,06
12/10/2024 11:00:00	29,88	18,23	12/10/2024 02:00:00	6,25	-13,84	12/10/2024 01:00:00	9,09	-20,15	12/10/2024 05:00:00	15,67	0,76
12/10/2024 12:00:00	41,38	38,52	12/10/2024 03:00:00	6,50	3,96	12/10/2024 02:00:00	7,75	-14,71	12/10/2024 06:00:00	15,20	-2,95
12/10/2024 13:00:00	30,65	-25,93	12/10/2024 04:00:00	5,98	-8,03	12/10/2024 03:00:00	8,09	4,38	12/10/2024 07:00:00	14,92	-1,90
12/10/2024 14:00:00	25,60	-16,50	12/10/2024 05:00:00	5,64	-5,69	12/10/2024 04:00:00	7,42	-8,32	12/10/2024 08:00:00	14,26	-4,41
12/10/2024 15:00:00	24,26	-5,22	12/10/2024 06:00:00	5,33	-5,39	12/10/2024 05:00:00	6,95	-6,26	12/10/2024 09:00:00	13,60	-4,62
12/10/2024 16:00:00	25,84	6,52	12/10/2024 07:00:00	5,25	-1,56	12/10/2024 06:00:00	6,68	-3,88	12/10/2024 10:00:00	13,56	-0,26
12/10/2024 17:00:00	24,60	-4,80	12/10/2024 08:00:00	5,98	13,79	12/10/2024 07:00:00	6,61	-1,02	12/10/2024 11:00:00	12,93	-4,69
12/10/2024 18:00:00	21,08	-14,32	12/10/2024 09:00:00	6,94	16,15	12/10/2024 08:00:00	7,48	13,04	12/10/2024 12:00:00	13,07	1,12
12/10/2024 19:00:00	18,32	-13,08	12/10/2024 10:00:00	8,31	19,78	12/10/2024 09:00:00	8,75	17,04	12/10/2024 13:00:00	12,85	-1,73
12/10/2024 20:00:00	18,17	-0,81	12/10/2024 11:00:00	6,53	-21,43	12/10/2024 10:00:00	10,31	17,84	12/10/2024 14:00:00	11,72	-8,77
12/10/2024 21:00:00	16,57	-8,84	12/10/2024 12:00:00	5,90	-9,61	12/10/2024 11:00:00	8,34	-19,07	12/10/2024 15:00:00	11,73	0,06
12/10/2024 22:00:00	15,13	-8,70	12/10/2024 13:00:00	7,89	33,70	12/10/2024 12:00:00	7,58	-9,18	12/10/2024 16:00:00	12,14	3,55
12/10/2024 23:00:00	15,43	2,03	12/10/2024 14:00:00	9,49	20,24	12/10/2024 13:00:00	9,85	29,92	12/10/2024 17:00:00	12,47	2,68
13/10/2024 00:00:00	14,09	-8,69	12/10/2024 15:00:00	8,90	-6,27	12/10/2024 14:00:00	11,33	15,08	12/10/2024 18:00:00	12,81	2,70
13/10/2024 01:00:00	12,67	-10,06	12/10/2024 16:00:00	8,17	-8,13	12/10/2024 15:00:00	10,79	-4,77	12/10/2024 19:00:00	12,72	-0,68
13/10/2024 02:00:00	12,80	1,03	12/10/2024 17:00:00	6,67	-18,36	12/10/2024 16:00:00	9,94	-7,86	12/10/2024 20:00:00	13,34	4,85
13/10/2024 03:00:00	14,12	10,24	12/10/2024 18:00:00	5,91	-11,40	12/10/2024 17:00:00	8,26	-16,91	12/10/2024 21:00:00	13,34	-0,01
13/10/2024 04:00:00	15,98	13,20	12/10/2024 19:00:00	5,46	-7,64	12/10/2024 18:00:00	7,34	-11,17	12/10/2024 22:00:00	12,89	-3,33
13/10/2024 05:00:00	15,19	-4,93	12/10/2024 20:00:00	5,31	-2,73	12/10/2024 19:00:00	6,83	-6,92	12/10/2024 23:00:00	12,97	0,60
13/10/2024 06:00:00	15,55	2,35	12/10/2024 21:00:00	6,47	21,92	12/10/2024 20:00:00	6,65	-2,60	13/10/2024 00:00:00	13,39	3,21
13/10/2024 07:00:00	15,00	-3,55	12/10/2024 22:00:00	6,20	-4,26	12/10/2024 21:00:00	8,04	20,78	13/10/2024 01:00:00	12,95	-3,26
13/10/2024 08:00:00	13,71	-8,59	12/10/2024 23:00:00	6,72	8,48	12/10/2024 22:00:00	7,76	-3,46	13/10/2024 02:00:00	13,17	1,71
13/10/2024 09:00:00	12,75	-7,01	13/10/2024 00:00:00	5,61	-16,51	12/10/2024 23:00:00	8,38	8,04	13/10/2024 03:00:00	13,15	-0,16
13/10/2024 10:00:00	13,97	9,60	13/10/2024 01:00:00	5,48	-2,33	13/10/2024 00:00:00	7,10	-15,29	13/10/2024 04:00:00	12,80	-2,63
13/10/2024 11:00:00	14,49	3,69	13/10/2024 02:00:00	6,39	16,55	13/10/2024 01:00:00	7,17	0,96	13/10/2024 05:00:00	12,75	-0,42
13/10/2024 12:00:00	17,12	18,21	13/10/2024 03:00:00	7,12	11,36	13/10/2024 02:00:00	8,32	16,06	13/10/2024 06:00:00	13,31	4,39
13/10/2024 13:00:00	18,23	6,44	13/10/2024 04:00:00	7,24	1,79	13/10/2024 03:00:00	8,93	7,34	13/10/2024 07:00:00	13,05	-1,95
13/10/2024 14:00:00	18,69	2,56	13/10/2024 05:00:00	6,50	-10,25	13/10/2024 04:00:00	9,21	3,16	13/10/2024 08:00:00	13,37	2,44
13/10/2024 15:											

14/10/2024 08:00:00	14,02	6,02	13/10/2024 23:00:00	5,98	2,56	13/10/2024 22:00:00	8,16	4,50	14/10/2024 02:00:00	14,09	-0,01
14/10/2024 09:00:00	14,08	0,45	14/10/2024 00:00:00	6,16	3,17	13/10/2024 23:00:00	8,44	3,41	14/10/2024 03:00:00	13,70	-2,78
14/10/2024 10:00:00	14,68	4,24	14/10/2024 01:00:00	6,44	4,50	14/10/2024 00:00:00	8,51	0,80	14/10/2024 04:00:00	13,74	0,31
14/10/2024 11:00:00	14,51	-1,20	14/10/2024 02:00:00	6,27	-2,60	14/10/2024 01:00:00	8,81	3,50	14/10/2024 05:00:00	13,59	-1,05
14/10/2024 12:00:00	13,65	-5,87	14/10/2024 03:00:00	7,39	17,85	14/10/2024 02:00:00	8,74	-0,69	14/10/2024 06:00:00	14,13	3,92
14/10/2024 13:00:00	11,74	-14,04	14/10/2024 04:00:00	7,52	1,67	14/10/2024 03:00:00	9,95	13,84	14/10/2024 07:00:00	14,33	1,43
14/10/2024 14:00:00	13,39	14,12	14/10/2024 05:00:00	7,92	5,33	14/10/2024 04:00:00	10,03	0,79	14/10/2024 08:00:00	14,12	-1,47
14/10/2024 15:00:00	14,82	10,68	14/10/2024 06:00:00	7,04	-11,07	14/10/2024 05:00:00	10,27	2,38	14/10/2024 09:00:00	14,54	3,00
14/10/2024 16:00:00	13,38	-9,77	14/10/2024 07:00:00	7,43	5,50	14/10/2024 06:00:00	9,13	-11,11	14/10/2024 10:00:00	14,32	-1,54
14/10/2024 17:00:00	13,20	-1,32	14/10/2024 08:00:00	6,90	-7,09	14/10/2024 07:00:00	9,61	5,29	14/10/2024 11:00:00	14,51	1,33
14/10/2024 18:00:00	12,79	-3,09	14/10/2024 09:00:00	6,75	-2,17	14/10/2024 08:00:00	9,12	-5,17	14/10/2024 12:00:00	14,60	0,65
14/10/2024 19:00:00	12,94	1,19	14/10/2024 10:00:00	8,00	18,43	14/10/2024 09:00:00	8,38	-8,13	14/10/2024 13:00:00	14,50	-0,70
14/10/2024 20:00:00	12,24	-5,41	14/10/2024 11:00:00	7,67	-4,14	14/10/2024 10:00:00	9,56	14,19	14/10/2024 14:00:00	14,00	-3,43
14/10/2024 21:00:00	11,15	-8,96	14/10/2024 12:00:00	6,53	-14,86	14/10/2024 11:00:00	9,22	-3,57	14/10/2024 15:00:00	14,37	2,58
14/10/2024 22:00:00	10,88	-2,41	14/10/2024 13:00:00	6,98	6,95	14/10/2024 12:00:00	8,07	-12,50	14/10/2024 16:00:00	14,14	-1,58
14/10/2024 23:00:00	10,66	-1,98	14/10/2024 14:00:00	7,47	7,06	14/10/2024 13:00:00	8,58	6,33	14/10/2024 17:00:00	14,09	-0,37
15/10/2024 00:00:00	10,76	0,89	14/10/2024 15:00:00	7,82	4,68	14/10/2024 14:00:00	9,02	5,15	14/10/2024 18:00:00	14,22	0,98
15/10/2024 01:00:00	11,48	6,72	14/10/2024 16:00:00	8,24	5,28	14/10/2024 15:00:00	9,31	3,19	14/10/2024 19:00:00	14,58	2,50
15/10/2024 02:00:00	10,97	-4,44	14/10/2024 17:00:00	7,77	-5,61	14/10/2024 16:00:00	9,71	4,27	14/10/2024 20:00:00	14,49	-0,61
15/10/2024 03:00:00	10,99	0,17	14/10/2024 18:00:00	6,95	-10,61	14/10/2024 17:00:00	9,24	-4,78	14/10/2024 21:00:00	14,51	0,12
15/10/2024 04:00:00	10,84	-1,34	14/10/2024 19:00:00	5,53	-20,41	14/10/2024 18:00:00	8,49	-8,15	14/10/2024 22:00:00	14,97	3,18
15/10/2024 05:00:00	11,15	2,83	14/10/2024 20:00:00	5,49	-0,66	14/10/2024 19:00:00	6,99	-17,69	14/10/2024 23:00:00	14,41	-3,75
15/10/2024 06:00:00	11,46	2,82	14/10/2024 21:00:00	5,32	-3,25	14/10/2024 20:00:00	7,02	0,45	15/10/2024 00:00:00	14,54	0,95
15/10/2024 07:00:00	11,18	-2,49	14/10/2024 22:00:00	5,97	12,26	14/10/2024 21:00:00	6,68	-4,86	15/10/2024 01:00:00	14,31	-1,63
15/10/2024 08:00:00	11,73	4,94	14/10/2024 23:00:00	7,54	26,30	14/10/2024 22:00:00	7,55	13,00	15/10/2024 02:00:00	14,45	1,00
15/10/2024 09:00:00	11,51	-1,89	15/10/2024 00:00:00	6,60	-12,49	14/10/2024 23:00:00	9,46	25,34	15/10/2024 03:00:00	14,77	2,24
15/10/2024 10:00:00	9,15	-20,47	15/10/2024 01:00:00	6,04	-8,45	15/10/2024 00:00:00	8,38	-11,47	15/10/2024 04:00:00	14,83	0,38
15/10/2024 11:00:00	9,49	3,69	15/10/2024 02:00:00	6,36	5,31	15/10/2024 01:00:00	7,72	-7,87	15/10/2024 05:00:00	14,75	-0,57
15/10/2024 12:00:00	10,38	9,43	15/10/2024 03:00:00	5,75	-9,59	15/10/2024 02:00:00	8,24	6,75	15/10/2024 06:00:00	15,11	2,48
15/10/2024 13:00:00	10,11	-2,66	15/10/2024 04:00:00	7,09	23,27	15/10/2024 03:00:00	7,25	-12,00	15/10/2024 07:00:00	14,87	-1,63
15/10/2024 14:00:00	11,10	9,79	15/10/2024 05:00:00	7,65	7,93	15/10/2024 04:00:00	8,81	21,60	15/10/2024 08:00:00	14,90	0,24
15/10/2024 15:00:00	10,94	-1,40	15/10/2024 06:00:00	6,45	-15,70	15/10/2024 05:00:00	9,41	6,76	15/10/2024 09:00:00	14,58	-2,14
15/10/2024 16:00:00	10,39	-5,04	15/10/2024 07:00:00	6,42	-0,37	15/10/2024 06:00:00	7,97	-15,29	15/10/2024 10:00:00	14,66	0,57
15/10/2024 17:00:00	11,41	9,85	15/10/2024 08:00:00	6,95	8,23	15/10/2024 07:00:00	7,85	-1,55	15/10/2024 11:00:00	14,62	-0,32
15/10/2024 18:00:00	11,70	2,55	15/10/2024 09:00:00	8,11	16,62	15/10/2024 08:00:00	8,53	8,70	15/10/2024 12:00:00	14,88	1,77
15/10/2024 19:00:00	11,69	-0,14	15/10/2024 10:00:00	7,50	-7,42	15/10/2024 09:00:00	9,65	13,17	15/10/2024 13:00:00	14,66	-1,42
15/10/2024 20:00:00	10,99	-6,00	15/10/2024 11:00:00	7,07	-5,74	15/10/2024 10:00:00	9,01	-6,72	15/10/2024 14:00:00	14,56	-0,68
15/10/2024 21:00:00	10,86	-1,12	15/10/2024 12:00:00	7,23	2,18	15/10/2024 11:00:00	8,67	-3,77	15/10/2024 15:00:00	14,28	-1,98
15/10/2024 22:00:00	11,09	2,13	15/10/2024 13:00:00	6,71	-7,18	15/10/2024 12:00:00	8,76	1,09	15/10/2024 16:00:00	14,12	-1,11
15/10/2024 23:00:00	11,17	0,65	15/10/2024 14:00:00	7,04	4,98	15/10/2024 13:00:00	8,28	-5,45	15/10/2024 17:00:00	14,01	-0,77
16/10/2024 00:00:00	11,44	2,47	15/10/2024 15:00:00	7,33	4,14	15/10/2024 14:00:00	8,57	3,51	15/10/2024 18:00:00	14,67	4,74
16/10/2024 01:00:00	11,54	0,81	15/10/2024 16:00:00	7,58	3,31	15/10/2024 15:00:00	8,85	3,26	15/10/2024 19:00:00	14,52	-1,02
16/10/2024 02:00:00	11,38	-1,39	15/10/2024 17:00:00	6,19	-18,37	15/10/2024 16:00:00	9,03	1,96	15/10/2024 20:00:00	14,37	-1,06
16/10/2024 03:00:00	12,06	6,05	15/10/2024 18:00:00	5,94	-3,97	15/10/2024 17:00:00	7,58	-16,00	15/10/2024 21:00:00	14,22	-1,00
16/10/2024 04:00:00	12,57	4,23	15/10/2024 19:00:00	5,43	-8,60	15/10/2024 18:00:00	7,34	-3,20	15/10/2024 22:00:00	13,96	-1,82
16/10/2024 05:00:00	12,70	1,03	15/10/2024 20:00:00	5,86	8,00	15/10/2024 19:00:00	6,84	-6,79	15/10/2024 23:00:00	14,42	3,24
16/10/2024 06:00:00	12,81	0,83	15/10/2024 21:00:00	5,96	1,58	15/10/2024 20:00:00	7,35	7,47	16/10/2024 00:00:00	14,32	-0,67
16/10/2024 07:00:00	12,76	-0,43	15/10/2024 22:00:00	5,90	-0,85	15/10/2024 21:00:00	7,47	1,55	16/10/2024 01:00:00	14,35	0,24
16/10/2024 08:00:00	13,71	7,51	15/10/2024 23:00:00	7,07	19,77	15/10/2024 22:00:00	7,49	0,28	16/10/2024 02:00:00	14,01	-2,40
16/10/2024 09:00:00	12,65	-7,74	16/10/2024 00:00:00	7,44	5,20	15/10/2024 23:00:00	8,66	15,61	16/10/2024 03:00:00	13,96	-0,37
16/10/2024 10:00:00	11,23	-11,23	16/10/2024 01:00:00	7,34	-1,39	16/10/2024 00:00:00	9,07	4,81	16/10/2024 04:00:00	14,45	3,50
16/10/2024 11:00:00	10,94	-2,60	16/10/2024 02:00:00	8,11	10,61	16/10/2024 01:00:00	8,90	-1,88	16/10/2024 05:00:00	14,65	1,38
16/10/2024 12:00:00	11,64	6,36	16/10/2024 03:00:00	9,55	17,75	16/10/2024 02:00:00	9,70	8,93	16/10/2024 06:00:00	14,62	-0,20
16/10/2024 13:00:00	11,41	-1,91	16/10/2024 04:00:00	9,74	1,93	16/10/2024 03:00:00	11,14	14,93	16/10/2024 07:00:00	14,91	2,02
16/10/2024 14:00:00	10,64	-6,78	16/10/2024 05:00:00	9,86	1,22	16/10/2024 04:00:00	11,31	1,47	16/10/2024 08:00:00	15,15	1,63
16/10/2024 15:00:00	10,68	0,36	16/10/2024 06:00:00	9,77	-0,85	16/10/2024 05:00:00	11,40	0,84	16/10/2024 09:00:00	15,20	0,28
16/10/2024 16:00:00	12,48	16,89	16/10/2024 07:00:00	9,35	-4,37	16/10/2024 06:00:00	11,29	-0,96	16/10/2024 10:00:00	15,46	1,72
16/10/2024 17:00:00	12,26	-1,80	16/10/2024 08:00:00	8,40	-10,12	16/10/2024 07:00:00	10,90	-3,49	16/10/2024 11:00:00	15,40	-0,41
16/10/2024 18:00:00	12,07	-1,55	16/10/2024 09:00:00	8,62	2,55	16/10/2024 08:00:00	9,91	-9,05	16/10/2024 12:00:00	15,59	1,29
16/10/2024 19:00:00	12,39	2,65	16/10/2024 10:00:00	8,45	-1,89	16/10/2024 09:00:00	10,10	1,85	16/10/2024 13:00:00	15,99	2,53
16/10/2024 20:00:00	13,45	8,56	16/10/2024 11:00:00	8,15	-3,60	16/10/2024 10:00:00	9,89	-2,06	16/10/2024 14:00:00	15,38	-3,79
16/10/2024 21:00:00	13,36	-0,68	16/10/2024 12:00:00	7,25	-11,06	16/10/2024 11:00:00	9,60	-2,86	16/10/2024 15:00:00	15,22	-1,05
16/10/2024 22:00:00	13,08	-2,10	16/10/2024 13:00:00	7,48	3,23	16/10/2024 12:00:00	8,71	-9,28	16/10/2024 16:00:00	14,80	-2,74
16/10/2024 23:00:00	13,05	-0,22	16/10/2024 14:00:00	7,25	-3,14	16/10/2024 13:00:00	8,96	2,82	16/10/2024 17:00:00	14,97	1,13
17/10/2024 00:00:00	12,48	-4,38	16/10/2024 15:00:00	7,63	5,30	16/10/2024 14:00:00	8,73	-2,51	16/10/2024 18:00:00	15,00	0,22
17/10/2024 01:00:00	13,66	9,50	16/10/2024 16:00:00	8,05	5,44	16/10/2024 15:00:00	9,07	3,84	16/10/2024 19:00:00	15,26	1,74
17/10/2024 02:00:00	16,16	18,32	16/10/2024 17:00:00	7,92	-1,62	16/10/2024 16:00:00	9,44	4,06	16/10/2024 20:00:00	14,95	-2,08
17/10/2024 03:00:00	16,80	3,93	16/10/2024 18:00:00	6,84	-13,55	16/10/2024 17:00:00	9,34	-1,02	16/10/2024 21:00:00	15,37	2,85
17/10/2024 04:00:00	16,97	0,99	16/10/2024 19:00:00	6,78	-0,93	16/10/2024 18:00:00	8,40	-10,06	16/10/2024 22:00:00	14,99	-2,50
17/10/2024 05:00:00	15,74	-7,24	16/10/2024 20:00:00	6,54	-3,59	16/10/2024 19:00:00	8,23	-2,06	16/10/2024 23:00:00	15,21	1,48
17/10/2024 06:00:00	15,69	-0,32	16/10/2024 21:00:00	6,21	-4,96	16/10/					

17/10/2024 23:00:00	10,71	-2,47	17/10/2024 14:00:00	8,09	0,24	17/10/2024 13:00:00	9,72	-2,51	17/10/2024 17:00:00	16,16	0,19
18/10/2024 00:00:00	10,83	1,11	17/10/2024 15:00:00	7,88	-2,56	17/10/2024 14:00:00	9,71	-0,10	17/10/2024 18:00:00	16,72	3,47
18/10/2024 01:00:00	11,36	4,90	17/10/2024 16:00:00	8,14	3,28	17/10/2024 15:00:00	9,58	-1,35	17/10/2024 19:00:00	16,50	-1,31
18/10/2024 02:00:00	11,15	-1,79	17/10/2024 17:00:00	8,66	6,40	17/10/2024 16:00:00	9,77	2,01	17/10/2024 20:00:00	16,92	2,52
18/10/2024 03:00:00	12,56	12,59	17/10/2024 18:00:00	8,94	3,23	17/10/2024 17:00:00	10,25	4,94	17/10/2024 21:00:00	17,10	1,06
18/10/2024 04:00:00	11,07	-11,88	17/10/2024 19:00:00	8,98	0,48	17/10/2024 18:00:00	10,53	2,65	17/10/2024 22:00:00	16,91	-1,11
18/10/2024 05:00:00	11,52	4,10	17/10/2024 20:00:00	9,34	4,03	17/10/2024 19:00:00	10,58	0,48	17/10/2024 23:00:00	17,47	3,29
18/10/2024 06:00:00	8,68	-24,68	17/10/2024 21:00:00	9,36	0,19	17/10/2024 20:00:00	10,95	3,58	18/10/2024 00:00:00	17,17	-1,70
18/10/2024 07:00:00	9,18	5,82	17/10/2024 22:00:00	9,16	-2,09	17/10/2024 21:00:00	10,87	-0,76	18/10/2024 01:00:00	17,77	3,51
18/10/2024 08:00:00	9,12	-0,69	17/10/2024 23:00:00	8,96	-2,25	17/10/2024 22:00:00	10,63	-2,25	18/10/2024 02:00:00	17,31	-2,62
18/10/2024 09:00:00	9,28	1,83	18/10/2024 00:00:00	9,04	0,86	17/10/2024 23:00:00	10,37	-2,38	18/10/2024 03:00:00	17,52	1,24
18/10/2024 10:00:00	10,27	10,63	18/10/2024 01:00:00	9,09	0,65	18/10/2024 00:00:00	10,38	0,09	18/10/2024 04:00:00	17,42	-0,55
18/10/2024 11:00:00	11,84	15,28	18/10/2024 02:00:00	8,98	-1,22	18/10/2024 01:00:00	10,46	0,72	18/10/2024 05:00:00	17,22	-1,19
18/10/2024 12:00:00	13,70	15,70	18/10/2024 03:00:00	8,67	-3,46	18/10/2024 02:00:00	10,30	-1,47	18/10/2024 06:00:00	17,32	0,60
18/10/2024 13:00:00	14,78	7,87	18/10/2024 04:00:00	9,05	4,40	18/10/2024 03:00:00	10,06	-2,36	18/10/2024 07:00:00	17,32	-0,02
18/10/2024 14:00:00	12,91	-12,63	18/10/2024 05:00:00	9,02	-0,38	18/10/2024 04:00:00	10,42	3,55	18/10/2024 08:00:00	17,05	-1,53
18/10/2024 15:00:00	10,67	-17,38	18/10/2024 06:00:00	8,87	-1,70	18/10/2024 05:00:00	10,36	-0,57	18/10/2024 09:00:00	17,38	1,90
18/10/2024 16:00:00	10,15	-4,86	18/10/2024 07:00:00	8,77	-1,04	18/10/2024 06:00:00	10,21	-1,45	18/10/2024 10:00:00	16,71	-3,84
18/10/2024 17:00:00	10,55	3,93	18/10/2024 08:00:00	8,74	-0,35	18/10/2024 07:00:00	10,15	-0,56	18/10/2024 11:00:00	16,93	1,34
18/10/2024 18:00:00	9,90	-6,16	18/10/2024 09:00:00	8,88	1,60	18/10/2024 08:00:00	10,11	-0,43	18/10/2024 12:00:00	15,94	-5,89
18/10/2024 19:00:00	7,76	-21,59	18/10/2024 10:00:00	9,02	1,52	18/10/2024 09:00:00	10,20	0,93	18/10/2024 13:00:00	14,09	-11,61
18/10/2024 20:00:00	7,93	2,20	18/10/2024 11:00:00	8,74	-3,13	18/10/2024 10:00:00	10,32	1,21	18/10/2024 14:00:00	14,00	-0,61
18/10/2024 21:00:00	7,70	-2,89	18/10/2024 12:00:00	8,95	2,42	18/10/2024 11:00:00	10,11	-2,05	18/10/2024 15:00:00	13,93	-0,52
18/10/2024 22:00:00	7,56	-1,80	18/10/2024 13:00:00	8,92	-0,30	18/10/2024 12:00:00	10,39	2,74	18/10/2024 16:00:00	14,32	2,85
18/10/2024 23:00:00	7,42	-1,89	18/10/2024 14:00:00	9,05	1,40	18/10/2024 13:00:00	10,33	-0,57	18/10/2024 17:00:00	13,51	-5,67
19/10/2024 00:00:00	7,50	1,04	18/10/2024 15:00:00	8,52	-5,83	18/10/2024 14:00:00	10,43	1,01	18/10/2024 18:00:00	13,92	3,03
19/10/2024 01:00:00	7,02	-6,41	18/10/2024 16:00:00	8,99	5,49	18/10/2024 15:00:00	9,94	-4,75	18/10/2024 19:00:00	13,45	-3,38
19/10/2024 02:00:00	7,45	6,20	18/10/2024 17:00:00	9,08	1,04	18/10/2024 16:00:00	10,39	4,57	18/10/2024 20:00:00	13,43	-0,14
19/10/2024 03:00:00	6,52	-12,47	18/10/2024 18:00:00	9,24	1,78	18/10/2024 17:00:00	10,51	1,10	18/10/2024 21:00:00	13,81	2,79
19/10/2024 04:00:00	6,16	-5,63	18/10/2024 19:00:00	8,98	-2,85	18/10/2024 18:00:00	10,64	1,25	18/10/2024 22:00:00	13,60	-1,49
19/10/2024 05:00:00	5,68	-7,77	18/10/2024 20:00:00	8,95	-0,28	18/10/2024 19:00:00	10,38	-2,44	18/10/2024 23:00:00	13,84	1,77
19/10/2024 06:00:00	6,43	13,30	18/10/2024 21:00:00	9,12	1,92	18/10/2024 20:00:00	10,40	0,25	19/10/2024 00:00:00	13,91	0,51
19/10/2024 07:00:00	8,08	25,68	18/10/2024 22:00:00	9,12	-0,07	18/10/2024 21:00:00	10,59	1,84	19/10/2024 01:00:00	13,93	0,13
19/10/2024 08:00:00	7,86	-2,77	18/10/2024 23:00:00	9,17	0,57	18/10/2024 22:00:00	10,60	0,02	19/10/2024 02:00:00	14,08	1,06
19/10/2024 09:00:00	8,58	9,12	19/10/2024 00:00:00	9,28	1,20	18/10/2024 23:00:00	10,62	0,24	19/10/2024 03:00:00	13,90	-1,25
19/10/2024 10:00:00	9,55	11,39	19/10/2024 01:00:00	9,04	-2,58	19/10/2024 00:00:00	10,74	1,12	19/10/2024 04:00:00	14,04	1,00
19/10/2024 11:00:00	8,77	-8,24	19/10/2024 02:00:00	8,98	-0,63	19/10/2024 01:00:00	10,45	-2,68	19/10/2024 05:00:00	13,69	-2,49
19/10/2024 12:00:00	8,76	-0,05	19/10/2024 03:00:00	9,01	0,24	19/10/2024 02:00:00	10,38	-0,73	19/10/2024 06:00:00	14,04	2,52
19/10/2024 13:00:00	7,44	-15,04	19/10/2024 04:00:00	9,09	0,93	19/10/2024 03:00:00	10,37	-0,03	19/10/2024 07:00:00	14,12	0,56
19/10/2024 14:00:00	6,58	-11,64	19/10/2024 05:00:00	8,99	-1,15	19/10/2024 04:00:00	10,46	0,84	19/10/2024 08:00:00	14,12	-0,01
19/10/2024 15:00:00	7,24	10,10	19/10/2024 06:00:00	8,96	-0,24	19/10/2024 05:00:00	10,33	-1,20	19/10/2024 09:00:00	13,93	-1,33
19/10/2024 16:00:00	7,62	5,19	19/10/2024 07:00:00	8,94	-0,29	19/10/2024 06:00:00	10,29	-0,42	19/10/2024 10:00:00	13,86	-0,46
19/10/2024 17:00:00	8,12	6,57	19/10/2024 08:00:00	9,04	1,18	19/10/2024 07:00:00	10,28	-0,14	19/10/2024 11:00:00	13,52	-2,47
19/10/2024 18:00:00	6,93	-14,61	19/10/2024 09:00:00	9,10	0,65	19/10/2024 08:00:00	10,39	1,12	19/10/2024 12:00:00	13,98	3,40
19/10/2024 19:00:00	6,41	-7,54	19/10/2024 10:00:00	9,30	2,18	19/10/2024 09:00:00	10,46	0,71	19/10/2024 13:00:00	13,65	-2,36
19/10/2024 20:00:00	5,92	-7,64	19/10/2024 11:00:00	9,29	-0,15	19/10/2024 10:00:00	10,70	2,29	19/10/2024 14:00:00	13,94	2,15
19/10/2024 21:00:00	5,47	-7,60	19/10/2024 12:00:00	9,15	-1,46	19/10/2024 11:00:00	10,71	0,06	19/10/2024 15:00:00	13,71	-1,65
19/10/2024 22:00:00	4,95	-9,43	19/10/2024 13:00:00	9,36	2,34	19/10/2024 12:00:00	10,54	-1,59	19/10/2024 16:00:00	13,26	-3,32
19/10/2024 23:00:00	4,25	-14,28	19/10/2024 14:00:00	9,25	-1,25	19/10/2024 13:00:00	10,74	1,90	19/10/2024 17:00:00	13,85	4,44
20/10/2024 00:00:00	3,91	-7,85	19/10/2024 15:00:00	9,15	-1,06	19/10/2024 14:00:00	10,61	-1,23	19/10/2024 18:00:00	14,05	1,49
20/10/2024 01:00:00	4,27	9,01	19/10/2024 16:00:00	9,34	2,13	19/10/2024 15:00:00	10,51	-0,90	19/10/2024 19:00:00	13,62	-3,11
20/10/2024 02:00:00	4,78	12,07	19/10/2024 17:00:00	9,41	0,66	19/10/2024 16:00:00	10,75	2,22	19/10/2024 20:00:00	13,90	2,08
20/10/2024 03:00:00	5,44	13,77	19/10/2024 18:00:00	9,45	0,49	19/10/2024 17:00:00	10,77	0,23	19/10/2024 21:00:00	13,80	-0,74
20/10/2024 04:00:00	5,83	7,12	19/10/2024 19:00:00	9,26	-1,98	19/10/2024 18:00:00	10,79	0,19	19/10/2024 22:00:00	13,64	-1,12
20/10/2024 05:00:00	5,76	-1,12	19/10/2024 20:00:00	9,02	-2,66	19/10/2024 19:00:00	10,61	-1,65	19/10/2024 23:00:00	13,43	-1,57
20/10/2024 06:00:00	5,79	0,51	19/10/2024 21:00:00	9,16	1,53	19/10/2024 20:00:00	10,37	-2,32	20/10/2024 00:00:00	13,78	2,61
20/10/2024 07:00:00	5,75	-0,71	19/10/2024 22:00:00	9,03	-1,33	19/10/2024 21:00:00	10,53	1,61	20/10/2024 01:00:00	13,90	0,86
20/10/2024 08:00:00	6,00	4,26	19/10/2024 23:00:00	9,02	-0,16	19/10/2024 22:00:00	10,38	-1,46	20/10/2024 02:00:00	13,67	-1,61
20/10/2024 09:00:00	7,43	23,92	20/10/2024 00:00:00	8,83	-2,13	19/10/2024 23:00:00	10,37	-0,14	20/10/2024 03:00:00	13,89	1,60
20/10/2024 10:00:00	7,55	1,63	20/10/2024 01:00:00	8,89	0,71	20/10/2024 00:00:00	10,15	-2,13	20/10/2024 04:00:00	14,00	0,78
20/10/2024 11:00:00	8,06	6,77	20/10/2024 02:00:00	8,81	-0,89	20/10/2024 01:00:00	10,23	0,81	20/10/2024 05:00:00	14,37	2,62
20/10/2024 12:00:00	10,26	27,31	20/10/2024 03:00:00	8,78	-0,38	20/10/2024 02:00:00	10,15	-0,77	20/10/2024 06:00:00	14,19	-1,22
20/10/2024 13:00:00	8,04	-21,68	20/10/2024 04:00:00	8,84	0,68	20/10/2024 03:00:00	10,12	-0,28	20/10/2024 07:00:00	13,80	-2,80
20/10/2024 14:00:00	8,15	1,38	20/10/2024 05:00:00	8,80	-0,39	20/10/2024 04:00:00	10,18	0,61	20/10/2024 08:00:00	13,82	0,14
20/10/2024 15:00:00	13,49	65,49	20/10/2024 06:00:00	8,68	-1,45	20/10/2024 05:00:00	10,16	-0,23	20/10/2024 09:00:00	14,12	2,20
20/10/2024 16:00:00	8,46	-37,26	20/10/2024 07:00:00	8,84	1,91	20/10/2024 06:00:00	10,02	-1,37	20/10/2024 10:00:00	13,86	-1,87
20/10/2024 17:00:00	7,57	-10,52	20/10/2024 08:00:00	8,90	0,65	20/10/2024 07:00:00	10,19	1,65	20/10/2024 11:00:00	13,92	0,47
20/10/2024 18:00:00	6,91	-8,77	20/10/2024 09:00:00	8,87	-0,28	20/10/2024 08:00:00	10,22	0,38	20/10/2024 12:00:00	13,85	-0,48
20/10/2024 19:00:00	7,19	4,04	20/10/2024 10:00:00	8,80	-0,84	20/10/2024 09:00:00	10,20	-0,27	20/10/2024 13:00:00	14,01	1,17
20/10/2024 20:00:00	7,23	0,66	20/10/2024 11:00:00	9,07	3,08	20/10/2024 10:00:00	10,12	-0,77	20/10/2024 14:00:00	14,24	1,64
20/10/2024 21:00:00	6,94	-4,11	20/10/2024 12:00:00	8,92	-1,67	20/10/2024 11:00					

21/10/2024 14:00:00	8,46	-1,49	21/10/2024 05:00:00	8,64	0,82	21/10/2024 04:00:00	9,89	-0,08	21/10/2024 08:00:00	14,45	-0,43
21/10/2024 15:00:00	7,58	-10,42	21/10/2024 06:00:00	8,56	-0,91	21/10/2024 05:00:00	9,95	0,61	21/10/2024 09:00:00	14,42	-0,25
21/10/2024 16:00:00	7,71	1,76	21/10/2024 07:00:00	8,69	1,50	21/10/2024 06:00:00	9,87	-0,88	21/10/2024 10:00:00	13,82	-4,14
21/10/2024 17:00:00	9,05	17,36	21/10/2024 08:00:00	8,48	-2,40	21/10/2024 07:00:00	10,01	1,49	21/10/2024 11:00:00	7,93	-42,64
21/10/2024 18:00:00	7,91	-12,61	21/10/2024 09:00:00	8,51	0,31	21/10/2024 08:00:00	9,81	-2,02	21/10/2024 12:00:00	7,80	-1,65
21/10/2024 19:00:00	7,93	0,23	21/10/2024 10:00:00	8,64	1,62	21/10/2024 09:00:00	9,84	0,25	21/10/2024 13:00:00	8,12	4,15
21/10/2024 20:00:00	7,80	-1,60	21/10/2024 11:00:00	8,90	2,96	21/10/2024 10:00:00	9,96	1,26	21/10/2024 14:00:00	8,28	2,01
21/10/2024 21:00:00	7,90	1,34	21/10/2024 12:00:00	8,62	-3,13	21/10/2024 11:00:00	10,21	2,49	21/10/2024 15:00:00	7,54	-8,96
21/10/2024 22:00:00	8,64	9,29	21/10/2024 13:00:00	8,74	1,33	21/10/2024 12:00:00	9,91	-2,95	21/10/2024 16:00:00	7,79	3,32
21/10/2024 23:00:00	9,14	5,79	21/10/2024 14:00:00	8,60	-1,56	21/10/2024 13:00:00	10,03	1,26	21/10/2024 17:00:00	8,01	2,80
22/10/2024 00:00:00	8,36	-8,52	21/10/2024 15:00:00	8,55	-0,56	21/10/2024 14:00:00	9,91	-1,18	21/10/2024 18:00:00	7,49	-6,43
22/10/2024 01:00:00	8,10	-3,05	21/10/2024 16:00:00	8,66	1,23	21/10/2024 15:00:00	9,87	-0,49	21/10/2024 19:00:00	7,44	-0,73
22/10/2024 02:00:00	7,60	-6,26	21/10/2024 17:00:00	8,61	-0,49	21/10/2024 16:00:00	10,00	1,39	21/10/2024 20:00:00	7,58	1,86
22/10/2024 03:00:00	7,62	0,26	21/10/2024 18:00:00	8,83	2,50	21/10/2024 17:00:00	9,95	-0,57	21/10/2024 21:00:00	7,58	-0,01
22/10/2024 04:00:00	6,60	-13,29	21/10/2024 19:00:00	8,66	-1,90	21/10/2024 18:00:00	10,18	2,34	21/10/2024 22:00:00	8,21	8,40
22/10/2024 05:00:00	6,31	-4,39	21/10/2024 20:00:00	8,65	-0,15	21/10/2024 19:00:00	10,06	-1,20	21/10/2024 23:00:00	7,94	-3,31
22/10/2024 06:00:00	6,24	-1,19	21/10/2024 21:00:00	8,62	-0,32	21/10/2024 20:00:00	10,05	-0,04	22/10/2024 00:00:00	7,96	0,28
22/10/2024 07:00:00	6,65	6,52	21/10/2024 22:00:00	8,45	-1,95	21/10/2024 21:00:00	9,98	-0,72	22/10/2024 01:00:00	7,83	-1,67
22/10/2024 08:00:00	8,23	23,80	21/10/2024 23:00:00	8,99	6,32	21/10/2024 22:00:00	9,78	-2,02	22/10/2024 02:00:00	7,71	-1,53
22/10/2024 09:00:00	8,55	3,95	22/10/2024 00:00:00	8,99	0,09	21/10/2024 23:00:00	10,34	5,80	22/10/2024 03:00:00	7,95	3,10
22/10/2024 10:00:00	9,39	9,73	22/10/2024 01:00:00	9,31	3,55	22/10/2024 00:00:00	10,35	0,09	22/10/2024 04:00:00	8,15	2,57
22/10/2024 11:00:00	8,89	-5,32	22/10/2024 02:00:00	9,24	-0,83	22/10/2024 01:00:00	10,68	3,20	22/10/2024 05:00:00	8,27	1,39
22/10/2024 12:00:00	8,11	-8,71	22/10/2024 03:00:00	8,99	-2,63	22/10/2024 02:00:00	10,62	-0,62	22/10/2024 06:00:00	7,86	-4,94
22/10/2024 13:00:00	7,35	-9,41	22/10/2024 04:00:00	8,76	-2,59	22/10/2024 03:00:00	10,36	-2,44	22/10/2024 07:00:00	7,78	-0,96
22/10/2024 14:00:00	7,59	3,28	22/10/2024 05:00:00	8,47	-3,36	22/10/2024 04:00:00	10,15	-2,02	22/10/2024 08:00:00	7,49	-3,81
22/10/2024 15:00:00	8,25	8,64	22/10/2024 06:00:00	8,36	-1,23	22/10/2024 05:00:00	9,81	-3,38	22/10/2024 09:00:00	7,58	1,27
22/10/2024 16:00:00	7,86	-4,72	22/10/2024 07:00:00	7,93	-5,19	22/10/2024 06:00:00	9,69	-1,20	22/10/2024 10:00:00	7,92	4,52
22/10/2024 17:00:00	7,06	-10,11	22/10/2024 08:00:00	7,84	-1,05	22/10/2024 07:00:00	9,20	-5,03	22/10/2024 11:00:00	7,53	-4,95
22/10/2024 18:00:00	7,37	4,33	22/10/2024 09:00:00	8,22	4,82	22/10/2024 08:00:00	9,11	-0,99	22/10/2024 12:00:00	4,83	-35,87
22/10/2024 19:00:00	7,55	2,47	22/10/2024 10:00:00	8,42	2,34	22/10/2024 09:00:00	9,50	4,31	22/10/2024 13:00:00	5,36	10,94
22/10/2024 20:00:00	8,18	8,35	22/10/2024 11:00:00	8,38	-0,48	22/10/2024 10:00:00	9,71	2,18	22/10/2024 14:00:00	5,57	4,01
22/10/2024 21:00:00	9,86	20,55	22/10/2024 12:00:00	8,55	2,06	22/10/2024 11:00:00	9,66	-0,49	22/10/2024 15:00:00	4,85	-12,98
22/10/2024 22:00:00	10,05	1,92	22/10/2024 13:00:00	8,33	-2,51	22/10/2024 12:00:00	9,86	2,01	22/10/2024 16:00:00	4,85	0,00
22/10/2024 23:00:00	10,17	1,19	22/10/2024 14:00:00	8,35	0,19	22/10/2024 13:00:00	9,61	-2,54	22/10/2024 17:00:00	4,94	1,77
23/10/2024 00:00:00	9,97	-2,01	22/10/2024 15:00:00	8,32	-0,36	22/10/2024 14:00:00	9,64	0,35	22/10/2024 18:00:00	4,76	-3,48
23/10/2024 01:00:00	9,66	-3,10	22/10/2024 16:00:00	8,71	4,74	22/10/2024 15:00:00	9,61	-0,31	22/10/2024 19:00:00	4,79	0,56
23/10/2024 02:00:00	10,64	10,23	22/10/2024 17:00:00	8,67	-0,46	22/10/2024 16:00:00	10,01	4,20	22/10/2024 20:00:00	5,14	7,29
23/10/2024 03:00:00	10,64	0,00	22/10/2024 18:00:00	8,84	1,89	22/10/2024 17:00:00	10,03	0,13	22/10/2024 21:00:00	4,74	-7,86
23/10/2024 04:00:00	8,83	-17,05	22/10/2024 19:00:00	8,63	-2,30	22/10/2024 18:00:00	10,21	1,81	22/10/2024 22:00:00	5,08	7,18
23/10/2024 05:00:00	8,87	0,48	22/10/2024 20:00:00	8,80	1,91	22/10/2024 19:00:00	10,01	-1,96	22/10/2024 23:00:00	4,94	-2,77
23/10/2024 06:00:00	9,43	6,35	22/10/2024 21:00:00	9,20	4,53	22/10/2024 20:00:00	10,24	2,27	23/10/2024 00:00:00	5,22	5,84
23/10/2024 07:00:00	9,44	0,11	22/10/2024 22:00:00	8,36	-9,12	22/10/2024 21:00:00	10,68	4,37	23/10/2024 01:00:00	5,27	0,86
23/10/2024 08:00:00	8,68	-8,08	22/10/2024 23:00:00	8,42	0,77	22/10/2024 22:00:00	9,79	-8,36	23/10/2024 02:00:00	4,91	-6,80
23/10/2024 09:00:00	8,24	-5,04	23/10/2024 00:00:00	7,92	-6,03	22/10/2024 23:00:00	9,77	-0,22	23/10/2024 03:00:00	5,08	3,48
23/10/2024 10:00:00	7,18	-12,91	23/10/2024 01:00:00	7,86	-0,75	23/10/2024 00:00:00	9,23	-5,55	23/10/2024 04:00:00	5,58	9,86
23/10/2024 11:00:00	7,09	-1,29	23/10/2024 02:00:00	8,28	5,45	23/10/2024 01:00:00	9,14	-0,89	23/10/2024 05:00:00	4,97	-11,05
23/10/2024 12:00:00	6,64	-6,28	23/10/2024 03:00:00	8,58	3,53	23/10/2024 02:00:00	9,62	5,16	23/10/2024 06:00:00	5,11	2,90
23/10/2024 13:00:00	6,76	1,78	23/10/2024 04:00:00	8,52	-0,66	23/10/2024 03:00:00	9,93	3,30	23/10/2024 07:00:00	5,24	2,51
23/10/2024 14:00:00	6,31	-6,60	23/10/2024 05:00:00	8,99	5,47	23/10/2024 04:00:00	9,90	-0,35	23/10/2024 08:00:00	5,15	-1,77
23/10/2024 15:00:00	7,13	12,96	23/10/2024 06:00:00	8,35	-7,06	23/10/2024 05:00:00	10,38	4,90	23/10/2024 09:00:00	4,79	-6,87
23/10/2024 16:00:00	8,16	14,43	23/10/2024 07:00:00	7,50	-10,16	23/10/2024 06:00:00	9,72	-6,40	23/10/2024 10:00:00	4,71	-1,62
23/10/2024 17:00:00	10,00	22,54	23/10/2024 08:00:00	7,37	-1,78	23/10/2024 07:00:00	8,76	-9,88	23/10/2024 11:00:00	4,81	1,94
23/10/2024 18:00:00	10,59	5,87	23/10/2024 09:00:00	7,75	5,18	23/10/2024 08:00:00	8,63	-1,42	23/10/2024 12:00:00	4,45	-7,42
23/10/2024 19:00:00	10,92	3,11	23/10/2024 10:00:00	7,63	-1,54	23/10/2024 09:00:00	9,03	4,54	23/10/2024 13:00:00	5,41	21,69
23/10/2024 20:00:00	11,03	0,98	23/10/2024 11:00:00	7,99	4,71	23/10/2024 10:00:00	8,95	-0,86	23/10/2024 14:00:00	5,10	-5,74
23/10/2024 21:00:00	11,50	4,35	23/10/2024 12:00:00	8,09	1,23	23/10/2024 11:00:00	9,41	5,10	23/10/2024 15:00:00	5,06	-0,93
23/10/2024 22:00:00	10,86	-5,62	23/10/2024 13:00:00	8,22	1,56	23/10/2024 12:00:00	9,79	4,11	23/10/2024 16:00:00	5,28	4,48
23/10/2024 23:00:00	9,07	-16,45	23/10/2024 14:00:00	7,74	-5,81	23/10/2024 13:00:00	10,25	4,66	23/10/2024 17:00:00	4,98	-5,73
24/10/2024 00:00:00	8,68	-4,32	23/10/2024 15:00:00	7,58	-2,10	23/10/2024 14:00:00	9,76	-4,72	23/10/2024 18:00:00	5,14	3,30
24/10/2024 01:00:00	8,92	2,71	23/10/2024 16:00:00	7,64	0,89	23/10/2024 15:00:00	9,64	-1,23	23/10/2024 19:00:00	5,29	2,90
24/10/2024 02:00:00	8,15	-8,58	23/10/2024 17:00:00	8,16	6,81	23/10/2024 16:00:00	9,66	0,13	23/10/2024 20:00:00	5,56	5,12
24/10/2024 03:00:00	8,05	-1,29	23/10/2024 18:00:00	8,44	3,40	23/10/2024 17:00:00	10,20	5,61	23/10/2024 21:00:00	5,08	-8,63
24/10/2024 04:00:00	8,55	6,26	23/10/2024 19:00:00	8,26	-2,17	23/10/2024 18:00:00	10,46	2,60	23/10/2024 22:00:00	5,22	2,74
24/10/2024 05:00:00	8,65	1,21	23/10/2024 20:00:00	9,23	11,82	23/10/2024 19:00:00	10,19	-2,62	23/10/2024 23:00:00	5,40	3,33
24/10/2024 06:00:00	9,23	6,68	23/10/2024 21:00:00	8,85	-4,21	23/10/2024 20:00:00	11,16	9,57	24/10/2024 00:00:00	5,23	-3,10
24/10/2024 07:00:00	10,16	10,12	23/10/2024 22:00:00	9,17	3,64	23/10/2024 21:00:00	10,73	-3,87	24/10/2024 01:00:00	5,59	6,87
24/10/2024 08:00:00	9,32	-8,26	23/10/2024 23:00:00	9,36	2,15	23/10/2024 22:00:00	11,06	3,06	24/10/2024 02:00:00	5,28	-5,59
24/10/2024 09:00:00	9,39	0,70	24/10/2024 00:00:00	9,36	-0,05	23/10/2024 23:00:00	11,27	1,91	24/10/2024 03:00:00	5,42	2,64
24/10/2024 10:00:00	23,55	150,79	24/10/2024 01:00:00	9,29	-0,71	24/10/2024 00:00:00	11,26	-0,13	24/10/2024 04:00:00	5,58	3,03
24/10/2024 11:00:00	12,23	-48,07	24/10/2024 02:00:00	9,36	0,77	24/10/2024 01:00:00	11,19	-0,56	24/10/2024 05:00:00	5,40	-3,20
24/10/2024 12:00:00	9,70	-20,70	24/10/2024 03:00:00	9,27	-1,05	24/10/2024 02:00:00	11,25	0,45	24/10/2024 06:00:00	5,22	-3,32
24/10/2024 13:00:00	8,83	-									

25/10/2024 05:00:00	24,43	-2,16	24/10/2024 20:00:00	9,24	0,55	24/10/2024 19:00:00	11,07	2,00	24/10/2024 23:00:00	5,60	3,53
25/10/2024 06:00:00	24,16	-1,14	24/10/2024 21:00:00	8,51	-7,98	24/10/2024 20:00:00	11,14	0,64	25/10/2024 00:00:00	5,23	-6,61
25/10/2024 07:00:00	24,16	0,01	24/10/2024 22:00:00	8,44	-0,81	24/10/2024 21:00:00	10,40	-6,63	25/10/2024 01:00:00	5,76	10,18
25/10/2024 08:00:00	22,89	-5,26	24/10/2024 23:00:00	8,78	4,04	24/10/2024 22:00:00	10,32	-0,80	25/10/2024 02:00:00	6,17	7,09
25/10/2024 09:00:00	21,94	-4,13	25/10/2024 00:00:00	8,96	2,13	24/10/2024 23:00:00	10,67	3,40	25/10/2024 03:00:00	5,79	-6,15
25/10/2024 10:00:00	20,45	-6,79	25/10/2024 01:00:00	8,99	0,26	25/10/2024 00:00:00	10,84	1,62	25/10/2024 04:00:00	6,27	8,38
25/10/2024 11:00:00	18,80	-8,06	25/10/2024 02:00:00	9,06	0,85	25/10/2024 01:00:00	10,89	0,45	25/10/2024 05:00:00	6,43	2,47
25/10/2024 12:00:00	16,83	-10,50	25/10/2024 03:00:00	9,23	1,88	25/10/2024 02:00:00	10,93	0,39	25/10/2024 06:00:00	6,46	0,56
25/10/2024 13:00:00	15,02	-10,78	25/10/2024 04:00:00	9,60	3,98	25/10/2024 03:00:00	11,11	1,59	25/10/2024 07:00:00	6,50	0,54
25/10/2024 14:00:00	15,52	3,34	25/10/2024 05:00:00	9,42	-1,91	25/10/2024 04:00:00	11,52	3,67	25/10/2024 08:00:00	6,69	2,92
25/10/2024 15:00:00	14,57	-6,12	25/10/2024 06:00:00	9,11	-3,24	25/10/2024 05:00:00	11,31	-1,75	25/10/2024 09:00:00	6,86	2,60
25/10/2024 16:00:00	15,68	7,67	25/10/2024 07:00:00	9,10	-0,12	25/10/2024 06:00:00	11,01	-2,70	25/10/2024 10:00:00	6,97	1,65
25/10/2024 17:00:00	15,55	-0,87	25/10/2024 08:00:00	9,09	-0,16	25/10/2024 07:00:00	11,00	-0,11	25/10/2024 11:00:00	6,94	-0,45
25/10/2024 18:00:00	15,11	-2,82	25/10/2024 09:00:00	8,67	-4,56	25/10/2024 08:00:00	11,00	0,03	25/10/2024 12:00:00	7,34	5,69
25/10/2024 19:00:00	15,07	-0,23	25/10/2024 10:00:00	8,64	-0,39	25/10/2024 09:00:00	10,59	-3,76	25/10/2024 13:00:00	7,13	-2,90
25/10/2024 20:00:00	16,48	9,31	25/10/2024 11:00:00	8,42	-2,50	25/10/2024 10:00:00	10,53	-0,57	25/10/2024 14:00:00	7,23	1,44
25/10/2024 21:00:00	17,58	6,73	25/10/2024 12:00:00	8,62	2,31	25/10/2024 11:00:00	10,29	-2,22	25/10/2024 15:00:00	7,33	1,43
25/10/2024 22:00:00	17,27	-1,77	25/10/2024 13:00:00	8,44	-2,01	25/10/2024 12:00:00	10,47	1,77	25/10/2024 16:00:00	7,26	-1,02
25/10/2024 23:00:00	16,55	-4,16	25/10/2024 14:00:00	8,36	-0,95	25/10/2024 13:00:00	10,31	-1,58	25/10/2024 17:00:00	7,12	-1,84
26/10/2024 00:00:00	15,53	-6,18	25/10/2024 15:00:00	8,04	-3,93	25/10/2024 14:00:00	10,25	-0,59	25/10/2024 18:00:00	7,21	1,22
26/10/2024 01:00:00	14,05	-9,52	25/10/2024 16:00:00	7,84	-2,42	25/10/2024 15:00:00	9,91	-3,25	25/10/2024 19:00:00	7,18	-0,39
26/10/2024 02:00:00	12,54	-10,75	25/10/2024 17:00:00	7,78	-0,79	25/10/2024 16:00:00	9,73	-1,85	25/10/2024 20:00:00	6,96	-3,13
26/10/2024 03:00:00	10,97	-12,55	25/10/2024 18:00:00	7,91	1,69	25/10/2024 17:00:00	9,83	1,03	25/10/2024 21:00:00	6,89	-0,89
26/10/2024 04:00:00	10,38	-5,39	25/10/2024 19:00:00	8,37	5,75	25/10/2024 18:00:00	9,91	0,86	25/10/2024 22:00:00	6,74	-2,20
26/10/2024 05:00:00	12,16	17,22	25/10/2024 20:00:00	7,46	-10,90	25/10/2024 19:00:00	10,39	4,83	25/10/2024 23:00:00	6,65	-1,38
26/10/2024 06:00:00	11,88	-2,36	25/10/2024 21:00:00	7,73	3,74	25/10/2024 20:00:00	9,32	-10,34	26/10/2024 00:00:00	7,07	6,33
26/10/2024 07:00:00	11,23	-5,40	25/10/2024 22:00:00	8,38	8,40	25/10/2024 21:00:00	9,59	2,94	26/10/2024 01:00:00	6,62	-6,42
26/10/2024 08:00:00	10,94	-2,66	25/10/2024 23:00:00	7,71	-8,03	25/10/2024 22:00:00	10,33	7,73	26/10/2024 02:00:00	6,97	5,33
26/10/2024 09:00:00	11,86	8,44	26/10/2024 00:00:00	7,28	-5,61	25/10/2024 23:00:00	9,60	-7,13	26/10/2024 03:00:00	6,53	-6,31
26/10/2024 10:00:00	11,95	0,74	26/10/2024 01:00:00	8,05	10,61	26/10/2024 00:00:00	9,11	-5,05	26/10/2024 04:00:00	6,73	3,10
26/10/2024 11:00:00	10,39	-13,00	26/10/2024 02:00:00	8,32	3,35	26/10/2024 01:00:00	9,92	8,81	26/10/2024 05:00:00	6,33	-5,93
26/10/2024 12:00:00	9,76	-6,08	26/10/2024 03:00:00	7,74	-6,94	26/10/2024 02:00:00	10,24	3,24	26/10/2024 06:00:00	6,46	1,96
26/10/2024 13:00:00	7,77	-20,39	26/10/2024 04:00:00	7,84	1,27	26/10/2024 03:00:00	9,64	-5,85	26/10/2024 07:00:00	6,66	3,10
26/10/2024 14:00:00	7,29	-6,21	26/10/2024 05:00:00	7,82	-0,26	26/10/2024 04:00:00	9,73	0,99	26/10/2024 08:00:00	6,60	-0,90
26/10/2024 15:00:00	7,78	6,68	26/10/2024 06:00:00	8,11	3,70	26/10/2024 05:00:00	9,68	-0,54	26/10/2024 09:00:00	6,53	-1,05
26/10/2024 16:00:00	7,01	-9,86	26/10/2024 07:00:00	8,65	6,69	26/10/2024 06:00:00	10,00	3,30	26/10/2024 10:00:00	6,52	-0,17
26/10/2024 17:00:00	6,31	-9,95	26/10/2024 08:00:00	8,61	-0,46	26/10/2024 07:00:00	10,58	5,84	26/10/2024 11:00:00	6,58	0,91
26/10/2024 18:00:00	6,51	3,12	26/10/2024 09:00:00	8,30	-3,62	26/10/2024 08:00:00	10,54	-0,39	26/10/2024 12:00:00	6,65	1,17
26/10/2024 19:00:00	4,96	-23,79	26/10/2024 10:00:00	8,36	0,70	26/10/2024 09:00:00	10,19	-3,34	26/10/2024 13:00:00	6,29	-5,47
26/10/2024 20:00:00	4,92	-0,91	26/10/2024 11:00:00	8,33	-0,33	26/10/2024 10:00:00	10,24	0,52	26/10/2024 14:00:00	6,95	10,46
26/10/2024 21:00:00	7,51	52,70	26/10/2024 12:00:00	8,50	1,96	26/10/2024 11:00:00	10,19	-0,49	26/10/2024 15:00:00	6,92	-0,34
26/10/2024 22:00:00	9,67	28,87	26/10/2024 13:00:00	8,37	-1,49	26/10/2024 12:00:00	10,35	1,52	26/10/2024 16:00:00	6,96	0,49
26/10/2024 23:00:00	10,57	9,33	26/10/2024 14:00:00	8,36	-0,09	26/10/2024 13:00:00	10,24	-1,05	26/10/2024 17:00:00	6,36	-8,54
27/10/2024 00:00:00	10,39	-1,79	26/10/2024 15:00:00	7,97	-4,71	26/10/2024 14:00:00	10,23	-0,06	26/10/2024 18:00:00	6,62	4,02
27/10/2024 01:00:00	9,28	-10,68	26/10/2024 16:00:00	8,18	2,64	26/10/2024 15:00:00	9,84	-3,81	26/10/2024 19:00:00	6,43	-2,78
27/10/2024 02:00:00	8,21	-11,45	26/10/2024 17:00:00	8,37	2,36	26/10/2024 16:00:00	10,04	2,01	26/10/2024 20:00:00	6,09	-5,34
27/10/2024 03:00:00	6,79	-17,32	26/10/2024 18:00:00	9,22	10,11	26/10/2024 17:00:00	10,26	2,22	26/10/2024 21:00:00	6,30	3,38
27/10/2024 04:00:00	7,60	11,83	26/10/2024 19:00:00	9,03	-2,05	26/10/2024 18:00:00	11,15	8,65	26/10/2024 22:00:00	6,55	3,97
27/10/2024 05:00:00	8,66	14,04	26/10/2024 20:00:00	9,19	1,74	26/10/2024 19:00:00	11,02	-1,23	26/10/2024 23:00:00	6,46	-1,27
27/10/2024 06:00:00	9,12	5,28	26/10/2024 21:00:00	8,77	-4,48	26/10/2024 20:00:00	11,14	1,17	27/10/2024 00:00:00	7,10	9,88
27/10/2024 07:00:00	8,65	-5,12	26/10/2024 22:00:00	8,79	0,17	26/10/2024 21:00:00	10,76	-3,48	27/10/2024 01:00:00	6,39	-10,00
27/10/2024 08:00:00	5,88	-31,99	26/10/2024 23:00:00	8,44	-3,94	26/10/2024 22:00:00	10,76	0,06	27/10/2024 02:00:00	6,44	0,82
27/10/2024 09:00:00	4,33	-26,44	27/10/2024 00:00:00	8,98	6,39	26/10/2024 23:00:00	10,38	-3,53	27/10/2024 03:00:00	6,60	2,50
27/10/2024 10:00:00	4,33	0,06	27/10/2024 01:00:00	8,75	-2,56	27/10/2024 00:00:00	10,90	5,01	27/10/2024 04:00:00	5,73	-13,29
27/10/2024 11:00:00	3,65	-15,74	27/10/2024 02:00:00	8,74	-0,09	27/10/2024 01:00:00	10,66	-2,20	27/10/2024 05:00:00	6,39	11,57
27/10/2024 12:00:00	3,75	2,83	27/10/2024 03:00:00	8,62	-1,42	27/10/2024 02:00:00	10,66	-0,03	27/10/2024 06:00:00	6,31	-1,30
27/10/2024 13:00:00	4,86	29,62	27/10/2024 04:00:00	8,76	1,58	27/10/2024 03:00:00	10,55	-1,02	27/10/2024 07:00:00	6,27	-0,50
27/10/2024 14:00:00	4,55	-6,54	27/10/2024 05:00:00	9,00	2,77	27/10/2024 04:00:00	10,68	1,22	27/10/2024 08:00:00	5,95	-5,25
27/10/2024 15:00:00	4,61	1,32	27/10/2024 06:00:00	9,05	0,58	27/10/2024 05:00:00	10,94	2,41	27/10/2024 09:00:00	5,77	-3,00
27/10/2024 16:00:00	5,66	22,96	27/10/2024 07:00:00	9,38	3,59	27/10/2024 06:00:00	10,99	0,49	27/10/2024 10:00:00	6,23	7,98
27/10/2024 17:00:00	6,23	10,04	27/10/2024 08:00:00	8,90	-5,12	27/10/2024 07:00:00	11,33	3,09	27/10/2024 11:00:00	6,08	-2,33
27/10/2024 18:00:00	6,83	9,67	27/10/2024 09:00:00	7,52	-15,49	27/10/2024 08:00:00	10,90	-3,83	27/10/2024 12:00:00	6,33	4,00
27/10/2024 19:00:00	7,18	5,04	27/10/2024 10:00:00	7,51	-0,06	27/10/2024 09:00:00	9,39	-13,81	27/10/2024 13:00:00	6,24	-1,37
27/10/2024 20:00:00	7,65	6,61	27/10/2024 11:00:00	7,12	-5,28	27/10/2024 10:00:00	9,34	-0,52	27/10/2024 14:00:00	5,74	-8,03
27/10/2024 21:00:00	8,34	8,92	27/10/2024 12:00:00	7,16	0,62	27/10/2024 11:00:00	8,93	-4,41	27/10/2024 15:00:00	6,11	6,54
27/10/2024 22:00:00	8,41	0,90	27/10/2024 13:00:00	7,38	3,07	27/10/2024 12:00:00	9,05	1,29	27/10/2024 16:00:00	5,90	-3,45
27/10/2024 23:00:00	9,26	10,11	27/10/2024 14:00:00	7,89	6,88	27/10/2024 13:00:00	9,28	2,60	27/10/2024 17:00:00	5,82	-1,41
28/10/2024 00:00:00	9,42	1,76	27/10/2024 15:00:00	7,76	-1,57	27/10/2024 14:00:00	9,78	5,36	27/10/2024 18:00:00	5,79	-0,44
28/10/2024 01:00:00	9,42	-0,05	27/10/2024 16:00:00	7,07	-8,94	27/10/2024 15:00:00	9,65	-1,27	27/10/2024 19:00:00	5,58	-3,67
28/10/2024 02:00:00	8,81	-6,47	27/10/2024 17:00:00	7,06	-0,11	27/10/2024 16:00:00	8,97	-7,06	27/10/2024 20:00:00	5,57	-0,12
28/10/2024 03:00:00	8,66	-1,75	27/10/2024 18:00:00	7,25	2,58	27/10/2024 17:00:00	8,99	0,25	27/10/2024 21:00:00	5,52	-0,97</

28/10/2024 20:00:00	5,46	-19,95	28/10/2024 11:00:00	6,55	-6,38	28/10/2024 10:00:00	8,83	-6,31	28/10/2024 14:00:00	6,57	11,44
28/10/2024 21:00:00	5,51	0,75	28/10/2024 12:00:00	6,74	2,86	28/10/2024 11:00:00	8,40	-4,81	28/10/2024 15:00:00	5,83	-11,14
28/10/2024 22:00:00	6,40	16,24	28/10/2024 13:00:00	7,11	5,46	28/10/2024 12:00:00	8,65	3,00	28/10/2024 16:00:00	6,81	16,74
28/10/2024 23:00:00	6,58	2,88	28/10/2024 14:00:00	6,84	-3,87	28/10/2024 13:00:00	9,03	4,34	28/10/2024 17:00:00	8,19	20,30
29/10/2024 00:00:00	6,66	1,20	28/10/2024 15:00:00	7,25	6,01	28/10/2024 14:00:00	8,82	-2,34	28/10/2024 18:00:00	11,11	35,55
29/10/2024 01:00:00	8,25	23,81	28/10/2024 16:00:00	7,11	-1,93	28/10/2024 15:00:00	9,19	4,24	28/10/2024 19:00:00	7,26	-34,63
29/10/2024 02:00:00	8,71	5,55	28/10/2024 17:00:00	8,32	17,06	28/10/2024 16:00:00	9,09	-1,09	28/10/2024 20:00:00	5,87	-19,12
29/10/2024 03:00:00	8,92	2,50	28/10/2024 18:00:00	8,01	-3,70	28/10/2024 17:00:00	10,49	15,33	28/10/2024 21:00:00	5,36	-8,74
29/10/2024 04:00:00	8,32	-6,79	28/10/2024 19:00:00	6,95	-13,22	28/10/2024 18:00:00	10,21	-2,65	28/10/2024 22:00:00	5,39	0,65
29/10/2024 05:00:00	7,89	-5,10	28/10/2024 20:00:00	6,62	-4,83	28/10/2024 19:00:00	8,98	-12,05	28/10/2024 23:00:00	5,58	3,40
29/10/2024 06:00:00	7,43	-5,93	28/10/2024 21:00:00	8,21	24,02	28/10/2024 20:00:00	8,59	-4,35	29/10/2024 00:00:00	5,52	-1,05
29/10/2024 07:00:00	7,97	7,33	28/10/2024 22:00:00	7,85	-4,29	28/10/2024 21:00:00	10,35	20,49	29/10/2024 01:00:00	5,79	4,86
29/10/2024 08:00:00	6,68	-16,15	28/10/2024 23:00:00	8,52	8,51	28/10/2024 22:00:00	9,88	-4,53	29/10/2024 02:00:00	5,24	-9,39
29/10/2024 09:00:00	6,41	-4,07	29/10/2024 00:00:00	8,29	-2,73	28/10/2024 23:00:00	10,63	7,56	29/10/2024 03:00:00	5,82	10,93
29/10/2024 10:00:00	6,75	5,34	29/10/2024 01:00:00	6,36	-23,29	29/10/2024 00:00:00	10,36	-2,46	29/10/2024 04:00:00	5,04	-13,31
29/10/2024 11:00:00	7,90	16,97	29/10/2024 02:00:00	5,45	-14,26	29/10/2024 01:00:00	8,26	-20,33	29/10/2024 05:00:00	4,95	-1,75
29/10/2024 12:00:00	10,91	38,06	29/10/2024 03:00:00	4,71	-13,53	29/10/2024 02:00:00	7,25	-12,14	29/10/2024 06:00:00	4,73	-4,44
29/10/2024 13:00:00	14,05	28,78	29/10/2024 04:00:00	5,03	6,77	29/10/2024 03:00:00	6,46	-10,95	29/10/2024 07:00:00	4,63	-2,25
29/10/2024 14:00:00	14,97	6,57	29/10/2024 05:00:00	5,42	7,72	29/10/2024 04:00:00	6,79	5,04	29/10/2024 08:00:00	4,45	-3,76
29/10/2024 15:00:00	15,20	1,54	29/10/2024 06:00:00	6,56	20,97	29/10/2024 05:00:00	7,21	6,30	29/10/2024 09:00:00	4,60	3,37
29/10/2024 16:00:00	16,03	5,47	29/10/2024 07:00:00	8,32	26,93	29/10/2024 06:00:00	8,41	16,64	29/10/2024 10:00:00	4,51	-2,08
29/10/2024 17:00:00	18,10	12,90	29/10/2024 08:00:00	7,01	-15,83	29/10/2024 07:00:00	10,36	23,14	29/10/2024 11:00:00	4,91	8,93
29/10/2024 18:00:00	20,06	10,85	29/10/2024 09:00:00	6,07	-13,31	29/10/2024 08:00:00	8,97	-13,40	29/10/2024 12:00:00	5,13	4,50
29/10/2024 19:00:00	18,93	-5,62	29/10/2024 10:00:00	6,55	7,90	29/10/2024 09:00:00	7,92	-11,69	29/10/2024 13:00:00	5,43	5,75
29/10/2024 20:00:00	19,00	0,37	29/10/2024 11:00:00	7,04	7,35	29/10/2024 10:00:00	8,50	7,25	29/10/2024 14:00:00	5,43	0,09
29/10/2024 21:00:00	18,97	-0,18	29/10/2024 12:00:00	7,04	0,12	29/10/2024 11:00:00	9,03	6,31	29/10/2024 15:00:00	5,60	3,13
29/10/2024 22:00:00	19,64	3,55	29/10/2024 13:00:00	6,96	-1,27	29/10/2024 12:00:00	9,02	-0,12	29/10/2024 16:00:00	5,59	-0,22
29/10/2024 23:00:00	19,54	-0,54	29/10/2024 14:00:00	6,94	-0,16	29/10/2024 13:00:00	9,00	-0,20	29/10/2024 17:00:00	6,21	11,12
30/10/2024 00:00:00	20,15	3,16	29/10/2024 15:00:00	7,03	1,30	29/10/2024 14:00:00	8,94	-0,66	29/10/2024 18:00:00	5,82	-6,35
30/10/2024 01:00:00	19,72	-2,17	29/10/2024 16:00:00	6,43	-8,62	29/10/2024 15:00:00	8,99	0,53	29/10/2024 19:00:00	5,72	-1,62
30/10/2024 02:00:00	19,36	-1,82	29/10/2024 17:00:00	5,90	-8,23	29/10/2024 16:00:00	8,34	-7,28	29/10/2024 20:00:00	5,90	3,19
30/10/2024 03:00:00	19,24	-0,59	29/10/2024 18:00:00	6,11	3,50	29/10/2024 17:00:00	7,78	-6,69	29/10/2024 21:00:00	5,58	-5,53
30/10/2024 04:00:00	19,80	2,87	29/10/2024 19:00:00	6,93	13,47	29/10/2024 18:00:00	8,06	3,57	29/10/2024 22:00:00	5,79	3,77
30/10/2024 05:00:00	22,72	14,77	29/10/2024 20:00:00	6,76	-2,48	29/10/2024 19:00:00	9,04	12,26	29/10/2024 23:00:00	5,54	-4,23
30/10/2024 06:00:00	22,31	-1,82	29/10/2024 21:00:00	7,62	12,84	29/10/2024 20:00:00	8,79	-2,77	30/10/2024 00:00:00	6,32	14,04
30/10/2024 07:00:00	21,89	-1,86	29/10/2024 22:00:00	8,26	8,31	29/10/2024 21:00:00	9,73	10,61	30/10/2024 01:00:00	6,12	-3,16
30/10/2024 08:00:00	24,31	11,07	29/10/2024 23:00:00	8,07	-2,32	29/10/2024 22:00:00	10,31	6,04	30/10/2024 02:00:00	6,09	-0,56
30/10/2024 09:00:00	25,90	6,53	30/10/2024 00:00:00	7,91	-1,92	29/10/2024 23:00:00	10,14	-1,67	30/10/2024 03:00:00	6,27	2,93
30/10/2024 10:00:00	25,58	-1,24	30/10/2024 01:00:00	8,73	10,34	30/10/2024 00:00:00	10,03	-1,11	30/10/2024 04:00:00	6,16	-1,70
30/10/2024 11:00:00	24,75	-3,25	30/10/2024 02:00:00	7,74	-11,34	30/10/2024 01:00:00	10,76	7,26	30/10/2024 05:00:00	6,17	0,22
30/10/2024 12:00:00	25,91	4,68	30/10/2024 03:00:00	7,75	0,20	30/10/2024 02:00:00	9,72	-9,61	30/10/2024 06:00:00	6,04	-2,09
30/10/2024 13:00:00	26,36	1,75	30/10/2024 04:00:00	7,39	-4,71	30/10/2024 03:00:00	9,74	0,16	30/10/2024 07:00:00	6,22	2,88
30/10/2024 14:00:00	27,19	3,16	30/10/2024 05:00:00	7,63	3,21	30/10/2024 04:00:00	9,34	-4,12	30/10/2024 08:00:00	6,19	-0,50
30/10/2024 15:00:00	26,93	-0,95	30/10/2024 06:00:00	7,56	-0,87	30/10/2024 05:00:00	9,51	1,80	30/10/2024 09:00:00	6,16	-0,48
30/10/2024 16:00:00	26,18	-2,81	30/10/2024 07:00:00	7,55	-0,11	30/10/2024 06:00:00	9,45	-0,59	30/10/2024 10:00:00	6,51	5,69
30/10/2024 17:00:00	27,28	4,20	30/10/2024 08:00:00	8,13	7,63	30/10/2024 07:00:00	9,42	-0,29	30/10/2024 11:00:00	6,50	-0,09
30/10/2024 18:00:00	26,85	-1,58	30/10/2024 09:00:00	8,74	7,59	30/10/2024 08:00:00	10,04	6,57	30/10/2024 12:00:00	6,99	7,51
30/10/2024 19:00:00	26,75	-0,37	30/10/2024 10:00:00	8,82	0,86	30/10/2024 09:00:00	10,69	6,41	30/10/2024 13:00:00	7,10	1,60
30/10/2024 20:00:00	27,47	2,69	30/10/2024 11:00:00	8,48	-3,87	30/10/2024 10:00:00	10,74	0,48	30/10/2024 14:00:00	7,11	0,13
30/10/2024 21:00:00	27,04	-1,57	30/10/2024 12:00:00	7,79	-8,13	30/10/2024 11:00:00	10,43	-2,84	30/10/2024 15:00:00	7,46	4,86
30/10/2024 22:00:00	27,69	2,43	30/10/2024 13:00:00	7,72	-0,83	30/10/2024 12:00:00	9,75	-6,53	30/10/2024 16:00:00	7,62	2,25
30/10/2024 23:00:00	27,09	-2,18	30/10/2024 14:00:00	8,12	5,10	30/10/2024 13:00:00	9,79	0,40	30/10/2024 17:00:00	7,53	-1,22
31/10/2024 00:00:00	26,98	-0,41	30/10/2024 15:00:00	8,94	10,10	30/10/2024 14:00:00	10,13	3,43	30/10/2024 18:00:00	7,50	-0,38
31/10/2024 01:00:00	26,27	-2,63	30/10/2024 16:00:00	9,06	1,38	30/10/2024 15:00:00	10,93	7,90	30/10/2024 19:00:00	7,92	5,54
31/10/2024 02:00:00	25,06	-4,61	30/10/2024 17:00:00	8,17	-9,79	30/10/2024 16:00:00	11,06	1,27	30/10/2024 20:00:00	7,98	0,77
31/10/2024 03:00:00	24,78	-1,13	30/10/2024 18:00:00	8,59	5,05	30/10/2024 17:00:00	10,27	-7,21	30/10/2024 21:00:00	8,25	3,39
31/10/2024 04:00:00	21,74	-12,26	30/10/2024 19:00:00	8,92	3,87	30/10/2024 18:00:00	10,72	4,38	30/10/2024 22:00:00	8,47	2,69
31/10/2024 05:00:00	20,62	-5,14	30/10/2024 20:00:00	7,35	-17,61	30/10/2024 19:00:00	11,10	3,56	30/10/2024 23:00:00	8,39	-0,91
31/10/2024 06:00:00	20,87	1,21	30/10/2024 21:00:00	7,67	4,38	30/10/2024 20:00:00	9,44	-14,91	31/10/2024 00:00:00	8,60	2,48
31/10/2024 07:00:00	20,76	-0,54	30/10/2024 22:00:00	7,84	2,18	30/10/2024 21:00:00	9,74	3,11	31/10/2024 01:00:00	8,60	0,02
31/10/2024 08:00:00	20,64	-0,56	30/10/2024 23:00:00	7,26	-7,40	30/10/2024 22:00:00	9,87	1,39	31/10/2024 02:00:00	8,24	-4,25
31/10/2024 09:00:00	21,73	5,25	31/10/2024 00:00:00	7,96	9,74	30/10/2024 23:00:00	9,16	-7,19	31/10/2024 03:00:00	8,06	-2,15
31/10/2024 10:00:00	20,74	-4,53	31/10/2024 01:00:00	7,53	-5,45	31/10/2024 00:00:00	9,91	8,20	31/10/2024 04:00:00	8,09	0,41
31/10/2024 11:00:00	18,69	-9,89	31/10/2024 02:00:00	8,04	6,72	31/10/2024 01:00:00	9,47	-4,50	31/10/2024 05:00:00	8,15	0,65
31/10/2024 12:00:00	17,91	-4,16	31/10/2024 03:00:00	8,27	2,91	31/10/2024 02:00:00	9,98	5,48	31/10/2024 06:00:00	8,15	0,07
31/10/2024 13:00:00	19,05	6,35	31/10/2024 04:00:00	8,71	5,31	31/10/2024 03:00:00	10,25	2,65	31/10/2024 07:00:00	8,32	2,04
31/10/2024 14:00:00	20,72	8,78	31/10/2024 05:00:00	8,76	0,63	31/10/2024 04:00:00	10,77	5,04	31/10/2024 08:00:00	8,09	-2,72
31/10/2024 15:00:00	19,60	-5,43	31/10/2024 06:00:00	8,82	0,66	31/10/2024 05:00:00	10,74	-0,24	31/10/2024 09:00:00	8,36	3,33
31/10/2024 16:00:00	18,25	-6,86	31/10/2024 07:00:00	9,14	3,57	31/10/2024 06:00:00	10,78	0,40	31/10/2024 10:00:00	8,71	4,22
31/10/2024 17:00:00	18,09	-0,86	31/10/2024 08:00:00	9,28	1,54	31/10/2024 07:00:00	11,12	3,13	31/10/2024 11:00:00	8,66	-0,59
31/10/2024 18:00:00	19,70	8,89	31/10/2024 09:00:00	8,60	-7,34	31/10/2024 08:00:00	11,33	1,87	31/10/2024 12:00:00		

01/11/2024 11:00:00	15,84	1,17	01/11/2024 02:00:00	8,76	-3,45	01/11/2024 01:00:00	11,02	3,51	01/11/2024 05:00:00	8,10	-0,75
01/11/2024 12:00:00	15,39	-2,84	01/11/2024 03:00:00	8,77	0,17	01/11/2024 02:00:00	10,63	-3,56	01/11/2024 06:00:00	8,22	1,43
01/11/2024 13:00:00	14,62	-5,01	01/11/2024 04:00:00	8,83	0,61	01/11/2024 03:00:00	10,62	-0,10	01/11/2024 07:00:00	8,05	-2,05
01/11/2024 14:00:00	14,27	-2,35	01/11/2024 05:00:00	8,76	-0,70	01/11/2024 04:00:00	10,68	0,59	01/11/2024 08:00:00	8,14	1,16
01/11/2024 15:00:00	14,54	1,90	01/11/2024 06:00:00	8,84	0,87	01/11/2024 05:00:00	10,61	-0,68	01/11/2024 09:00:00	7,68	-5,71
01/11/2024 16:00:00	15,82	8,74	01/11/2024 07:00:00	8,23	-6,87	01/11/2024 06:00:00	10,71	0,95	01/11/2024 10:00:00	7,49	-2,50
01/11/2024 17:00:00	16,48	4,23	01/11/2024 08:00:00	8,62	4,71	01/11/2024 07:00:00	10,09	-5,76	01/11/2024 11:00:00	7,98	6,64
01/11/2024 18:00:00	14,37	-12,84	01/11/2024 09:00:00	8,38	-2,77	01/11/2024 08:00:00	10,51	4,12	01/11/2024 12:00:00	7,82	-2,03
01/11/2024 19:00:00	13,21	-8,04	01/11/2024 10:00:00	8,24	-1,75	01/11/2024 09:00:00	10,32	-1,82	01/11/2024 13:00:00	8,15	4,16
01/11/2024 20:00:00	13,22	0,06	01/11/2024 11:00:00	7,82	-5,03	01/11/2024 10:00:00	10,18	-1,33	01/11/2024 14:00:00	7,72	-5,17
01/11/2024 21:00:00	13,08	-1,04	01/11/2024 12:00:00	8,09	3,43	01/11/2024 11:00:00	9,66	-5,16	01/11/2024 15:00:00	7,97	3,15
01/11/2024 22:00:00	13,62	4,12	01/11/2024 13:00:00	8,17	0,95	01/11/2024 12:00:00	9,92	2,74	01/11/2024 16:00:00	7,78	-2,32
01/11/2024 23:00:00	13,02	-4,44	01/11/2024 14:00:00	8,01	-1,87	01/11/2024 13:00:00	10,11	1,89	01/11/2024 17:00:00	7,72	-0,85
02/11/2024 00:00:00	12,82	-1,55	01/11/2024 15:00:00	7,37	-8,05	01/11/2024 14:00:00	9,97	-1,43	01/11/2024 18:00:00	7,81	1,24
02/11/2024 01:00:00	13,26	3,48	01/11/2024 16:00:00	7,61	3,30	01/11/2024 15:00:00	9,30	-6,69	01/11/2024 19:00:00	7,87	0,74
02/11/2024 02:00:00	15,25	15,02	01/11/2024 17:00:00	8,43	10,79	01/11/2024 16:00:00	9,51	2,26	01/11/2024 20:00:00	7,76	-1,36
02/11/2024 03:00:00	15,62	2,42	01/11/2024 18:00:00	8,20	-2,72	01/11/2024 17:00:00	10,44	9,83	01/11/2024 21:00:00	7,95	2,35
02/11/2024 04:00:00	17,08	9,32	01/11/2024 19:00:00	8,63	5,21	01/11/2024 18:00:00	10,19	-2,43	01/11/2024 22:00:00	7,58	-4,64
02/11/2024 05:00:00	15,33	-10,22	01/11/2024 20:00:00	9,09	5,33	01/11/2024 19:00:00	10,66	4,58	01/11/2024 23:00:00	7,80	2,88
02/11/2024 06:00:00	14,72	-4,01	01/11/2024 21:00:00	9,73	6,97	01/11/2024 20:00:00	11,18	4,92	02/11/2024 00:00:00	8,06	3,32
02/11/2024 07:00:00	13,41	-8,90	01/11/2024 22:00:00	9,89	1,69	01/11/2024 21:00:00	11,76	5,17	02/11/2024 01:00:00	8,18	1,51
02/11/2024 08:00:00	12,92	-3,62	01/11/2024 23:00:00	9,88	-0,10	01/11/2024 22:00:00	11,96	1,74	02/11/2024 02:00:00	8,07	-1,25
02/11/2024 09:00:00	11,98	-7,27	02/11/2024 00:00:00	9,95	0,68	01/11/2024 23:00:00	12,00	0,26	02/11/2024 03:00:00	8,22	1,75
02/11/2024 10:00:00	9,76	-18,52	02/11/2024 01:00:00	9,81	-1,33	02/11/2024 00:00:00	12,07	0,65	02/11/2024 04:00:00	8,38	2,05
02/11/2024 11:00:00	12,49	27,89	02/11/2024 02:00:00	9,88	0,69	02/11/2024 01:00:00	11,92	-1,25	02/11/2024 05:00:00	8,62	2,76
02/11/2024 12:00:00	14,18	13,51	02/11/2024 03:00:00	9,91	0,27	02/11/2024 02:00:00	11,94	0,11	02/11/2024 06:00:00	8,52	-1,11
02/11/2024 13:00:00	13,90	-1,94	02/11/2024 04:00:00	9,97	0,66	02/11/2024 03:00:00	11,97	0,30	02/11/2024 07:00:00	8,89	4,31
02/11/2024 14:00:00	14,59	4,96	02/11/2024 05:00:00	9,92	-0,55	02/11/2024 04:00:00	11,99	0,13	02/11/2024 08:00:00	8,52	-4,13
02/11/2024 15:00:00	17,75	21,63	02/11/2024 06:00:00	9,39	-5,33	02/11/2024 05:00:00	11,96	-0,20	02/11/2024 09:00:00	8,44	-0,94
02/11/2024 16:00:00	22,93	29,19	02/11/2024 07:00:00	8,85	-5,79	02/11/2024 06:00:00	11,44	-4,41	02/11/2024 10:00:00	9,02	6,87
02/11/2024 17:00:00	25,36	10,61	02/11/2024 08:00:00	9,60	8,51	02/11/2024 07:00:00	10,86	-5,02	02/11/2024 11:00:00	8,82	-2,19
02/11/2024 18:00:00	26,50	4,51	02/11/2024 09:00:00	8,09	-15,72	02/11/2024 08:00:00	11,73	7,98	02/11/2024 12:00:00	8,86	0,37
02/11/2024 19:00:00	19,85	-25,10	02/11/2024 10:00:00	7,17	-11,41	02/11/2024 09:00:00	10,26	-12,50	02/11/2024 13:00:00	9,05	2,15
02/11/2024 20:00:00	19,58	-1,34	02/11/2024 11:00:00	8,27	15,42	02/11/2024 10:00:00	9,25	-9,83	02/11/2024 14:00:00	9,03	-0,17
02/11/2024 21:00:00	17,15	-12,42	02/11/2024 12:00:00	9,86	19,14	02/11/2024 11:00:00	10,51	13,62	02/11/2024 15:00:00	9,52	5,44
02/11/2024 22:00:00	14,98	-12,67	02/11/2024 13:00:00	10,00	1,43	02/11/2024 12:00:00	12,15	15,58	02/11/2024 16:00:00	9,74	2,26
02/11/2024 23:00:00	14,95	-0,18	02/11/2024 14:00:00	9,99	-0,07	02/11/2024 13:00:00	12,18	0,23	02/11/2024 17:00:00	9,92	1,93
03/11/2024 00:00:00	14,49	-3,10	02/11/2024 15:00:00	10,01	0,16	02/11/2024 14:00:00	12,21	0,25	02/11/2024 18:00:00	10,15	2,28
03/11/2024 01:00:00	14,66	1,23	02/11/2024 16:00:00	10,93	9,26	02/11/2024 15:00:00	12,27	0,46	02/11/2024 19:00:00	11,40	12,31
03/11/2024 02:00:00	17,31	18,03	02/11/2024 17:00:00	11,70	6,99	02/11/2024 16:00:00	13,22	7,79	02/11/2024 20:00:00	11,35	-0,43
03/11/2024 03:00:00	20,78	20,06	02/11/2024 18:00:00	11,33	-3,12	02/11/2024 17:00:00	14,05	6,29	02/11/2024 21:00:00	10,82	-4,71
03/11/2024 04:00:00	18,75	-9,76	02/11/2024 19:00:00	9,80	-13,47	02/11/2024 18:00:00	13,96	-0,67	02/11/2024 22:00:00	11,07	2,35
03/11/2024 05:00:00	19,34	3,15	02/11/2024 20:00:00	10,21	4,11	02/11/2024 19:00:00	12,19	-12,67	02/11/2024 23:00:00	10,51	-5,06
03/11/2024 06:00:00	19,56	1,11	02/11/2024 21:00:00	10,22	0,11	02/11/2024 20:00:00	12,59	3,24	03/11/2024 00:00:00	10,58	0,67
03/11/2024 07:00:00	18,76	-4,06	02/11/2024 22:00:00	9,80	-4,12	02/11/2024 21:00:00	12,56	-0,24	03/11/2024 01:00:00	10,64	0,55
03/11/2024 08:00:00	21,62	15,25	02/11/2024 23:00:00	9,65	-1,52	02/11/2024 22:00:00	12,03	-4,15	03/11/2024 02:00:00	10,75	0,99
03/11/2024 09:00:00	21,02	-2,81	03/11/2024 00:00:00	9,80	1,55	02/11/2024 23:00:00	11,84	-1,60	03/11/2024 03:00:00	11,01	2,49
03/11/2024 10:00:00	19,30	-8,15	03/11/2024 01:00:00	9,79	-0,05	03/11/2024 00:00:00	11,94	0,83	03/11/2024 04:00:00	11,07	0,49
03/11/2024 11:00:00	20,83	7,93	03/11/2024 02:00:00	9,16	-6,44	03/11/2024 01:00:00	11,94	-0,04	03/11/2024 05:00:00	10,64	-3,85
03/11/2024 12:00:00	21,24	1,95	03/11/2024 03:00:00	8,46	-7,66	03/11/2024 02:00:00	11,24	-5,81	03/11/2024 06:00:00	10,16	-4,55
03/11/2024 13:00:00	19,76	-6,97	03/11/2024 04:00:00	7,79	-7,98	03/11/2024 03:00:00	10,46	-6,98	03/11/2024 07:00:00	10,33	1,72
03/11/2024 14:00:00	20,63	4,43	03/11/2024 05:00:00	8,45	8,47	03/11/2024 04:00:00	9,72	-7,08	03/11/2024 08:00:00	10,21	-1,15
03/11/2024 15:00:00	19,92	-3,45	03/11/2024 06:00:00	8,84	4,62	03/11/2024 05:00:00	10,38	6,79	03/11/2024 09:00:00	9,80	-4,05
03/11/2024 16:00:00	16,32	-18,10	03/11/2024 07:00:00	9,26	4,81	03/11/2024 06:00:00	10,82	4,28	03/11/2024 10:00:00	9,83	0,30
03/11/2024 17:00:00	16,64	1,97	03/11/2024 08:00:00	9,17	-0,95	03/11/2024 07:00:00	11,23	3,77	03/11/2024 11:00:00	9,62	-2,13
03/11/2024 18:00:00	15,90	-4,43	03/11/2024 09:00:00	9,14	-0,34	03/11/2024 08:00:00	11,05	-1,58	03/11/2024 12:00:00	10,04	4,34
03/11/2024 19:00:00	15,36	-3,41	03/11/2024 10:00:00	9,05	-1,00	03/11/2024 09:00:00	11,00	-0,43	03/11/2024 13:00:00	10,24	1,98
03/11/2024 20:00:00	14,71	-4,23	03/11/2024 11:00:00	9,20	1,71	03/11/2024 10:00:00	10,93	-0,68	03/11/2024 14:00:00	9,75	-4,74
03/11/2024 21:00:00	11,07	-24,73	03/11/2024 12:00:00	8,77	-4,71	03/11/2024 11:00:00	11,12	1,71	03/11/2024 15:00:00	9,86	1,10
03/11/2024 22:00:00	11,21	1,24	03/11/2024 13:00:00	8,36	-4,64	03/11/2024 12:00:00	10,69	-3,88	03/11/2024 16:00:00	10,06	1,99
03/11/2024 23:00:00	9,31	-16,93	03/11/2024 14:00:00	8,49	1,50	03/11/2024 13:00:00	10,25	-4,09	03/11/2024 17:00:00	9,77	-2,83
04/11/2024 00:00:00	10,23	9,80	03/11/2024 15:00:00	8,19	-3,58	03/11/2024 14:00:00	10,45	1,92	03/11/2024 18:00:00	10,05	2,88
04/11/2024 01:00:00	10,85	6,07	03/11/2024 16:00:00	9,03	10,33	03/11/2024 15:00:00	10,09	-3,44	03/11/2024 19:00:00	10,12	0,63
04/11/2024 02:00:00	11,66	7,51	03/11/2024 17:00:00	8,61	-4,63	03/11/2024 16:00:00	10,98	8,84	03/11/2024 20:00:00	9,66	-4,55
04/11/2024 03:00:00	12,45	6,77	03/11/2024 18:00:00	9,01	4,57	03/11/2024 17:00:00	10,69	-2,64	03/11/2024 21:00:00	9,59	-0,66
04/11/2024 04:00:00	10,89	-12,53	03/11/2024 19:00:00	8,30	-7,86	03/11/2024 18:00:00	11,13	4,16	03/11/2024 22:00:00	9,66	0,73
04/11/2024 05:00:00	11,66	7,09	03/11/2024 20:00:00	8,65	4,18	03/11/2024 19:00:00	10,26	-7,81	03/11/2024 23:00:00	9,77	1,10
04/11/2024 06:00:00	10,86	-6,90	03/11/2024 21:00:00	8,95	3,52	03/11/2024 20:00:00	10,61	3,42	04/11/2024 00:00:00	9,84	0,74
04/11/2024 07:00:00	10,62	-2,23	03/11/2024 22:00:00	7,11	-20,61	03/11/2024 21:00:00	10,97	3,36	04/11/2024 01:00:00	9,89	0,47
04/11/2024 08:00:00	11,90	12,07	03/11/2024 23:00:00	6,91	-2,78	03/11/2024 22:00:00	9,07	-17,30	04/11/2024 02:00:00	9,56	-3,32
04/11/2024 09:00:00	10,60	-10,93	04/11/2024 00:00:00	8,40	21,53	0					

05/11/2024 02:00:00	15,80	-3,88	04/11/2024 17:00:00	9,80	6,05	04/11/2024 16:00:00	11,35	1,60	04/11/2024 20:00:00	9,86	0,01
05/11/2024 03:00:00	15,91	0,72	04/11/2024 18:00:00	10,01	2,14	04/11/2024 17:00:00	12,01	5,82	04/11/2024 21:00:00	10,28	4,25
05/11/2024 04:00:00	15,83	-0,50	04/11/2024 19:00:00	9,96	-0,49	04/11/2024 18:00:00	12,22	1,71	04/11/2024 22:00:00	10,09	-1,86
05/11/2024 05:00:00	15,07	-4,80	04/11/2024 20:00:00	9,92	-0,33	04/11/2024 19:00:00	12,11	-0,85	04/11/2024 23:00:00	10,26	1,69
05/11/2024 06:00:00	15,06	-0,07	04/11/2024 21:00:00	9,73	-1,92	04/11/2024 20:00:00	12,10	-0,16	05/11/2024 00:00:00	10,03	-2,27
05/11/2024 07:00:00	14,44	-4,15	04/11/2024 22:00:00	9,73	-0,02	04/11/2024 21:00:00	11,92	-1,48	05/11/2024 01:00:00	10,21	1,80
05/11/2024 08:00:00	14,75	2,14	04/11/2024 23:00:00	9,72	-0,07	04/11/2024 22:00:00	11,85	-0,52	05/11/2024 02:00:00	10,36	1,51
05/11/2024 09:00:00	14,42	-2,18	05/11/2024 00:00:00	9,47	-2,56	04/11/2024 23:00:00	11,84	-0,15	05/11/2024 03:00:00	10,46	0,91
05/11/2024 10:00:00	12,05	-16,45	05/11/2024 01:00:00	8,82	-6,95	05/11/2024 00:00:00	11,56	-2,34	05/11/2024 04:00:00	10,31	-1,40
05/11/2024 11:00:00	12,40	2,87	05/11/2024 02:00:00	9,49	7,59	05/11/2024 01:00:00	10,81	-6,50	05/11/2024 05:00:00	10,21	-0,96
05/11/2024 12:00:00	12,83	3,49	05/11/2024 03:00:00	9,41	-0,82	05/11/2024 02:00:00	11,43	5,78	05/11/2024 06:00:00	10,16	-0,47
05/11/2024 13:00:00	14,09	9,85	05/11/2024 04:00:00	9,20	-2,16	05/11/2024 03:00:00	11,35	-0,74	05/11/2024 07:00:00	10,34	1,73
05/11/2024 14:00:00	16,66	18,24	05/11/2024 05:00:00	9,44	2,60	05/11/2024 04:00:00	11,11	-2,12	05/11/2024 08:00:00	10,31	-0,27
05/11/2024 15:00:00	13,17	-20,95	05/11/2024 06:00:00	9,19	-2,64	05/11/2024 05:00:00	11,39	2,56	05/11/2024 09:00:00	9,83	-4,61
05/11/2024 16:00:00	12,23	-7,12	05/11/2024 07:00:00	9,14	-0,57	05/11/2024 06:00:00	11,13	-2,28	05/11/2024 10:00:00	9,75	-0,85
05/11/2024 17:00:00	11,49	-6,07	05/11/2024 08:00:00	9,07	-0,82	05/11/2024 07:00:00	11,07	-0,56	05/11/2024 11:00:00	9,95	2,00
05/11/2024 18:00:00	12,05	4,83	05/11/2024 09:00:00	9,06	-0,13	05/11/2024 08:00:00	10,98	-0,76	05/11/2024 12:00:00	9,76	-1,89
05/11/2024 19:00:00	12,28	1,92	05/11/2024 10:00:00	9,14	0,98	05/11/2024 09:00:00	10,92	-0,57	05/11/2024 13:00:00	9,97	2,21
05/11/2024 20:00:00	11,23	-8,53	05/11/2024 11:00:00	9,01	-1,48	05/11/2024 10:00:00	11,04	1,07	05/11/2024 14:00:00	9,96	-0,13
05/11/2024 21:00:00	11,05	-1,63	05/11/2024 12:00:00	9,05	0,44	05/11/2024 11:00:00	10,88	-1,44	05/11/2024 15:00:00	9,85	-1,09
05/11/2024 22:00:00	11,03	-0,11	05/11/2024 13:00:00	8,99	-0,68	05/11/2024 12:00:00	10,89	0,14	05/11/2024 16:00:00	9,79	-0,60
05/11/2024 23:00:00	10,50	-4,86	05/11/2024 14:00:00	9,26	3,02	05/11/2024 13:00:00	10,85	-0,40	05/11/2024 17:00:00	9,55	-2,48
06/11/2024 00:00:00	10,61	1,02	05/11/2024 15:00:00	9,30	0,47	05/11/2024 14:00:00	11,17	2,94	05/11/2024 18:00:00	9,81	2,67
06/11/2024 01:00:00	10,52	-0,81	05/11/2024 16:00:00	8,99	-3,31	05/11/2024 15:00:00	11,20	0,31	05/11/2024 19:00:00	9,62	-1,89
06/11/2024 02:00:00	10,38	-1,30	05/11/2024 17:00:00	9,11	1,31	05/11/2024 16:00:00	10,89	-2,77	05/11/2024 20:00:00	9,37	-2,62
06/11/2024 03:00:00	10,47	0,82	05/11/2024 18:00:00	9,23	1,33	05/11/2024 17:00:00	10,98	0,79	05/11/2024 21:00:00	9,66	3,06
06/11/2024 04:00:00	10,58	1,04	05/11/2024 19:00:00	9,05	-1,94	05/11/2024 18:00:00	11,09	1,00	05/11/2024 22:00:00	9,43	-2,37
06/11/2024 05:00:00	9,85	-6,85	05/11/2024 20:00:00	8,83	-2,52	05/11/2024 19:00:00	10,91	-1,59	05/11/2024 23:00:00	9,18	-2,62
06/11/2024 06:00:00	9,41	-4,49	05/11/2024 21:00:00	8,91	1,00	05/11/2024 20:00:00	10,70	-1,94	06/11/2024 00:00:00	9,07	-1,21
06/11/2024 07:00:00	8,74	-7,13	05/11/2024 22:00:00	9,09	1,94	05/11/2024 21:00:00	10,79	0,80	06/11/2024 01:00:00	9,27	2,19
06/11/2024 08:00:00	8,22	-5,90	05/11/2024 23:00:00	8,84	-2,68	05/11/2024 22:00:00	10,97	1,74	06/11/2024 02:00:00	8,85	-4,56
06/11/2024 09:00:00	8,69	5,69	06/11/2024 00:00:00	8,77	-0,86	05/11/2024 23:00:00	10,72	-2,35	06/11/2024 03:00:00	9,13	3,18
06/11/2024 10:00:00	9,30	7,01	06/11/2024 01:00:00	8,72	-0,55	06/11/2024 00:00:00	10,64	-0,74	06/11/2024 04:00:00	9,03	-1,11
06/11/2024 11:00:00	9,92	6,62	06/11/2024 02:00:00	8,63	-1,03	06/11/2024 01:00:00	10,59	-0,45	06/11/2024 05:00:00	9,14	1,26
06/11/2024 12:00:00	9,99	0,75	06/11/2024 03:00:00	8,55	-0,92	06/11/2024 02:00:00	10,49	-0,90	06/11/2024 06:00:00	8,77	-4,00
06/11/2024 13:00:00	9,74	-2,54	06/11/2024 04:00:00	8,65	1,14	06/11/2024 03:00:00	10,42	-0,67	06/11/2024 07:00:00	9,48	8,03
06/11/2024 14:00:00	9,52	-2,26	06/11/2024 05:00:00	8,61	-0,49	06/11/2024 04:00:00	10,53	1,02	06/11/2024 08:00:00	9,09	-4,06
06/11/2024 15:00:00	9,58	0,71	06/11/2024 06:00:00	8,55	-0,60	06/11/2024 05:00:00	10,50	-0,31	06/11/2024 09:00:00	8,87	-2,42
06/11/2024 16:00:00	9,47	-1,23	06/11/2024 07:00:00	8,44	-1,38	06/11/2024 06:00:00	10,43	-0,62	06/11/2024 10:00:00	8,78	-1,03
06/11/2024 17:00:00	9,72	2,71	06/11/2024 08:00:00	8,34	-1,14	06/11/2024 07:00:00	10,32	-1,09	06/11/2024 11:00:00	9,34	6,40
06/11/2024 18:00:00	9,72	-0,03	06/11/2024 09:00:00	8,42	0,92	06/11/2024 08:00:00	10,21	-1,03	06/11/2024 12:00:00	8,70	-6,94
06/11/2024 19:00:00	8,71	-10,37	06/11/2024 10:00:00	8,45	0,46	06/11/2024 09:00:00	10,27	0,55	06/11/2024 13:00:00	9,04	3,91
06/11/2024 20:00:00	8,93	2,44	06/11/2024 11:00:00	8,47	0,18	06/11/2024 10:00:00	10,30	0,26	06/11/2024 14:00:00	8,96	-0,82
06/11/2024 21:00:00	9,32	4,40	06/11/2024 12:00:00	8,50	0,31	06/11/2024 11:00:00	10,29	-0,02	06/11/2024 15:00:00	9,08	1,33
06/11/2024 22:00:00	9,24	-0,83	06/11/2024 13:00:00	8,64	1,75	06/11/2024 12:00:00	10,30	0,06	06/11/2024 16:00:00	8,62	-5,08
06/11/2024 23:00:00	8,14	-11,91	06/11/2024 14:00:00	8,32	-3,78	06/11/2024 13:00:00	10,45	1,45	06/11/2024 17:00:00	8,56	-0,67
07/11/2024 00:00:00	7,72	-5,10	06/11/2024 15:00:00	8,34	0,29	06/11/2024 14:00:00	10,15	-2,87	06/11/2024 18:00:00	8,46	-1,17
07/11/2024 01:00:00	7,07	-8,53	06/11/2024 16:00:00	8,56	2,65	06/11/2024 15:00:00	10,18	0,29	06/11/2024 19:00:00	8,52	0,68
07/11/2024 02:00:00	5,86	-17,08	06/11/2024 17:00:00	8,26	-3,54	06/11/2024 16:00:00	10,38	2,01	06/11/2024 20:00:00	8,33	-2,27
07/11/2024 03:00:00	6,06	3,39	06/11/2024 18:00:00	8,39	1,58	06/11/2024 17:00:00	10,07	-3,03	06/11/2024 21:00:00	8,17	-1,85
07/11/2024 04:00:00	5,71	-5,74	06/11/2024 19:00:00	8,51	1,44	06/11/2024 18:00:00	10,24	1,74	06/11/2024 22:00:00	8,39	2,66
07/11/2024 05:00:00	5,74	0,55	06/11/2024 20:00:00	8,59	0,98	06/11/2024 19:00:00	10,39	1,46	06/11/2024 23:00:00	8,52	1,57
07/11/2024 06:00:00	5,92	3,18	06/11/2024 21:00:00	8,40	-2,24	06/11/2024 20:00:00	10,48	0,84	07/11/2024 00:00:00	8,77	2,92
07/11/2024 07:00:00	7,04	18,89	06/11/2024 22:00:00	9,14	8,78	06/11/2024 21:00:00	10,28	-1,92	07/11/2024 01:00:00	8,78	0,10
07/11/2024 08:00:00	7,69	9,24	06/11/2024 23:00:00	9,11	-0,29	06/11/2024 22:00:00	11,02	7,21	07/11/2024 02:00:00	8,59	-2,14
07/11/2024 09:00:00	6,85	-10,92	07/11/2024 00:00:00	8,95	-1,73	06/11/2024 23:00:00	11,02	-0,05	07/11/2024 03:00:00	8,87	3,21
07/11/2024 10:00:00	6,43	-6,20	07/11/2024 01:00:00	8,82	-1,53	07/11/2024 00:00:00	10,84	-1,55	07/11/2024 04:00:00	8,64	-2,52
07/11/2024 11:00:00	6,05	-5,92	07/11/2024 02:00:00	8,80	-0,22	07/11/2024 01:00:00	10,73	-1,05	07/11/2024 05:00:00	9,18	6,20
07/11/2024 12:00:00	6,98	15,35	07/11/2024 03:00:00	8,80	0,00	07/11/2024 02:00:00	10,69	-0,35	07/11/2024 06:00:00	8,96	-2,41
07/11/2024 13:00:00	6,47	-7,20	07/11/2024 04:00:00	8,67	-1,41	07/11/2024 03:00:00	10,69	-0,07	07/11/2024 07:00:00	9,21	2,82
07/11/2024 14:00:00	5,84	-9,76	07/11/2024 05:00:00	8,66	-0,20	07/11/2024 04:00:00	10,57	-1,07	07/11/2024 08:00:00	8,92	-3,19
07/11/2024 15:00:00	5,43	-7,00	07/11/2024 06:00:00	8,56	-1,16	07/11/2024 05:00:00	10,57	-0,02	07/11/2024 09:00:00	8,91	-0,12
07/11/2024 16:00:00	5,17	-4,89	07/11/2024 07:00:00	8,43	-1,49	07/11/2024 06:00:00	10,45	-1,10	07/11/2024 10:00:00	9,16	2,82
07/11/2024 17:00:00	5,45	5,47	07/11/2024 08:00:00	8,25	-2,11	07/11/2024 07:00:00	10,31	-1,35	07/11/2024 11:00:00	9,36	2,18
07/11/2024 18:00:00	5,51	1,15	07/11/2024 09:00:00	8,21	-0,47	07/11/2024 08:00:00	10,12	-1,82	07/11/2024 12:00:00	9,11	-2,60
07/11/2024 19:00:00	6,20	12,55	07/11/2024 10:00:00	8,09	-1,46	07/11/2024 09:00:00	10,07	-0,51	07/11/2024 13:00:00	8,96	-1,70
07/11/2024 20:00:00	6,21	0,09	07/11/2024 11:00:00	8,13	0,49	07/11/2024 10:00:00	9,94	-1,29	07/11/2024 14:00:00	8,77	-2,15
07/11/2024 21:00:00	6,35	2,19	07/11/2024 12:00:00	8,30	2,02	07/11/2024 11:00:00	9,97	0,24	07/11/2024 15:00:00	9,00	2,71
07/11/2024 22:00:00	5,15	-18,83	07/11/2024 13:00:00	8,25	-0,52	07/11/2024 12:00:00	10,16	1,89	07/11/2024 16:00:00	9,23	2,49
07/11/2024 23:00:00	4,91	-4,61	07/11/2024 14:00:00	8,32	0,82	07/11/2024 13:00:00	10,10	-0,54	07/11/2024 17:00:00	8,87	-3,91
08/11/2024 00:00:00	5,58	13,49	07/11/2024 15:00:00	8,26	-0,70	07/11/2024 14:00:00	10,17	0,68	07/11/2024 18:00:00	8,98	

08/11/2024 17:00:00	6,80	-11,51	08/11/2024 08:00:00	8,12	0,13	08/11/2024 07:00:00	9,97	-0,32	08/11/2024 11:00:00	9,71	5,53
08/11/2024 18:00:00	10,89	60,10	08/11/2024 09:00:00	8,12	-0,05	08/11/2024 08:00:00	9,98	0,13	08/11/2024 12:00:00	9,42	-2,91
08/11/2024 19:00:00	9,45	-13,29	08/11/2024 10:00:00	8,16	0,55	08/11/2024 09:00:00	9,95	-0,33	08/11/2024 13:00:00	9,67	2,58
08/11/2024 20:00:00	10,05	6,37	08/11/2024 11:00:00	8,20	0,42	08/11/2024 10:00:00	9,99	0,41	08/11/2024 14:00:00	9,40	-2,78
08/11/2024 21:00:00	9,63	-4,14	08/11/2024 12:00:00	8,26	0,73	08/11/2024 11:00:00	10,04	0,53	08/11/2024 15:00:00	9,36	-0,36
08/11/2024 22:00:00	8,65	-10,15	08/11/2024 13:00:00	8,31	0,70	08/11/2024 12:00:00	10,10	0,57	08/11/2024 16:00:00	9,42	0,59
08/11/2024 23:00:00	6,83	-21,04	08/11/2024 14:00:00	8,36	0,49	08/11/2024 13:00:00	10,13	0,27	08/11/2024 17:00:00	9,56	1,45
09/11/2024 00:00:00	5,53	-19,12	08/11/2024 15:00:00	8,47	1,36	08/11/2024 14:00:00	10,17	0,44	08/11/2024 18:00:00	9,04	-5,44
09/11/2024 01:00:00	5,34	-3,35	08/11/2024 16:00:00	8,49	0,23	08/11/2024 15:00:00	10,28	1,04	08/11/2024 19:00:00	9,45	4,57
09/11/2024 02:00:00	4,99	-6,60	08/11/2024 17:00:00	8,68	2,24	08/11/2024 16:00:00	10,32	0,45	08/11/2024 20:00:00	9,27	-1,87
09/11/2024 03:00:00	4,79	-3,93	08/11/2024 18:00:00	8,64	-0,42	08/11/2024 17:00:00	10,53	1,96	08/11/2024 21:00:00	9,08	-2,09
09/11/2024 04:00:00	4,66	-2,87	08/11/2024 19:00:00	9,09	5,18	08/11/2024 18:00:00	10,51	-0,17	08/11/2024 22:00:00	9,23	1,65
09/11/2024 05:00:00	4,53	-2,81	08/11/2024 20:00:00	9,19	1,11	08/11/2024 19:00:00	10,96	4,31	08/11/2024 23:00:00	9,52	3,14
09/11/2024 06:00:00	4,03	-10,96	08/11/2024 21:00:00	9,19	-0,02	08/11/2024 20:00:00	11,06	0,89	09/11/2024 00:00:00	9,60	0,88
09/11/2024 07:00:00	3,99	-0,87	08/11/2024 22:00:00	9,16	-0,31	08/11/2024 21:00:00	11,06	0,05	09/11/2024 01:00:00	9,46	-1,47
09/11/2024 08:00:00	3,85	-3,67	08/11/2024 23:00:00	8,96	-2,19	08/11/2024 22:00:00	11,03	-0,35	09/11/2024 02:00:00	9,48	0,22
09/11/2024 09:00:00	3,86	0,43	09/11/2024 00:00:00	8,72	-2,62	08/11/2024 23:00:00	10,81	-1,97	09/11/2024 03:00:00	9,39	-0,93
09/11/2024 10:00:00	4,43	14,71	09/11/2024 01:00:00	8,32	-4,68	09/11/2024 00:00:00	10,57	-2,20	09/11/2024 04:00:00	9,83	4,61
09/11/2024 11:00:00	4,20	-5,19	09/11/2024 02:00:00	8,23	-1,06	09/11/2024 01:00:00	10,17	-3,82	09/11/2024 05:00:00	9,83	0,02
09/11/2024 12:00:00	4,77	13,44	09/11/2024 03:00:00	8,21	-0,19	09/11/2024 02:00:00	10,07	-0,96	09/11/2024 06:00:00	9,86	0,29
09/11/2024 13:00:00	3,90	-18,28	09/11/2024 04:00:00	8,33	1,40	09/11/2024 03:00:00	10,06	-0,06	09/11/2024 07:00:00	9,54	-3,20
09/11/2024 14:00:00	4,20	7,68	09/11/2024 05:00:00	8,04	-3,39	09/11/2024 04:00:00	10,19	1,28	09/11/2024 08:00:00	9,45	-0,99
09/11/2024 15:00:00	4,29	2,26	09/11/2024 06:00:00	7,81	-2,90	09/11/2024 05:00:00	9,91	-2,82	09/11/2024 09:00:00	8,93	-5,45
09/11/2024 16:00:00	3,79	-11,71	09/11/2024 07:00:00	7,91	1,32	09/11/2024 06:00:00	9,65	-2,59	09/11/2024 10:00:00	8,80	-1,54
09/11/2024 17:00:00	2,84	-24,93	09/11/2024 08:00:00	7,74	-2,24	09/11/2024 07:00:00	9,73	0,87	09/11/2024 11:00:00	8,47	-3,65
09/11/2024 18:00:00	2,21	-22,39	09/11/2024 09:00:00	7,60	-1,72	09/11/2024 08:00:00	9,53	-2,05	09/11/2024 12:00:00	8,56	1,06
09/11/2024 19:00:00	2,45	10,99	09/11/2024 10:00:00	7,23	-4,95	09/11/2024 09:00:00	9,36	-1,78	09/11/2024 13:00:00	9,00	5,05
09/11/2024 20:00:00	3,36	37,29	09/11/2024 11:00:00	7,43	2,81	09/11/2024 10:00:00	8,97	-4,22	09/11/2024 14:00:00	8,69	-3,45
09/11/2024 21:00:00	3,68	9,37	09/11/2024 12:00:00	7,87	5,91	09/11/2024 11:00:00	9,23	2,87	09/11/2024 15:00:00	8,56	-1,46
09/11/2024 22:00:00	3,98	8,29	09/11/2024 13:00:00	8,00	1,68	09/11/2024 12:00:00	9,71	5,28	09/11/2024 16:00:00	8,90	3,98
09/11/2024 23:00:00	3,83	-3,91	09/11/2024 14:00:00	8,00	-0,06	09/11/2024 13:00:00	9,84	1,26	09/11/2024 17:00:00	8,83	-0,76
10/11/2024 00:00:00	3,32	-13,22	09/11/2024 15:00:00	8,01	0,13	09/11/2024 14:00:00	9,81	-0,24	09/11/2024 18:00:00	8,54	-3,31
10/11/2024 01:00:00	4,23	27,25	09/11/2024 16:00:00	8,19	2,35	09/11/2024 15:00:00	9,83	0,20	09/11/2024 19:00:00	8,47	-0,79
10/11/2024 02:00:00	5,96	41,00	09/11/2024 17:00:00	8,38	2,29	09/11/2024 16:00:00	10,04	2,12	09/11/2024 20:00:00	8,58	1,26
10/11/2024 03:00:00	8,47	42,07	09/11/2024 18:00:00	8,27	-1,32	09/11/2024 17:00:00	10,22	1,80	09/11/2024 21:00:00	8,67	1,03
10/11/2024 04:00:00	10,71	26,46	09/11/2024 19:00:00	8,41	1,68	09/11/2024 18:00:00	10,13	-0,86	09/11/2024 22:00:00	8,88	2,49
10/11/2024 05:00:00	11,05	3,23	09/11/2024 20:00:00	8,60	2,22	09/11/2024 19:00:00	10,26	1,27	09/11/2024 23:00:00	8,90	0,12
10/11/2024 06:00:00	9,67	-12,53	09/11/2024 21:00:00	8,63	0,38	09/11/2024 20:00:00	10,46	1,96	10/11/2024 00:00:00	9,19	3,33
10/11/2024 07:00:00	11,79	22,02	09/11/2024 22:00:00	8,55	-0,88	09/11/2024 21:00:00	10,51	0,44	10/11/2024 01:00:00	9,46	2,94
10/11/2024 08:00:00	14,84	25,79	09/11/2024 23:00:00	8,68	1,49	09/11/2024 22:00:00	10,42	-0,86	10/11/2024 02:00:00	9,35	-1,15
10/11/2024 09:00:00	14,24	-3,99	10/11/2024 00:00:00	8,45	-2,61	09/11/2024 23:00:00	10,56	1,34	10/11/2024 03:00:00	9,32	-0,29
10/11/2024 10:00:00	14,57	2,32	10/11/2024 01:00:00	8,59	1,62	10/11/2024 00:00:00	10,33	-2,13	10/11/2024 04:00:00	9,63	3,31
10/11/2024 11:00:00	14,54	-0,24	10/11/2024 02:00:00	8,66	0,81	10/11/2024 01:00:00	10,48	1,41	10/11/2024 05:00:00	9,67	0,42
10/11/2024 12:00:00	12,37	-14,89	10/11/2024 03:00:00	8,79	1,52	10/11/2024 02:00:00	10,53	0,52	10/11/2024 06:00:00	9,61	-0,60
10/11/2024 13:00:00	11,99	-3,10	10/11/2024 04:00:00	8,77	-0,30	10/11/2024 03:00:00	10,69	1,50	10/11/2024 07:00:00	9,68	0,70
10/11/2024 14:00:00	12,19	1,68	10/11/2024 05:00:00	8,89	1,45	10/11/2024 04:00:00	10,66	-0,33	10/11/2024 08:00:00	9,96	2,91
10/11/2024 15:00:00	11,38	-6,62	10/11/2024 06:00:00	8,83	-0,66	10/11/2024 05:00:00	10,81	1,40	10/11/2024 09:00:00	10,04	0,79
10/11/2024 16:00:00	11,49	0,97	10/11/2024 07:00:00	8,69	-1,67	10/11/2024 06:00:00	10,75	-0,55	10/11/2024 10:00:00	9,88	-1,60
10/11/2024 17:00:00	11,03	-4,05	10/11/2024 08:00:00	8,63	-0,66	10/11/2024 07:00:00	10,60	-1,37	10/11/2024 11:00:00	9,85	-0,31
10/11/2024 18:00:00	10,89	-1,26	10/11/2024 09:00:00	8,57	-0,65	10/11/2024 08:00:00	10,57	-0,31	10/11/2024 12:00:00	10,16	3,17
10/11/2024 19:00:00	10,02	-7,98	10/11/2024 10:00:00	8,47	-1,23	10/11/2024 09:00:00	10,49	-0,73	10/11/2024 13:00:00	9,89	-2,71
10/11/2024 20:00:00	9,19	-8,29	10/11/2024 11:00:00	8,51	0,51	10/11/2024 10:00:00	10,33	-1,52	10/11/2024 14:00:00	9,38	-5,11
10/11/2024 21:00:00	9,28	0,94	10/11/2024 12:00:00	8,53	0,27	10/11/2024 11:00:00	10,37	0,40	10/11/2024 15:00:00	9,53	1,52
10/11/2024 22:00:00	9,28	0,09	10/11/2024 13:00:00	8,64	1,21	10/11/2024 12:00:00	10,38	0,13	10/11/2024 16:00:00	9,38	-1,55
10/11/2024 23:00:00	9,13	-1,67	10/11/2024 14:00:00	8,63	-0,06	10/11/2024 13:00:00	10,47	0,83	10/11/2024 17:00:00	9,47	0,98
11/11/2024 00:00:00	8,79	-3,72	10/11/2024 15:00:00	8,56	-0,84	10/11/2024 14:00:00	10,48	0,08	10/11/2024 18:00:00	9,75	2,97
11/11/2024 01:00:00	8,42	-4,19	10/11/2024 16:00:00	8,56	0,05	10/11/2024 15:00:00	10,41	-0,68	10/11/2024 19:00:00	9,19	-5,79
11/11/2024 02:00:00	8,41	-0,12	10/11/2024 17:00:00	8,82	3,03	10/11/2024 16:00:00	10,44	0,33	10/11/2024 20:00:00	9,30	1,21
11/11/2024 03:00:00	8,17	-2,81	10/11/2024 18:00:00	9,08	2,96	10/11/2024 17:00:00	10,74	2,88	10/11/2024 21:00:00	9,37	0,78
11/11/2024 04:00:00	7,32	-10,45	10/11/2024 19:00:00	9,00	-0,88	10/11/2024 18:00:00	11,02	2,60	10/11/2024 22:00:00	9,73	3,81
11/11/2024 05:00:00	6,69	-8,56	10/11/2024 20:00:00	8,98	-0,27	10/11/2024 19:00:00	10,96	-0,55	10/11/2024 23:00:00	9,66	-0,64
11/11/2024 06:00:00	6,55	-2,19	10/11/2024 21:00:00	8,88	-1,13	10/11/2024 20:00:00	10,95	-0,08	11/11/2024 00:00:00	9,70	0,34
11/11/2024 07:00:00	6,66	1,68	10/11/2024 22:00:00	8,81	-0,80	10/11/2024 21:00:00	10,84	-1,05	11/11/2024 01:00:00	9,63	-0,70
11/11/2024 08:00:00	6,41	-3,71	10/11/2024 23:00:00	8,96	1,68	10/11/2024 22:00:00	10,79	-0,48	11/11/2024 02:00:00	9,66	0,33
11/11/2024 09:00:00	6,34	-1,03	11/11/2024 00:00:00	8,83	-1,43	10/11/2024 23:00:00	10,93	1,30	11/11/2024 03:00:00	9,33	-3,42
11/11/2024 10:00:00	5,99	-5,52	11/11/2024 01:00:00	8,84	0,14	11/11/2024 00:00:00	10,79	-1,23	11/11/2024 04:00:00	9,88	5,86
11/11/2024 11:00:00	6,12	2,09	11/11/2024 02:00:00	8,75	-0,99	11/11/2024 01:00:00	10,80	0,12	11/11/2024 05:00:00	9,93	0,52
11/11/2024 12:00:00	6,18	0,97	11/11/2024 03:00:00	8,78	0,30	11/11/2024 02:00:00	10,73	-0,66	11/11/2024 06:00:00	10,03	0,98
11/11/2024 13:00:00	6,01	-2,74	11/11/2024 04:00:00	8,80	0,23	11/11/2024 03:00:00	10,75	0,14	11/11/2024 07:00:00	9,74	-2,85
11/11/2024 14:00:00	5,77	-3,94	11/11/2024 05:00:00	8,76	-0,50	11/11/2024 04:00:00	10,79	0,40	11/11/2024 08:00:00	10,01	2,77
11/11/2024 15:00:00	5,67	-1,70	11/11/2024 06:00:00	8,76	0,03	11/11/2024 05:00:00	10,73	-0,53	11/11/2024 09:00:00	9,98	-0,25
11/11											

12/11/2024 08:00:00	4,65	2,92	11/11/2024 23:00:00	8,88	0,19	11/11/2024 22:00:00	11,01	-0,47	12/11/2024 02:00:00	11,33	-1,20
12/11/2024 09:00:00	4,05	-12,80	12/11/2024 00:00:00	8,87	-0,10	11/11/2024 23:00:00	11,02	0,08	12/11/2024 03:00:00	11,69	3,20
12/11/2024 10:00:00	3,88	-4,24	12/11/2024 01:00:00	8,93	0,76	12/11/2024 00:00:00	11,02	0,02	12/11/2024 04:00:00	11,49	-1,76
12/11/2024 11:00:00	3,86	-0,47	12/11/2024 02:00:00	8,96	0,26	12/11/2024 01:00:00	11,10	0,79	12/11/2024 05:00:00	11,38	-0,92
12/11/2024 12:00:00	5,55	43,58	12/11/2024 03:00:00	8,89	-0,72	12/11/2024 02:00:00	11,14	0,29	12/11/2024 06:00:00	11,56	1,52
12/11/2024 13:00:00	4,34	-21,82	12/11/2024 04:00:00	8,97	0,87	12/11/2024 03:00:00	11,07	-0,57	12/11/2024 07:00:00	11,34	-1,85
12/11/2024 14:00:00	4,18	-3,50	12/11/2024 05:00:00	8,95	-0,28	12/11/2024 04:00:00	11,13	0,49	12/11/2024 08:00:00	11,63	2,56
12/11/2024 15:00:00	3,47	-17,07	12/11/2024 06:00:00	8,91	-0,41	12/11/2024 05:00:00	11,11	-0,19	12/11/2024 09:00:00	11,58	-0,42
12/11/2024 16:00:00	2,99	-13,76	12/11/2024 07:00:00	8,95	0,41	12/11/2024 06:00:00	11,03	-0,64	12/11/2024 10:00:00	11,79	1,76
12/11/2024 17:00:00	1,58	-47,20	12/11/2024 08:00:00	8,93	-0,15	12/11/2024 07:00:00	11,06	0,23	12/11/2024 11:00:00	11,77	-0,16
12/11/2024 18:00:00	1,42	-10,23	12/11/2024 09:00:00	8,99	0,66	12/11/2024 08:00:00	11,07	0,10	12/11/2024 12:00:00	11,65	-1,03
12/11/2024 19:00:00	1,61	13,34	12/11/2024 10:00:00	9,10	1,22	12/11/2024 09:00:00	11,15	0,75	12/11/2024 13:00:00	12,12	4,05
12/11/2024 20:00:00	0,84	-47,64	12/11/2024 11:00:00	9,43	3,60	12/11/2024 10:00:00	11,30	1,34	12/11/2024 14:00:00	12,16	0,36
12/11/2024 21:00:00	0,89	5,54	12/11/2024 12:00:00	9,37	-0,57	12/11/2024 11:00:00	11,70	3,52	12/11/2024 15:00:00	12,05	-0,93
12/11/2024 22:00:00	1,09	22,51	12/11/2024 13:00:00	9,17	-2,22	12/11/2024 12:00:00	11,65	-0,44	12/11/2024 16:00:00	12,35	2,53
12/11/2024 23:00:00	1,51	38,36	12/11/2024 14:00:00	8,95	-2,35	12/11/2024 13:00:00	11,43	-1,86	12/11/2024 17:00:00	12,68	2,61
13/11/2024 00:00:00	1,52	1,22	12/11/2024 15:00:00	8,85	-1,15	12/11/2024 14:00:00	11,24	-1,73	12/11/2024 18:00:00	12,49	-1,50
13/11/2024 01:00:00	1,56	2,62	12/11/2024 16:00:00	8,76	-0,99	12/11/2024 15:00:00	11,15	-0,79	12/11/2024 19:00:00	13,22	5,85
13/11/2024 02:00:00	1,52	-2,72	12/11/2024 17:00:00	8,63	-1,48	12/11/2024 16:00:00	11,10	-0,42	12/11/2024 20:00:00	13,32	0,79
13/11/2024 03:00:00	1,72	12,81	12/11/2024 18:00:00	8,50	-1,51	12/11/2024 17:00:00	11,04	-0,52	12/11/2024 21:00:00	13,31	-0,09
13/11/2024 04:00:00	1,79	4,42	12/11/2024 19:00:00	8,50	-0,01	12/11/2024 18:00:00	10,88	-1,51	12/11/2024 22:00:00	13,55	1,82
13/11/2024 05:00:00	1,45	-19,06	12/11/2024 20:00:00	8,44	-0,67	12/11/2024 19:00:00	10,91	0,29	12/11/2024 23:00:00	13,50	-0,38
13/11/2024 06:00:00	1,79	23,38	12/11/2024 21:00:00	8,43	-0,20	12/11/2024 20:00:00	10,91	0,05	13/11/2024 00:00:00	13,52	0,12
13/11/2024 07:00:00	1,77	-1,21	12/11/2024 22:00:00	8,37	-0,63	12/11/2024 21:00:00	10,90	-0,15	13/11/2024 01:00:00	14,08	4,21
13/11/2024 08:00:00	1,43	-18,98	12/11/2024 23:00:00	8,30	-0,94	12/11/2024 22:00:00	10,83	-0,57	13/11/2024 02:00:00	14,40	2,21
13/11/2024 09:00:00	1,53	6,91	13/11/2024 00:00:00	8,26	-0,43	12/11/2024 23:00:00	10,77	-0,55	13/11/2024 03:00:00	14,51	0,78
13/11/2024 10:00:00	1,69	10,21	13/11/2024 01:00:00	8,17	-1,13	13/11/2024 00:00:00	10,81	0,30	13/11/2024 04:00:00	14,22	-1,98
13/11/2024 11:00:00	1,68	-0,42	13/11/2024 02:00:00	8,21	0,51	13/11/2024 01:00:00	10,67	-1,26	13/11/2024 05:00:00	14,22	-0,04
13/11/2024 12:00:00	1,72	2,48	13/11/2024 03:00:00	8,25	0,52	13/11/2024 02:00:00	10,70	0,29	13/11/2024 06:00:00	14,31	0,70
13/11/2024 13:00:00	3,34	93,76	13/11/2024 04:00:00	8,20	-0,67	13/11/2024 03:00:00	10,81	0,99	13/11/2024 07:00:00	13,94	-2,59
13/11/2024 14:00:00	4,63	38,63	13/11/2024 05:00:00	8,08	-1,35	13/11/2024 04:00:00	10,72	-0,83	13/11/2024 08:00:00	23,51	68,63
13/11/2024 15:00:00	4,55	-1,64	13/11/2024 06:00:00	8,28	2,43	13/11/2024 05:00:00	10,61	-1,03	13/11/2024 09:00:00	15,73	-33,08
13/11/2024 16:00:00	4,96	8,90	13/11/2024 07:00:00	8,76	5,83	13/11/2024 06:00:00	10,79	1,68	13/11/2024 10:00:00	19,48	23,83
13/11/2024 17:00:00	4,56	-8,04	13/11/2024 08:00:00	8,81	0,49	13/11/2024 07:00:00	11,30	4,72	13/11/2024 11:00:00	16,15	-17,12
13/11/2024 18:00:00	4,38	-3,80	13/11/2024 09:00:00	9,14	3,77	13/11/2024 08:00:00	11,66	3,27	13/11/2024 12:00:00	15,92	-1,40
13/11/2024 19:00:00	3,70	-15,51	13/11/2024 10:00:00	9,13	-0,05	13/11/2024 09:00:00	12,17	4,36	13/11/2024 13:00:00	15,98	0,37
13/11/2024 20:00:00	3,60	-2,77	13/11/2024 11:00:00	8,81	-3,53	13/11/2024 10:00:00	12,12	-0,48	13/11/2024 14:00:00	16,20	1,37
13/11/2024 21:00:00	3,76	4,26	13/11/2024 12:00:00	9,16	4,00	13/11/2024 11:00:00	12,07	-0,38	13/11/2024 15:00:00	15,54	-4,04
13/11/2024 22:00:00	4,22	12,32	13/11/2024 13:00:00	8,86	-3,36	13/11/2024 12:00:00	12,27	1,62	13/11/2024 16:00:00	15,69	0,95
13/11/2024 23:00:00	4,28	1,38	13/11/2024 14:00:00	8,75	-1,24	13/11/2024 13:00:00	11,66	-4,97	13/11/2024 17:00:00	16,06	2,33
14/11/2024 00:00:00	4,41	3,22	13/11/2024 15:00:00	8,39	-4,04	13/11/2024 14:00:00	11,34	-2,70	13/11/2024 18:00:00	16,40	2,15
14/11/2024 01:00:00	4,46	1,08	13/11/2024 16:00:00	8,51	1,36	13/11/2024 15:00:00	10,79	-4,86	13/11/2024 19:00:00	16,34	-0,41
14/11/2024 02:00:00	3,92	-12,18	13/11/2024 17:00:00	8,40	-1,26	13/11/2024 16:00:00	11,40	5,68	13/11/2024 20:00:00	16,17	-1,00
14/11/2024 03:00:00	3,90	-0,47	13/11/2024 18:00:00	8,41	0,15	13/11/2024 17:00:00	11,42	0,15	13/11/2024 21:00:00	16,01	-1,03
14/11/2024 04:00:00	4,33	10,92	13/11/2024 19:00:00	8,53	1,37	13/11/2024 18:00:00	11,38	-0,35	13/11/2024 22:00:00	16,31	1,87
14/11/2024 05:00:00	4,41	2,00	13/11/2024 20:00:00	8,48	-0,58	13/11/2024 19:00:00	11,45	0,60	13/11/2024 23:00:00	15,97	-2,08
14/11/2024 06:00:00	4,58	3,76	13/11/2024 21:00:00	8,25	-2,68	13/11/2024 20:00:00	11,42	-0,30	14/11/2024 00:00:00	16,44	2,94
14/11/2024 07:00:00	5,09	11,18	13/11/2024 22:00:00	8,09	-1,92	13/11/2024 21:00:00	11,17	-2,14	14/11/2024 01:00:00	16,38	-0,37
14/11/2024 08:00:00	5,10	0,11	13/11/2024 23:00:00	8,04	-0,63	13/11/2024 22:00:00	10,96	-1,91	14/11/2024 02:00:00	15,92	-2,77
14/11/2024 09:00:00	6,64	30,24	14/11/2024 00:00:00	7,89	-1,90	13/11/2024 23:00:00	10,85	-1,01	14/11/2024 03:00:00	16,26	2,14
14/11/2024 10:00:00	6,41	-3,37	14/11/2024 01:00:00	7,69	-2,47	14/11/2024 00:00:00	10,65	-1,81	14/11/2024 04:00:00	15,78	-2,96
14/11/2024 11:00:00	7,28	13,55	14/11/2024 02:00:00	7,66	-0,43	14/11/2024 01:00:00	10,46	-1,80	14/11/2024 05:00:00	15,85	0,42
14/11/2024 12:00:00	8,52	17,01	14/11/2024 03:00:00	7,65	-0,09	14/11/2024 02:00:00	10,44	-0,22	14/11/2024 06:00:00	15,96	0,68
14/11/2024 13:00:00	12,09	41,90	14/11/2024 04:00:00	7,69	0,46	14/11/2024 03:00:00	10,40	-0,40	14/11/2024 07:00:00	16,20	1,55
14/11/2024 14:00:00	14,67	21,37	14/11/2024 05:00:00	7,67	-0,24	14/11/2024 04:00:00	10,40	0,08	14/11/2024 08:00:00	16,08	-0,77
14/11/2024 15:00:00	14,10	-3,89	14/11/2024 06:00:00	7,92	3,30	14/11/2024 05:00:00	10,38	-0,27	14/11/2024 09:00:00	16,61	3,31
14/11/2024 16:00:00	16,47	16,80	14/11/2024 07:00:00	8,38	5,77	14/11/2024 06:00:00	10,73	3,45	14/11/2024 10:00:00	15,65	-5,79
14/11/2024 17:00:00	14,89	-9,64	14/11/2024 08:00:00	8,30	-0,93	14/11/2024 07:00:00	11,07	3,13	14/11/2024 11:00:00	16,11	2,93
14/11/2024 18:00:00	13,76	-7,56	14/11/2024 09:00:00	8,51	2,53	14/11/2024 08:00:00	11,29	2,00	14/11/2024 12:00:00	16,32	1,33
14/11/2024 19:00:00	13,05	-5,19	14/11/2024 10:00:00	8,68	1,95	14/11/2024 09:00:00	11,60	2,78	14/11/2024 13:00:00	16,55	1,41
14/11/2024 20:00:00	11,02	-15,57	14/11/2024 11:00:00	8,43	-2,89	14/11/2024 10:00:00	11,41	-1,70	14/11/2024 14:00:00	16,84	1,72
14/11/2024 21:00:00	10,38	-5,73	14/11/2024 12:00:00	8,30	-1,50	14/11/2024 11:00:00	11,01	-3,44	14/11/2024 15:00:00	16,65	-1,11
14/11/2024 22:00:00	8,75	-15,71	14/11/2024 13:00:00	8,56	3,17	14/11/2024 12:00:00	10,86	-1,45	14/11/2024 16:00:00	16,57	-0,49
14/11/2024 23:00:00	8,69	-0,75	14/11/2024 14:00:00	8,98	4,88	14/11/2024 13:00:00	11,23	3,47	14/11/2024 17:00:00	17,09	3,14
15/11/2024 00:00:00	8,19	-5,76	14/11/2024 15:00:00	10,03	11,69	14/11/2024 14:00:00	11,61	3,36	14/11/2024 18:00:00	16,94	-0,91
15/11/2024 01:00:00	7,30	-10,81	14/11/2024 16:00:00	9,43	-6,03	14/11/2024 15:00:00	12,97	11,71	14/11/2024 19:00:00	16,70	-1,37
15/11/2024 02:00:00	7,40	1,40	14/11/2024 17:00:00	8,98	-4,74	14/11/2024 16:00:00	12,55	-3,21	14/11/2024 20:00:00	17,34	3,78
15/11/2024 03:00:00	6,98	-5,74	14/11/2024 18:00:00	8,56	-4,66	14/11/2024 17:00:00	11,94	-4,91	14/11/2024 21:00:00	17,45	0,66
15/11/2024 04:00:00	6,92	-0,82	14/11/2024 19:00:00	8,47	-1,05	14/11/2024 18:00:00	11,47	-3,95	14/11/2024 22:00:00	17,34	-0,64
15/11/2024 05:00:00	6,92	0,00	14/11/2024 20:00:00	8,38	-1,04	14/11/2024 19:00:00	11,28	-1,58	14/11/2024 23:00:00	17,10	-1,39
15/11/2024 06:00:00	7,26	4,89	14/11/2024 21:00:00	8,73	4,14	14/11/2					

15/11/2024 23:00:00	6,29	3,94	15/11/2024 14:00:00	8,07	1,51	15/11/2024 13:00:00	10,23	-9,00	15/11/2024 17:00:00	16,99	-0,36
16/11/2024 00:00:00	6,30	0,12	15/11/2024 15:00:00	8,10	0,30	15/11/2024 14:00:00	10,40	1,60	15/11/2024 18:00:00	17,13	0,82
16/11/2024 01:00:00	5,94	-5,75	15/11/2024 16:00:00	7,95	-1,88	15/11/2024 15:00:00	10,44	0,40	15/11/2024 19:00:00	17,10	-0,19
16/11/2024 02:00:00	3,53	-40,62	15/11/2024 17:00:00	8,11	2,01	15/11/2024 16:00:00	10,26	-1,72	15/11/2024 20:00:00	17,02	-0,46
16/11/2024 03:00:00	1,24	-64,78	15/11/2024 18:00:00	8,66	6,85	15/11/2024 17:00:00	10,42	1,58	15/11/2024 21:00:00	17,07	0,30
16/11/2024 04:00:00	0,82	-34,09	15/11/2024 19:00:00	7,49	-13,52	15/11/2024 18:00:00	10,90	4,61	15/11/2024 22:00:00	17,26	1,08
16/11/2024 05:00:00	0,68	-16,50	15/11/2024 20:00:00	7,32	-2,30	15/11/2024 19:00:00	9,71	-10,89	15/11/2024 23:00:00	17,23	-0,15
16/11/2024 06:00:00	0,36	-46,83	15/11/2024 21:00:00	8,04	9,92	15/11/2024 20:00:00	9,54	-1,82	16/11/2024 00:00:00	17,00	-1,35
16/11/2024 07:00:00	0,36	-0,23	15/11/2024 22:00:00	8,06	0,22	15/11/2024 21:00:00	10,64	11,57	16/11/2024 01:00:00	17,42	2,47
16/11/2024 08:00:00	0,73	101,84	15/11/2024 23:00:00	7,84	-2,74	15/11/2024 22:00:00	10,49	-1,44	16/11/2024 02:00:00	17,15	-1,53
16/11/2024 09:00:00	0,86	17,31	16/11/2024 00:00:00	7,63	-2,73	15/11/2024 23:00:00	10,12	-3,46	16/11/2024 03:00:00	17,70	3,22
16/11/2024 10:00:00	0,81	-6,02	16/11/2024 01:00:00	8,07	5,78	16/11/2024 00:00:00	9,89	-2,27	16/11/2024 04:00:00	17,54	-0,94
16/11/2024 11:00:00	0,87	8,16	16/11/2024 02:00:00	8,25	2,29	16/11/2024 01:00:00	10,36	4,73	16/11/2024 05:00:00	17,02	-2,96
16/11/2024 12:00:00	0,95	9,26	16/11/2024 03:00:00	7,45	-9,73	16/11/2024 02:00:00	10,46	0,96	16/11/2024 06:00:00	17,64	3,67
16/11/2024 13:00:00	1,14	19,06	16/11/2024 04:00:00	7,59	1,90	16/11/2024 03:00:00	9,67	-7,56	16/11/2024 07:00:00	17,20	-2,54
16/11/2024 14:00:00	1,34	18,14	16/11/2024 05:00:00	7,49	-1,28	16/11/2024 04:00:00	9,83	1,69	16/11/2024 08:00:00	17,14	-0,35
16/11/2024 15:00:00	1,18	-12,24	16/11/2024 06:00:00	7,64	1,92	16/11/2024 05:00:00	9,79	-0,45	16/11/2024 09:00:00	17,05	-0,50
16/11/2024 16:00:00	1,49	26,20	16/11/2024 07:00:00	6,70	-12,21	16/11/2024 06:00:00	9,97	1,85	16/11/2024 10:00:00	16,78	-1,60
16/11/2024 17:00:00	2,37	59,82	16/11/2024 08:00:00	6,57	-2,06	16/11/2024 07:00:00	9,01	-9,65	16/11/2024 11:00:00	16,95	1,03
16/11/2024 18:00:00	2,88	21,28	16/11/2024 09:00:00	6,77	3,06	16/11/2024 08:00:00	8,79	-2,41	16/11/2024 12:00:00	16,51	-2,58
16/11/2024 19:00:00	2,80	-2,90	16/11/2024 10:00:00	6,84	1,06	16/11/2024 09:00:00	9,00	2,41	16/11/2024 13:00:00	16,83	1,94
16/11/2024 20:00:00	2,53	-9,39	16/11/2024 11:00:00	7,10	3,78	16/11/2024 10:00:00	9,09	0,95	16/11/2024 14:00:00	16,74	-0,56
16/11/2024 21:00:00	2,43	-4,18	16/11/2024 12:00:00	7,21	1,61	16/11/2024 11:00:00	9,36	3,02	16/11/2024 15:00:00	16,33	-2,45
16/11/2024 22:00:00	2,26	-6,80	16/11/2024 13:00:00	7,63	5,80	16/11/2024 12:00:00	9,44	0,81	16/11/2024 16:00:00	16,17	-0,97
16/11/2024 23:00:00	1,93	-14,81	16/11/2024 14:00:00	7,69	0,73	16/11/2024 13:00:00	9,88	4,70	16/11/2024 17:00:00	15,78	-2,43
17/11/2024 00:00:00	2,64	36,89	16/11/2024 15:00:00	7,52	-2,09	16/11/2024 14:00:00	9,90	0,19	16/11/2024 18:00:00	15,87	0,59
17/11/2024 01:00:00	2,99	13,21	16/11/2024 16:00:00	8,26	9,71	16/11/2024 15:00:00	9,72	-1,87	16/11/2024 19:00:00	15,86	-0,06
17/11/2024 02:00:00	2,76	-7,65	16/11/2024 17:00:00	7,87	-4,71	16/11/2024 16:00:00	10,66	9,72	16/11/2024 20:00:00	15,38	-3,04
17/11/2024 03:00:00	2,60	-5,71	16/11/2024 18:00:00	7,10	-9,77	16/11/2024 17:00:00	10,58	-0,77	16/11/2024 21:00:00	15,33	-0,31
17/11/2024 04:00:00	2,87	10,19	16/11/2024 19:00:00	6,91	-2,64	16/11/2024 18:00:00	9,85	-6,94	16/11/2024 22:00:00	15,09	-1,55
17/11/2024 05:00:00	2,91	1,45	16/11/2024 20:00:00	7,33	6,04	16/11/2024 19:00:00	9,50	-3,50	16/11/2024 23:00:00	14,99	-0,65
17/11/2024 06:00:00	2,78	-4,33	16/11/2024 21:00:00	7,25	-1,06	16/11/2024 20:00:00	9,92	4,44	17/11/2024 00:00:00	14,85	-0,95
17/11/2024 07:00:00	2,83	1,80	16/11/2024 22:00:00	7,70	6,20	16/11/2024 21:00:00	9,78	-1,47	17/11/2024 01:00:00	14,60	-1,72
17/11/2024 08:00:00	2,94	4,00	16/11/2024 23:00:00	7,49	-2,72	16/11/2024 22:00:00	10,25	4,81	17/11/2024 02:00:00	14,96	2,52
17/11/2024 09:00:00	3,35	13,64	17/11/2024 00:00:00	7,73	3,24	16/11/2024 23:00:00	10,06	-1,79	17/11/2024 03:00:00	14,42	-3,63
17/11/2024 10:00:00	4,24	26,58	17/11/2024 01:00:00	8,20	6,00	17/11/2024 00:00:00	10,26	1,95	17/11/2024 04:00:00	14,54	0,81
17/11/2024 11:00:00	5,04	18,91	17/11/2024 02:00:00	7,81	-4,71	17/11/2024 01:00:00	10,73	4,63	17/11/2024 05:00:00	14,33	-1,44
17/11/2024 12:00:00	4,92	-2,23	17/11/2024 03:00:00	7,51	-3,83	17/11/2024 02:00:00	10,35	-3,62	17/11/2024 06:00:00	14,42	0,64
17/11/2024 13:00:00	5,66	14,95	17/11/2024 04:00:00	7,38	-1,81	17/11/2024 03:00:00	10,04	-2,93	17/11/2024 07:00:00	14,21	-1,49
17/11/2024 14:00:00	4,59	-18,89	17/11/2024 05:00:00	8,16	10,65	17/11/2024 04:00:00	9,79	-2,47	17/11/2024 08:00:00	13,69	-3,61
17/11/2024 15:00:00	4,16	-9,42	17/11/2024 06:00:00	8,22	0,71	17/11/2024 05:00:00	10,74	9,63	17/11/2024 09:00:00	13,94	1,81
17/11/2024 16:00:00	5,57	34,05	17/11/2024 07:00:00	8,19	-0,40	17/11/2024 06:00:00	10,84	0,92	17/11/2024 10:00:00	14,03	0,67
17/11/2024 17:00:00	5,74	2,92	17/11/2024 08:00:00	7,99	-2,38	17/11/2024 07:00:00	10,75	-0,78	17/11/2024 11:00:00	14,15	0,81
17/11/2024 18:00:00	4,69	-18,32	17/11/2024 09:00:00	7,81	-2,33	17/11/2024 08:00:00	10,32	-4,06	17/11/2024 12:00:00	14,11	-0,25
17/11/2024 19:00:00	4,56	-2,76	17/11/2024 10:00:00	7,57	-2,98	17/11/2024 09:00:00	10,12	-1,93	17/11/2024 13:00:00	14,36	1,76
17/11/2024 20:00:00	4,35	-4,59	17/11/2024 11:00:00	7,56	-0,23	17/11/2024 10:00:00	9,82	-2,91	17/11/2024 14:00:00	14,70	2,38
17/11/2024 21:00:00	4,31	-0,82	17/11/2024 12:00:00	7,42	-1,87	17/11/2024 11:00:00	9,79	-0,31	17/11/2024 15:00:00	15,02	2,18
17/11/2024 22:00:00	4,32	0,27	17/11/2024 13:00:00	7,69	3,64	17/11/2024 12:00:00	9,61	-1,82	17/11/2024 16:00:00	15,02	-0,03
17/11/2024 23:00:00	4,57	5,82	17/11/2024 14:00:00	7,45	-3,09	17/11/2024 13:00:00	9,94	3,37	17/11/2024 17:00:00	15,13	0,74
18/11/2024 00:00:00	4,10	-10,46	17/11/2024 15:00:00	8,53	14,52	17/11/2024 14:00:00	9,66	-2,80	17/11/2024 18:00:00	15,17	0,27
18/11/2024 01:00:00	3,78	-7,79	17/11/2024 16:00:00	8,72	2,19	17/11/2024 15:00:00	10,73	11,10	17/11/2024 19:00:00	15,65	3,15
18/11/2024 02:00:00	3,43	-9,16	17/11/2024 17:00:00	9,02	3,52	17/11/2024 16:00:00	10,94	1,90	17/11/2024 20:00:00	15,41	-1,53
18/11/2024 03:00:00	3,73	8,77	17/11/2024 18:00:00	7,92	-12,27	17/11/2024 17:00:00	11,25	2,91	17/11/2024 21:00:00	15,31	-0,67
18/11/2024 04:00:00	3,64	-2,46	17/11/2024 19:00:00	8,21	3,76	17/11/2024 18:00:00	10,10	-10,26	17/11/2024 22:00:00	15,33	0,12
18/11/2024 05:00:00	3,65	0,37	17/11/2024 20:00:00	7,98	-2,89	17/11/2024 19:00:00	10,39	2,85	17/11/2024 23:00:00	15,13	-1,29
18/11/2024 06:00:00	3,43	-6,09	17/11/2024 21:00:00	7,96	-0,17	17/11/2024 20:00:00	10,22	-1,60	18/11/2024 00:00:00	15,06	-0,45
18/11/2024 07:00:00	3,43	-0,05	17/11/2024 22:00:00	6,89	-13,53	17/11/2024 21:00:00	10,14	-0,78	18/11/2024 01:00:00	15,20	0,93
18/11/2024 08:00:00	3,47	1,31	17/11/2024 23:00:00	7,43	7,86	17/11/2024 22:00:00	9,04	-10,86	18/11/2024 02:00:00	15,08	-0,79
18/11/2024 09:00:00	4,04	16,24	18/11/2024 00:00:00	7,49	0,80	17/11/2024 23:00:00	9,57	5,84	18/11/2024 03:00:00	14,96	-0,78
18/11/2024 10:00:00	5,03	24,58	18/11/2024 01:00:00	7,38	-1,35	18/11/2024 00:00:00	9,70	1,44	18/11/2024 04:00:00	14,79	-1,19
18/11/2024 11:00:00	3,55	-29,45	18/11/2024 02:00:00	7,45	0,88	18/11/2024 01:00:00	9,64	-0,70	18/11/2024 05:00:00	14,85	0,43
18/11/2024 12:00:00	4,29	20,80	18/11/2024 03:00:00	7,16	-3,92	18/11/2024 02:00:00	9,78	1,53	18/11/2024 06:00:00	14,58	-1,82
18/11/2024 13:00:00	5,27	22,92	18/11/2024 04:00:00	7,05	-1,54	18/11/2024 03:00:00	9,41	-3,87	18/11/2024 07:00:00	14,42	-1,11
18/11/2024 14:00:00	5,81	10,20	18/11/2024 05:00:00	6,86	-2,64	18/11/2024 04:00:00	9,26	-1,53	18/11/2024 08:00:00	14,61	1,35
18/11/2024 15:00:00	6,19	6,66	18/11/2024 06:00:00	6,82	-0,57	18/11/2024 05:00:00	9,06	-2,21	18/11/2024 09:00:00	14,40	-1,47
18/11/2024 16:00:00	5,29	-14,60	18/11/2024 07:00:00	7,50	9,94	18/11/2024 06:00:00	9,00	-0,58	18/11/2024 10:00:00	14,39	-0,02
18/11/2024 17:00:00	5,31	0,35	18/11/2024 08:00:00	7,66	2,06	18/11/2024 07:00:00	9,77	8,47	18/11/2024 11:00:00	14,34	-0,40
18/11/2024 18:00:00	5,50	3,55	18/11/2024 09:00:00	7,47	-2,47	18/11/2024 08:00:00	9,96	1,97	18/11/2024 12:00:00	14,21	-0,85
18/11/2024 19:00:00	5,60	1,83	18/11/2024 10:00:00	8,87	18,79	18/11/2024 09:00:00	9,68	-2,79	18/11/2024 13:00:00	14,89	4,74
18/11/2024 20:00:00	5,60	0,01	18/11/2024 11:00:00	9,21	3,86	18/11/2024 10:00:00	11,66	20,40	18/11/2024 14:00:00	15,16	1,80
18/11/2024 21:00:00	6,51	16,30	18/11/2024 12:00:00	9,03	-1,93	18/11/2024 11:00:00	12,24	5,00	18/		

19/11/2024 14:00:00	6,02	9,29	19/11/2024 05:00:00	7,71	0,17	19/11/2024 04:00:00	10,49	0,06	19/11/2024 08:00:00	15,01	1,85
19/11/2024 15:00:00	6,63	10,20	19/11/2024 06:00:00	7,72	0,25	19/11/2024 05:00:00	10,46	-0,31	19/11/2024 09:00:00	14,96	-0,33
19/11/2024 16:00:00	8,26	24,47	19/11/2024 07:00:00	7,79	0,79	19/11/2024 06:00:00	10,45	-0,06	19/11/2024 10:00:00	14,85	-0,74
19/11/2024 17:00:00	13,33	61,48	19/11/2024 08:00:00	7,98	2,47	19/11/2024 07:00:00	10,58	1,24	19/11/2024 11:00:00	15,18	2,24
19/11/2024 18:00:00	8,07	-39,48	19/11/2024 09:00:00	8,50	6,59	19/11/2024 08:00:00	10,74	1,54	19/11/2024 12:00:00	15,23	0,29
19/11/2024 19:00:00	7,12	-11,73	19/11/2024 10:00:00	8,36	-1,64	19/11/2024 09:00:00	11,26	4,85	19/11/2024 13:00:00	15,12	-0,71
19/11/2024 20:00:00	5,30	-25,59	19/11/2024 11:00:00	8,57	2,44	19/11/2024 10:00:00	11,44	1,57	19/11/2024 14:00:00	15,77	4,30
19/11/2024 21:00:00	5,27	-0,47	19/11/2024 12:00:00	8,73	1,86	19/11/2024 11:00:00	11,60	1,37	19/11/2024 15:00:00	15,86	0,54
19/11/2024 22:00:00	5,60	6,19	19/11/2024 13:00:00	8,41	-3,69	19/11/2024 12:00:00	11,44	-1,40	19/11/2024 16:00:00	16,02	1,04
19/11/2024 23:00:00	6,10	8,96	19/11/2024 14:00:00	8,38	-0,34	19/11/2024 13:00:00	10,98	-3,96	19/11/2024 17:00:00	15,90	-0,78
20/11/2024 00:00:00	7,58	24,18	19/11/2024 15:00:00	8,71	4,01	19/11/2024 14:00:00	11,00	0,12	19/11/2024 18:00:00	16,22	2,06
20/11/2024 01:00:00	7,88	3,96	19/11/2024 16:00:00	9,26	6,30	19/11/2024 15:00:00	11,43	3,93	19/11/2024 19:00:00	16,17	-0,32
20/11/2024 02:00:00	8,14	3,36	19/11/2024 17:00:00	10,11	9,11	19/11/2024 16:00:00	11,89	4,08	19/11/2024 20:00:00	16,26	0,54
20/11/2024 03:00:00	8,34	2,46	19/11/2024 18:00:00	9,30	-8,01	19/11/2024 17:00:00	13,19	10,91	19/11/2024 21:00:00	16,36	0,59
20/11/2024 04:00:00	8,69	4,15	19/11/2024 19:00:00	8,91	-4,17	19/11/2024 18:00:00	12,39	-6,04	19/11/2024 22:00:00	16,39	0,19
20/11/2024 05:00:00	8,87	2,10	19/11/2024 20:00:00	8,56	-3,96	19/11/2024 19:00:00	11,89	-4,10	19/11/2024 23:00:00	16,22	-0,99
20/11/2024 06:00:00	9,97	12,42	19/11/2024 21:00:00	8,41	-1,74	19/11/2024 20:00:00	11,45	-3,64	20/11/2024 00:00:00	16,37	0,90
20/11/2024 07:00:00	9,69	-2,85	19/11/2024 22:00:00	8,58	2,09	19/11/2024 21:00:00	11,22	-2,07	20/11/2024 01:00:00	16,29	-0,51
20/11/2024 08:00:00	9,71	0,21	19/11/2024 23:00:00	8,80	2,50	19/11/2024 22:00:00	11,36	1,25	20/11/2024 02:00:00	16,26	-0,15
20/11/2024 09:00:00	8,46	-12,90	20/11/2024 00:00:00	8,66	-1,56	19/11/2024 23:00:00	11,57	1,90	20/11/2024 03:00:00	16,49	1,42
20/11/2024 10:00:00	6,70	-20,82	20/11/2024 01:00:00	8,75	1,05	20/11/2024 00:00:00	11,21	-3,17	20/11/2024 04:00:00	16,34	-0,93
20/11/2024 11:00:00	5,84	-12,76	20/11/2024 02:00:00	8,79	0,48	20/11/2024 01:00:00	11,32	1,04	20/11/2024 05:00:00	16,52	1,11
20/11/2024 12:00:00	7,69	31,58	20/11/2024 03:00:00	8,92	1,40	20/11/2024 02:00:00	11,44	1,08	20/11/2024 06:00:00	16,51	-0,08
20/11/2024 13:00:00	9,96	29,51	20/11/2024 04:00:00	8,87	-0,50	20/11/2024 03:00:00	11,52	0,69	20/11/2024 07:00:00	16,74	1,42
20/11/2024 14:00:00	8,64	-13,18	20/11/2024 05:00:00	8,84	-0,39	20/11/2024 04:00:00	11,62	0,82	20/11/2024 08:00:00	16,88	0,82
20/11/2024 15:00:00	7,04	-18,55	20/11/2024 06:00:00	9,00	1,89	20/11/2024 05:00:00	11,59	-0,27	20/11/2024 09:00:00	16,70	-1,09
20/11/2024 16:00:00	8,37	18,82	20/11/2024 07:00:00	8,67	-3,77	20/11/2024 06:00:00	11,49	-0,86	20/11/2024 10:00:00	16,92	1,35
20/11/2024 17:00:00	7,90	-5,62	20/11/2024 08:00:00	8,70	0,37	20/11/2024 07:00:00	11,27	-1,87	20/11/2024 11:00:00	17,49	3,34
20/11/2024 18:00:00	7,05	-10,72	20/11/2024 09:00:00	9,05	4,01	20/11/2024 08:00:00	11,49	1,94	20/11/2024 12:00:00	17,40	-0,51
20/11/2024 19:00:00	7,95	12,79	20/11/2024 10:00:00	9,46	4,55	20/11/2024 09:00:00	12,06	4,96	20/11/2024 13:00:00	17,60	1,18
20/11/2024 20:00:00	10,02	25,97	20/11/2024 11:00:00	8,37	-11,53	20/11/2024 10:00:00	12,34	2,31	20/11/2024 14:00:00	17,71	0,62
20/11/2024 21:00:00	9,73	-2,84	20/11/2024 12:00:00	8,09	-3,32	20/11/2024 11:00:00	10,83	-12,25	20/11/2024 15:00:00	18,00	1,64
20/11/2024 22:00:00	15,62	60,47	20/11/2024 13:00:00	8,63	6,74	20/11/2024 12:00:00	10,47	-3,32	20/11/2024 16:00:00	17,72	-1,59
20/11/2024 23:00:00	13,52	-13,41	20/11/2024 14:00:00	8,59	-0,46	20/11/2024 13:00:00	11,25	7,49	20/11/2024 17:00:00	18,07	1,99
21/11/2024 00:00:00	10,77	-20,35	20/11/2024 15:00:00	7,90	-8,08	20/11/2024 14:00:00	11,08	-1,55	20/11/2024 18:00:00	17,80	-1,52
21/11/2024 01:00:00	10,30	-4,39	20/11/2024 16:00:00	8,19	3,70	20/11/2024 15:00:00	10,20	-7,91	20/11/2024 19:00:00	18,47	3,79
21/11/2024 02:00:00	10,25	-0,49	20/11/2024 17:00:00	8,14	-0,62	20/11/2024 16:00:00	10,57	3,59	20/11/2024 20:00:00	18,41	-0,34
21/11/2024 03:00:00	12,35	20,48	20/11/2024 18:00:00	7,95	-2,31	20/11/2024 17:00:00	10,48	-0,88	20/11/2024 21:00:00	18,77	1,99
21/11/2024 04:00:00	10,16	-17,74	20/11/2024 19:00:00	8,28	4,13	20/11/2024 18:00:00	10,31	-1,59	20/11/2024 22:00:00	18,58	-1,03
21/11/2024 05:00:00	8,87	-12,65	20/11/2024 20:00:00	8,57	3,46	20/11/2024 19:00:00	10,59	2,70	20/11/2024 23:00:00	19,05	2,52
21/11/2024 06:00:00	9,50	7,10	20/11/2024 21:00:00	7,30	-14,82	20/11/2024 20:00:00	10,82	2,16	21/11/2024 00:00:00	18,79	-1,36
21/11/2024 07:00:00	7,70	-18,97	20/11/2024 22:00:00	7,57	3,71	20/11/2024 21:00:00	9,54	-11,78	21/11/2024 01:00:00	18,27	-2,75
21/11/2024 08:00:00	7,12	-7,57	20/11/2024 23:00:00	8,16	7,83	20/11/2024 22:00:00	9,87	3,41	21/11/2024 02:00:00	18,24	-0,18
21/11/2024 09:00:00	4,83	-32,18	21/11/2024 00:00:00	8,03	-1,59	20/11/2024 23:00:00	10,80	9,40	21/11/2024 03:00:00	18,91	3,65
21/11/2024 10:00:00	4,17	-13,52	21/11/2024 01:00:00	7,79	-3,07	21/11/2024 00:00:00	10,41	-3,58	21/11/2024 04:00:00	19,17	1,38
21/11/2024 11:00:00	4,20	0,54	21/11/2024 02:00:00	7,76	-0,35	21/11/2024 01:00:00	10,11	-2,88	21/11/2024 05:00:00	18,72	-2,35
21/11/2024 12:00:00	5,06	20,68	21/11/2024 03:00:00	8,11	4,58	21/11/2024 02:00:00	10,01	-1,01	21/11/2024 06:00:00	18,94	1,17
21/11/2024 13:00:00	4,25	-16,01	21/11/2024 04:00:00	8,19	0,97	21/11/2024 03:00:00	10,46	4,47	21/11/2024 07:00:00	18,99	0,28
21/11/2024 14:00:00	3,88	-8,88	21/11/2024 05:00:00	7,45	-9,09	21/11/2024 04:00:00	10,41	-0,46	21/11/2024 08:00:00	19,50	2,70
21/11/2024 15:00:00	4,16	7,46	21/11/2024 06:00:00	7,69	3,28	21/11/2024 05:00:00	9,67	-7,08	21/11/2024 09:00:00	19,96	2,34
21/11/2024 16:00:00	3,83	-7,98	21/11/2024 07:00:00	7,42	-3,58	21/11/2024 06:00:00	9,98	3,23	21/11/2024 10:00:00	20,07	0,57
21/11/2024 17:00:00	6,01	56,87	21/11/2024 08:00:00	7,67	3,37	21/11/2024 07:00:00	9,74	-2,39	21/11/2024 11:00:00	20,13	0,26
21/11/2024 18:00:00	6,51	8,36	21/11/2024 09:00:00	6,57	-14,27	21/11/2024 08:00:00	10,02	2,80	21/11/2024 12:00:00	19,99	-0,66
21/11/2024 19:00:00	6,53	0,29	21/11/2024 10:00:00	6,72	2,26	21/11/2024 09:00:00	8,87	-11,41	21/11/2024 13:00:00	20,44	2,26
21/11/2024 20:00:00	5,98	-8,42	21/11/2024 11:00:00	6,75	0,38	21/11/2024 10:00:00	8,97	1,04	21/11/2024 14:00:00	20,45	0,01
21/11/2024 21:00:00	5,90	-1,39	21/11/2024 12:00:00	7,02	4,08	21/11/2024 11:00:00	8,99	0,32	21/11/2024 15:00:00	20,66	1,04
21/11/2024 22:00:00	6,02	1,96	21/11/2024 13:00:00	7,05	0,36	21/11/2024 12:00:00	9,30	3,34	21/11/2024 16:00:00	20,60	-0,30
21/11/2024 23:00:00	5,93	-1,37	21/11/2024 14:00:00	7,38	4,80	21/11/2024 13:00:00	9,32	0,26	21/11/2024 17:00:00	20,72	0,58
22/11/2024 00:00:00	5,08	-14,36	21/11/2024 15:00:00	7,71	4,39	21/11/2024 14:00:00	9,63	3,31	21/11/2024 18:00:00	20,59	-0,60
22/11/2024 01:00:00	4,30	-15,35	21/11/2024 16:00:00	7,69	-0,26	21/11/2024 15:00:00	9,98	3,65	21/11/2024 19:00:00	20,25	-1,66
22/11/2024 02:00:00	3,86	-10,25	21/11/2024 17:00:00	7,69	-0,03	21/11/2024 16:00:00	9,91	-0,67	21/11/2024 20:00:00	20,34	0,47
22/11/2024 03:00:00	3,84	-0,43	21/11/2024 18:00:00	8,18	6,44	21/11/2024 17:00:00	9,92	0,07	21/11/2024 21:00:00	20,60	1,27
22/11/2024 04:00:00	4,43	15,37	21/11/2024 19:00:00	7,93	-3,09	21/11/2024 18:00:00	10,69	7,81	21/11/2024 22:00:00	19,97	-3,09
22/11/2024 05:00:00	4,80	8,16	21/11/2024 20:00:00	6,71	-15,38	21/11/2024 19:00:00	10,71	0,17	21/11/2024 23:00:00	19,50	-2,33
22/11/2024 06:00:00	5,11	6,48	21/11/2024 21:00:00	7,32	9,17	21/11/2024 20:00:00	9,38	-12,44	22/11/2024 00:00:00	19,14	-1,85
22/11/2024 07:00:00	5,16	1,00	21/11/2024 22:00:00	7,53	2,81	21/11/2024 21:00:00	9,97	6,33	22/11/2024 01:00:00	18,78	-1,85
22/11/2024 08:00:00	4,86	-5,70	21/11/2024 23:00:00	7,16	-4,86	21/11/2024 22:00:00	10,15	1,81	22/11/2024 02:00:00	18,69	-0,48
22/11/2024 09:00:00	5,33	9,53	22/11/2024 00:00:00	7,65	6,80	21/11/2024 23:00:00	9,68	-4,71	22/11/2024 03:00:00	18,61	-0,46
22/11/2024 10:00:00	5,12	-3,86	22/11/2024 01:00:00	7,55	-1,30	22/11/2024 00:00:00	10,25	5,94	22/11/2024 04:00:00	18,23	-2,04
22/11/2024 11:00:00	3,98	-22,25	22/11/2024 02:00:00	8,02	6,23	22/11/2024 01:00:00	10,13	-1,17	22/11/2024 05:00:00	18,43	1,12
22/11/2024 12:00:00	3,79	-4,79	22/11/2024 03:00:00	8,16	1,68	22/11/2024 02:00:					

23/11/2024 05:00:00	3,58	-20,07	22/11/2024 20:00:00	7,82	-12,74	22/11/2024 19:00:00	11,20	1,20	22/11/2024 23:00:00	19,66	-3,08
23/11/2024 06:00:00	3,10	-13,55	22/11/2024 21:00:00	8,32	6,34	22/11/2024 20:00:00	10,03	-10,39	23/11/2024 00:00:00	20,05	2,01
23/11/2024 07:00:00	2,48	-19,82	22/11/2024 22:00:00	8,04	-3,35	22/11/2024 21:00:00	10,52	4,88	23/11/2024 01:00:00	20,58	2,62
23/11/2024 08:00:00	3,85	55,17	22/11/2024 23:00:00	7,74	-3,79	22/11/2024 22:00:00	10,30	-2,12	23/11/2024 02:00:00	20,12	-2,26
23/11/2024 09:00:00	4,31	12,03	23/11/2024 00:00:00	6,89	-10,96	22/11/2024 23:00:00	9,93	-3,62	23/11/2024 03:00:00	20,51	1,96
23/11/2024 10:00:00	2,61	-39,60	23/11/2024 01:00:00	7,63	10,77	23/11/2024 00:00:00	9,05	-8,89	23/11/2024 04:00:00	20,61	0,50
23/11/2024 11:00:00	4,00	53,47	23/11/2024 02:00:00	7,54	-1,21	23/11/2024 01:00:00	9,80	8,31	23/11/2024 05:00:00	20,99	1,83
23/11/2024 12:00:00	4,04	0,94	23/11/2024 03:00:00	7,35	-2,52	23/11/2024 02:00:00	9,80	0,00	23/11/2024 06:00:00	21,09	0,48
23/11/2024 13:00:00	6,12	51,67	23/11/2024 04:00:00	7,49	1,95	23/11/2024 03:00:00	9,61	-1,88	23/11/2024 07:00:00	20,62	-2,23
23/11/2024 14:00:00	3,05	-50,13	23/11/2024 05:00:00	7,12	-4,96	23/11/2024 04:00:00	9,85	2,42	23/11/2024 08:00:00	20,60	-0,10
23/11/2024 15:00:00	1,76	-42,49	23/11/2024 06:00:00	7,07	-0,62	23/11/2024 05:00:00	9,36	-4,89	23/11/2024 09:00:00	20,55	-0,23
23/11/2024 16:00:00	1,47	-16,56	23/11/2024 07:00:00	6,85	-3,11	23/11/2024 06:00:00	9,31	-0,61	23/11/2024 10:00:00	20,59	0,17
23/11/2024 17:00:00	2,95	101,14	23/11/2024 08:00:00	6,99	1,92	23/11/2024 07:00:00	9,06	-2,64	23/11/2024 11:00:00	20,86	1,34
23/11/2024 18:00:00	1,70	-42,19	23/11/2024 09:00:00	7,63	9,23	23/11/2024 08:00:00	9,19	1,45	23/11/2024 12:00:00	21,76	4,28
23/11/2024 19:00:00	1,36	-20,21	23/11/2024 10:00:00	7,61	-0,29	23/11/2024 09:00:00	9,94	8,19	23/11/2024 13:00:00	23,33	7,22
23/11/2024 20:00:00	1,90	39,67	23/11/2024 11:00:00	7,40	-2,79	23/11/2024 10:00:00	9,89	-0,54	23/11/2024 14:00:00	23,56	0,98
23/11/2024 21:00:00	2,01	5,93	23/11/2024 12:00:00	7,41	0,17	23/11/2024 11:00:00	9,61	-2,85	23/11/2024 15:00:00	23,23	-1,39
23/11/2024 22:00:00	1,86	-7,58	23/11/2024 13:00:00	6,94	-6,27	23/11/2024 12:00:00	9,65	0,43	23/11/2024 16:00:00	22,33	-3,86
23/11/2024 23:00:00	1,97	6,01	23/11/2024 14:00:00	6,95	0,13	23/11/2024 13:00:00	9,14	-5,24	23/11/2024 17:00:00	21,73	-2,68
24/11/2024 00:00:00	1,82	-7,74	23/11/2024 15:00:00	7,25	4,29	23/11/2024 14:00:00	9,22	0,85	23/11/2024 18:00:00	21,12	-2,83
24/11/2024 01:00:00	1,52	-16,46	23/11/2024 16:00:00	7,12	-1,82	23/11/2024 15:00:00	9,64	4,49	23/11/2024 19:00:00	20,27	-4,01
24/11/2024 02:00:00	1,36	-10,65	23/11/2024 17:00:00	7,12	0,05	23/11/2024 16:00:00	9,46	-1,82	23/11/2024 20:00:00	19,37	-4,44
24/11/2024 03:00:00	1,42	4,91	23/11/2024 18:00:00	7,18	0,75	23/11/2024 17:00:00	9,35	-1,14	23/11/2024 21:00:00	19,11	-1,36
24/11/2024 04:00:00	1,39	-2,28	23/11/2024 19:00:00	7,36	2,53	23/11/2024 18:00:00	9,35	-0,04	23/11/2024 22:00:00	18,34	-4,03
24/11/2024 05:00:00	1,28	-7,73	23/11/2024 20:00:00	7,40	0,55	23/11/2024 19:00:00	9,58	2,42	23/11/2024 23:00:00	18,06	-1,52
24/11/2024 06:00:00	1,49	16,17	23/11/2024 21:00:00	7,35	-0,66	23/11/2024 20:00:00	9,62	0,42	24/11/2024 00:00:00	17,38	-3,77
24/11/2024 07:00:00	1,49	0,00	23/11/2024 22:00:00	7,50	2,04	23/11/2024 21:00:00	9,56	-0,63	24/11/2024 01:00:00	16,95	-2,51
24/11/2024 08:00:00	1,98	32,59	23/11/2024 23:00:00	7,59	1,18	23/11/2024 22:00:00	9,72	1,68	24/11/2024 02:00:00	16,54	-2,42
24/11/2024 09:00:00	1,43	-27,53	24/11/2024 00:00:00	7,62	0,37	23/11/2024 23:00:00	9,81	0,97	24/11/2024 03:00:00	16,15	-2,36
24/11/2024 10:00:00	1,55	8,09	24/11/2024 01:00:00	7,39	-2,95	24/11/2024 00:00:00	9,90	0,87	24/11/2024 04:00:00	15,66	-3,00
24/11/2024 11:00:00	1,84	18,62	24/11/2024 02:00:00	6,69	-9,46	24/11/2024 01:00:00	9,64	-2,55	24/11/2024 05:00:00	15,09	-3,65
24/11/2024 12:00:00	2,04	11,12	24/11/2024 03:00:00	6,56	-2,03	24/11/2024 02:00:00	8,92	-7,50	24/11/2024 06:00:00	15,05	-0,29
24/11/2024 13:00:00	2,04	0,16	24/11/2024 04:00:00	7,11	8,46	24/11/2024 03:00:00	8,75	-1,88	24/11/2024 07:00:00	14,76	-1,91
24/11/2024 14:00:00	1,81	-11,70	24/11/2024 05:00:00	7,27	2,25	24/11/2024 04:00:00	9,32	6,52	24/11/2024 08:00:00	14,92	1,06
24/11/2024 15:00:00	1,76	-2,31	24/11/2024 06:00:00	6,98	-4,05	24/11/2024 05:00:00	9,55	2,47	24/11/2024 09:00:00	14,10	-5,48
24/11/2024 16:00:00	1,75	-0,61	24/11/2024 07:00:00	7,00	0,32	24/11/2024 06:00:00	9,25	-3,23	24/11/2024 10:00:00	13,69	-2,93
24/11/2024 17:00:00	2,68	52,83	24/11/2024 08:00:00	7,20	2,89	24/11/2024 07:00:00	9,29	0,52	24/11/2024 11:00:00	13,47	-1,56
24/11/2024 18:00:00	3,27	21,97	24/11/2024 09:00:00	7,51	4,26	24/11/2024 08:00:00	9,47	1,94	24/11/2024 12:00:00	13,87	2,96
24/11/2024 19:00:00	2,81	-13,93	24/11/2024 10:00:00	7,75	3,16	24/11/2024 09:00:00	9,77	3,11	24/11/2024 13:00:00	13,96	0,63
24/11/2024 20:00:00	2,85	1,30	24/11/2024 11:00:00	7,65	-1,24	24/11/2024 10:00:00	10,03	2,69	24/11/2024 14:00:00	14,29	2,35
24/11/2024 21:00:00	3,15	10,44	24/11/2024 12:00:00	7,94	3,71	24/11/2024 11:00:00	9,99	-0,42	24/11/2024 15:00:00	14,39	0,71
24/11/2024 22:00:00	2,42	-23,15	24/11/2024 13:00:00	7,94	0,07	24/11/2024 12:00:00	10,30	3,14	24/11/2024 16:00:00	14,53	1,03
24/11/2024 23:00:00	1,97	-18,58	24/11/2024 14:00:00	8,03	1,09	24/11/2024 13:00:00	10,38	0,74	24/11/2024 17:00:00	14,53	-0,01
25/11/2024 00:00:00	1,90	-3,34	24/11/2024 15:00:00	8,18	1,89	24/11/2024 14:00:00	10,42	0,37	24/11/2024 18:00:00	14,37	-1,13
25/11/2024 01:00:00	1,85	-2,80	24/11/2024 16:00:00	8,21	0,34	24/11/2024 15:00:00	10,54	1,18	24/11/2024 19:00:00	14,26	-0,77
25/11/2024 02:00:00	2,03	9,78	24/11/2024 17:00:00	8,36	1,92	24/11/2024 16:00:00	10,52	-0,17	24/11/2024 20:00:00	14,47	1,48
25/11/2024 03:00:00	1,58	-22,09	24/11/2024 18:00:00	8,21	-1,81	24/11/2024 17:00:00	10,69	1,61	24/11/2024 21:00:00	14,47	0,03
25/11/2024 04:00:00	1,43	-9,59	24/11/2024 19:00:00	8,17	-0,47	24/11/2024 18:00:00	10,55	-1,36	24/11/2024 22:00:00	14,18	-2,07
25/11/2024 05:00:00	1,57	9,73	24/11/2024 20:00:00	8,02	-1,95	24/11/2024 19:00:00	10,49	-0,57	24/11/2024 23:00:00	14,10	-0,50
25/11/2024 06:00:00	1,49	-5,26	24/11/2024 21:00:00	7,91	-1,34	24/11/2024 20:00:00	10,33	-1,45	25/11/2024 00:00:00	14,03	-0,56
25/11/2024 07:00:00	1,18	-20,96	24/11/2024 22:00:00	7,81	-1,18	24/11/2024 21:00:00	10,22	-1,06	25/11/2024 01:00:00	13,75	-1,94
25/11/2024 08:00:00	1,07	-8,58	24/11/2024 23:00:00	7,70	-1,51	24/11/2024 22:00:00	10,13	-0,87	25/11/2024 02:00:00	14,01	1,88
25/11/2024 09:00:00	1,43	32,66	25/11/2024 00:00:00	7,71	0,24	24/11/2024 23:00:00	10,02	-1,13	25/11/2024 03:00:00	14,01	-0,02
25/11/2024 10:00:00	2,04	43,27	25/11/2024 01:00:00	8,14	5,47	25/11/2024 00:00:00	10,05	0,31	25/11/2024 04:00:00	14,15	1,00
25/11/2024 11:00:00	3,68	80,00	25/11/2024 02:00:00	8,76	7,64	25/11/2024 01:00:00	10,49	4,40	25/11/2024 05:00:00	13,71	-3,08
25/11/2024 12:00:00	5,95	61,81	25/11/2024 03:00:00	8,68	-0,88	25/11/2024 02:00:00	11,14	6,16	25/11/2024 06:00:00	13,57	-1,02
25/11/2024 13:00:00	5,01	-15,74	25/11/2024 04:00:00	8,17	-5,88	25/11/2024 03:00:00	11,07	-0,62	25/11/2024 07:00:00	13,53	-0,33
25/11/2024 14:00:00	2,03	-59,44	25/11/2024 05:00:00	7,92	-3,05	25/11/2024 04:00:00	10,55	-4,70	25/11/2024 08:00:00	13,23	-2,24
25/11/2024 15:00:00	4,38	115,38	25/11/2024 06:00:00	7,82	-1,22	25/11/2024 05:00:00	10,31	-2,32	25/11/2024 09:00:00	13,31	0,64
25/11/2024 16:00:00	6,47	47,80	25/11/2024 07:00:00	7,71	-1,49	25/11/2024 06:00:00	10,19	-1,12	25/11/2024 10:00:00	12,87	-3,33
25/11/2024 17:00:00	5,00	-22,73	25/11/2024 08:00:00	7,59	-1,56	25/11/2024 07:00:00	10,09	-1,00	25/11/2024 11:00:00	13,05	1,42
25/11/2024 18:00:00	4,11	-17,80	25/11/2024 09:00:00	7,87	3,67	25/11/2024 08:00:00	9,97	-1,19	25/11/2024 12:00:00	13,51	3,53
25/11/2024 19:00:00	5,11	24,32	25/11/2024 10:00:00	8,40	6,80	25/11/2024 09:00:00	10,26	2,92	25/11/2024 13:00:00	14,23	5,33
25/11/2024 20:00:00	5,26	2,92	25/11/2024 11:00:00	8,68	3,30	25/11/2024 10:00:00	10,90	6,27	25/11/2024 14:00:00	14,11	-0,83
25/11/2024 21:00:00	5,85	11,30	25/11/2024 12:00:00	8,88	2,27	25/11/2024 11:00:00	11,27	3,35	25/11/2024 15:00:00	14,26	1,03
25/11/2024 22:00:00	5,84	-0,13	25/11/2024 13:00:00	8,90	0,27	25/11/2024 12:00:00	11,43	1,42	25/11/2024 16:00:00	14,31	0,36
25/11/2024 23:00:00	5,61	-4,05	25/11/2024 14:00:00	7,96	-10,54	25/11/2024 13:00:00	11,54	0,98	25/11/2024 17:00:00	14,69	2,67
26/11/2024 00:00:00	4,82	-13,98	25/11/2024 15:00:00	8,25	3,58	25/11/2024 14:00:00	10,41	-9,82	25/11/2024 18:00:00	14,90	1,41
26/11/2024 01:00:00	5,33	10,42	25/11/2024 16:00:00	9,64	16,90	25/11/2024 15:00:00	10,72	2,99	25/11/2024 19:00:00	14,80	-0,65
26/11/2024 02:00:00	5,05	-5,18	25/11/2024 17:00:00	9,57	-0,73	25/11/2024 16:00:00	12,27	14,50	25/11/2024 20:00:00	14,55	-1,70
26/11/2024 03:00:00	4,60	-8,83	25/11/2024 18:00:00	8,36	-12,60	25/11/2024 17:00:00	12,01	-2,1			

26/11/2024 20:00:00	3,72	2,76	26/11/2024 11:00:00	8,96	6,18	26/11/2024 10:00:00	11,00	3,92	26/11/2024 14:00:00	16,25	5,04
26/11/2024 21:00:00	6,65	78,79	26/11/2024 12:00:00	8,55	-4,49	26/11/2024 11:00:00	11,56	5,06	26/11/2024 15:00:00	16,33	0,52
26/11/2024 22:00:00	3,63	-45,42	26/11/2024 13:00:00	8,46	-1,05	26/11/2024 12:00:00	11,17	-3,39	26/11/2024 16:00:00	16,65	1,97
26/11/2024 23:00:00	4,58	26,17	26/11/2024 14:00:00	8,15	-3,67	26/11/2024 13:00:00	11,05	-1,05	26/11/2024 17:00:00	16,90	1,49
27/11/2024 00:00:00	5,49	20,05	26/11/2024 15:00:00	8,27	1,50	26/11/2024 14:00:00	10,78	-2,44	26/11/2024 18:00:00	17,10	1,16
27/11/2024 01:00:00	5,84	6,28	26/11/2024 16:00:00	8,43	1,84	26/11/2024 15:00:00	11,04	2,43	26/11/2024 19:00:00	16,81	-1,66
27/11/2024 02:00:00	7,27	24,45	26/11/2024 17:00:00	8,52	1,07	26/11/2024 16:00:00	11,21	1,47	26/11/2024 20:00:00	16,84	0,17
27/11/2024 03:00:00	7,12	-2,03	26/11/2024 18:00:00	8,35	-2,02	26/11/2024 17:00:00	11,04	-1,49	26/11/2024 21:00:00	17,15	1,82
27/11/2024 04:00:00	5,13	-27,87	26/11/2024 19:00:00	8,22	-1,52	26/11/2024 18:00:00	10,88	-1,49	26/11/2024 22:00:00	16,91	-1,42
27/11/2024 05:00:00	5,01	-2,47	26/11/2024 20:00:00	8,09	-1,53	26/11/2024 19:00:00	10,68	-1,78	26/11/2024 23:00:00	17,14	1,39
27/11/2024 06:00:00	5,76	14,99	26/11/2024 21:00:00	7,90	-2,43	26/11/2024 20:00:00	10,57	-1,09	27/11/2024 00:00:00	16,86	-1,63
27/11/2024 07:00:00	5,60	-2,78	26/11/2024 22:00:00	7,80	-1,19	26/11/2024 21:00:00	10,38	-1,72	27/11/2024 01:00:00	16,54	-1,89
27/11/2024 08:00:00	5,66	1,03	26/11/2024 23:00:00	7,75	-0,65	26/11/2024 22:00:00	10,27	-1,10	27/11/2024 02:00:00	17,25	4,31
27/11/2024 09:00:00	5,32	-5,89	27/11/2024 00:00:00	7,81	0,73	26/11/2024 23:00:00	10,22	-0,44	27/11/2024 03:00:00	16,62	-3,70
27/11/2024 10:00:00	14,30	168,67	27/11/2024 01:00:00	7,86	0,72	27/11/2024 00:00:00	10,27	0,42	27/11/2024 04:00:00	16,71	0,58
27/11/2024 11:00:00	10,44	-26,98	27/11/2024 02:00:00	7,93	0,78	27/11/2024 01:00:00	10,31	0,45	27/11/2024 05:00:00	16,88	1,01
27/11/2024 12:00:00	26,59	154,63	27/11/2024 03:00:00	7,90	-0,35	27/11/2024 02:00:00	10,36	0,40	27/11/2024 06:00:00	16,19	-4,09
27/11/2024 13:00:00	21,12	-20,57	27/11/2024 04:00:00	7,80	-1,29	27/11/2024 03:00:00	10,32	-0,34	27/11/2024 07:00:00	16,44	1,53
27/11/2024 14:00:00	20,94	-0,87	27/11/2024 05:00:00	7,71	-1,15	27/11/2024 04:00:00	10,21	-1,06	27/11/2024 08:00:00	16,23	-1,23
27/11/2024 15:00:00	23,82	13,74	27/11/2024 06:00:00	7,71	0,02	27/11/2024 05:00:00	10,12	-0,87	27/11/2024 09:00:00	16,37	0,86
27/11/2024 16:00:00	28,04	17,74	27/11/2024 07:00:00	7,77	0,85	27/11/2024 06:00:00	10,13	0,06	27/11/2024 10:00:00	15,98	-2,43
27/11/2024 17:00:00	27,18	-3,08	27/11/2024 08:00:00	7,94	2,17	27/11/2024 07:00:00	10,18	0,48	27/11/2024 11:00:00	13,69	-14,31
27/11/2024 18:00:00	24,07	-11,43	27/11/2024 09:00:00	8,16	2,73	27/11/2024 08:00:00	10,36	1,74	27/11/2024 12:00:00	8,30	-39,37
27/11/2024 19:00:00	17,69	-26,50	27/11/2024 10:00:00	9,09	11,44	27/11/2024 09:00:00	10,64	2,78	27/11/2024 13:00:00	6,50	-21,66
27/11/2024 20:00:00	16,33	-7,72	27/11/2024 11:00:00	13,35	46,78	27/11/2024 10:00:00	11,62	9,20	27/11/2024 14:00:00	5,58	-14,15
27/11/2024 21:00:00	13,23	-18,97	27/11/2024 12:00:00	7,32	-45,11	27/11/2024 11:00:00	15,69	34,96	27/11/2024 15:00:00	5,62	0,63
27/11/2024 22:00:00	11,06	-16,37	27/11/2024 13:00:00	14,50	97,93	27/11/2024 12:00:00	10,05	-35,91	27/11/2024 16:00:00	6,17	9,82
27/11/2024 23:00:00	10,59	-4,26	27/11/2024 14:00:00	11,02	-24,01	27/11/2024 13:00:00	18,45	83,52	27/11/2024 17:00:00	6,42	4,08
28/11/2024 00:00:00	10,43	-1,49	27/11/2024 15:00:00	10,70	-2,86	27/11/2024 14:00:00	14,76	-19,98	27/11/2024 18:00:00	6,56	2,22
28/11/2024 01:00:00	10,02	-3,93	27/11/2024 16:00:00	11,30	5,54	27/11/2024 15:00:00	14,43	-2,24	27/11/2024 19:00:00	6,42	-2,23
28/11/2024 02:00:00	10,06	0,33	27/11/2024 17:00:00	12,06	6,74	27/11/2024 16:00:00	14,98	3,82	27/11/2024 20:00:00	6,67	3,94
28/11/2024 03:00:00	9,95	-1,05	27/11/2024 18:00:00	11,57	-4,02	27/11/2024 17:00:00	15,81	5,51	27/11/2024 21:00:00	6,83	2,39
28/11/2024 04:00:00	9,81	-1,40	27/11/2024 19:00:00	10,36	-10,44	27/11/2024 18:00:00	15,41	-2,51	27/11/2024 22:00:00	6,73	-1,44
28/11/2024 05:00:00	9,78	-0,37	27/11/2024 20:00:00	9,60	-7,34	27/11/2024 19:00:00	13,99	-9,21	27/11/2024 23:00:00	6,50	-3,42
28/11/2024 06:00:00	9,82	0,46	27/11/2024 21:00:00	9,16	-4,63	27/11/2024 20:00:00	13,05	-6,73	28/11/2024 00:00:00	6,17	-5,05
28/11/2024 07:00:00	9,74	-0,87	27/11/2024 22:00:00	8,64	-5,61	27/11/2024 21:00:00	12,44	-4,66	28/11/2024 01:00:00	6,22	0,77
28/11/2024 08:00:00	10,64	9,29	27/11/2024 23:00:00	8,45	-2,21	27/11/2024 22:00:00	11,84	-4,86	28/11/2024 02:00:00	6,28	0,98
28/11/2024 09:00:00	12,11	13,79	28/11/2024 00:00:00	8,27	-2,14	27/11/2024 23:00:00	11,54	-2,51	28/11/2024 03:00:00	6,17	-1,76
28/11/2024 10:00:00	23,17	91,36	28/11/2024 01:00:00	8,13	-1,77	28/11/2024 00:00:00	11,33	-1,81	28/11/2024 04:00:00	6,05	-2,01
28/11/2024 11:00:00	14,91	-35,63	28/11/2024 02:00:00	8,18	0,61	28/11/2024 01:00:00	11,12	-1,85	28/11/2024 05:00:00	5,86	-3,03
28/11/2024 12:00:00	17,13	14,89	28/11/2024 03:00:00	8,09	-1,05	28/11/2024 02:00:00	11,14	0,20	28/11/2024 06:00:00	5,39	-8,06
28/11/2024 13:00:00	18,68	9,06	28/11/2024 04:00:00	8,11	0,21	28/11/2024 03:00:00	11,02	-1,09	28/11/2024 07:00:00	5,69	5,58
28/11/2024 14:00:00	20,58	10,15	28/11/2024 05:00:00	8,14	0,37	28/11/2024 04:00:00	10,98	-0,34	28/11/2024 08:00:00	5,52	-2,94
28/11/2024 15:00:00	25,23	22,60	28/11/2024 06:00:00	8,13	-0,05	28/11/2024 05:00:00	11,00	0,10	28/11/2024 09:00:00	5,21	-5,58
28/11/2024 16:00:00	22,90	-9,22	28/11/2024 07:00:00	8,21	0,92	28/11/2024 06:00:00	10,99	-0,07	28/11/2024 10:00:00	5,62	7,86
28/11/2024 17:00:00	28,13	22,83	28/11/2024 08:00:00	8,40	2,32	28/11/2024 07:00:00	11,07	0,73	28/11/2024 11:00:00	5,35	-4,82
28/11/2024 18:00:00	24,86	-11,63	28/11/2024 09:00:00	8,62	2,60	28/11/2024 08:00:00	11,24	1,57	28/11/2024 12:00:00	5,31	-0,81
28/11/2024 19:00:00	23,45	-5,70	28/11/2024 10:00:00	8,28	-3,89	28/11/2024 09:00:00	11,68	3,88	28/11/2024 13:00:00	5,86	10,36
28/11/2024 20:00:00	22,91	-2,27	28/11/2024 11:00:00	8,35	0,85	28/11/2024 10:00:00	11,65	-0,25	28/11/2024 14:00:00	5,98	2,05
28/11/2024 21:00:00	20,92	-8,67	28/11/2024 12:00:00	8,66	3,72	28/11/2024 11:00:00	11,73	0,74	28/11/2024 15:00:00	5,88	-1,63
28/11/2024 22:00:00	18,58	-11,22	28/11/2024 13:00:00	10,05	16,02	28/11/2024 12:00:00	11,88	1,21	28/11/2024 16:00:00	6,34	7,75
28/11/2024 23:00:00	18,29	-1,53	28/11/2024 14:00:00	9,95	-1,03	28/11/2024 13:00:00	13,18	10,98	28/11/2024 17:00:00	6,39	0,75
29/11/2024 00:00:00	19,22	5,07	28/11/2024 15:00:00	11,09	11,50	28/11/2024 14:00:00	13,09	-0,69	28/11/2024 18:00:00	6,47	1,25
29/11/2024 01:00:00	18,54	-3,54	28/11/2024 16:00:00	10,12	-8,77	28/11/2024 15:00:00	14,36	9,74	28/11/2024 19:00:00	6,62	2,32
29/11/2024 02:00:00	17,72	-4,43	28/11/2024 17:00:00	9,39	-7,15	28/11/2024 16:00:00	13,65	-4,97	28/11/2024 20:00:00	6,48	-2,08
29/11/2024 03:00:00	15,96	-9,93	28/11/2024 18:00:00	9,50	1,12	28/11/2024 17:00:00	13,09	-4,13	28/11/2024 21:00:00	6,15	-5,12
29/11/2024 04:00:00	14,63	-8,30	28/11/2024 19:00:00	9,58	0,89	28/11/2024 18:00:00	13,03	-0,45	28/11/2024 22:00:00	6,24	1,52
29/11/2024 05:00:00	14,50	-0,88	28/11/2024 20:00:00	9,36	-2,32	28/11/2024 19:00:00	12,90	-0,98	28/11/2024 23:00:00	6,30	0,88
29/11/2024 06:00:00	15,66	7,93	28/11/2024 21:00:00	9,10	-2,76	28/11/2024 20:00:00	12,57	-2,60	29/11/2024 00:00:00	6,16	-2,10
29/11/2024 07:00:00	14,05	-10,24	28/11/2024 22:00:00	8,87	-2,51	28/11/2024 21:00:00	12,25	-2,49	29/11/2024 01:00:00	6,51	5,71
29/11/2024 08:00:00	14,48	3,07	28/11/2024 23:00:00	8,68	-2,20	28/11/2024 22:00:00	11,97	-2,32	29/11/2024 02:00:00	6,35	-2,46
29/11/2024 09:00:00	17,51	20,87	29/11/2024 00:00:00	8,54	-1,58	28/11/2024 23:00:00	11,73	-2,03	29/11/2024 03:00:00	6,19	-2,65
29/11/2024 10:00:00	16,93	-3,28	29/11/2024 01:00:00	8,27	-3,13	29/11/2024 00:00:00	11,59	-1,20	29/11/2024 04:00:00	5,90	-4,70
29/11/2024 11:00:00	17,79	5,07	29/11/2024 02:00:00	8,32	0,52	29/11/2024 01:00:00	11,32	-2,29	29/11/2024 05:00:00	6,10	3,49
29/11/2024 12:00:00	18,98	6,67	29/11/2024 03:00:00	8,24	-0,97	29/11/2024 02:00:00	11,34	0,18	29/11/2024 06:00:00	6,23	2,12
29/11/2024 13:00:00	18,56	-2,18	29/11/2024 04:00:00	7,45	-9,58	29/11/2024 03:00:00	11,22	-1,07	29/11/2024 07:00:00	6,14	-1,48
29/11/2024 14:00:00	18,24	-1,77	29/11/2024 05:00:00	6,77	-9,03	29/11/2024 04:00:00	10,41	-7,18	29/11/2024 08:00:00	6,01	-2,12
29/11/2024 15:00:00	16,48	-9,63	29/11/2024 06:00:00	7,98	17,83	29/11/2024 05:00:00	9,64	-7,43	29/11/2024 09:00:00	5,94	-1,21
29/11/2024 16:00:00	20,04	21,63	29/11/2024 07:00:00	7,98	-0,07	29/11/2024 06:00:00	10,91	13,17	29/11/2024 10:00:00	5,72	-3,62
29/11/2024 17:00:00	19,25	-3,97	29/11/2024 08:00:00	8,60	7,85	29/11/2024 07:00:00	10,90	-0,12	29/11/2024 11:00:00	5,82	1,79
29/11/2024 18:00:00	25,27	31,27	29/11/2024 09:00:00	8,76							

30/11/2024 11:00:00	20,25	10,95	30/11/2024 02:00:00	8,39	-5,02	30/11/2024 01:00:00	12,13	3,65	30/11/2024 05:00:00	7,16	-3,46
30/11/2024 12:00:00	21,61	6,70	30/11/2024 03:00:00	8,24	-1,78	30/11/2024 02:00:00	11,32	-6,62	30/11/2024 06:00:00	6,91	-3,50
30/11/2024 13:00:00	15,96	-26,12	30/11/2024 04:00:00	7,99	-3,11	30/11/2024 03:00:00	10,98	-3,03	30/11/2024 07:00:00	7,11	2,98
30/11/2024 14:00:00	4,87	-69,48	30/11/2024 05:00:00	7,96	-0,27	30/11/2024 04:00:00	11,13	1,33	30/11/2024 08:00:00	7,08	-0,53
30/11/2024 15:00:00	6,20	27,14	30/11/2024 06:00:00	7,96	-0,03	30/11/2024 05:00:00	11,07	-0,51	30/11/2024 09:00:00	7,38	4,35
30/11/2024 16:00:00	6,66	7,51	30/11/2024 07:00:00	7,67	-3,69	30/11/2024 06:00:00	11,16	0,85	30/11/2024 10:00:00	7,14	-3,26
30/11/2024 17:00:00	4,35	-34,76	30/11/2024 08:00:00	8,13	6,02	30/11/2024 07:00:00	10,97	-1,75	30/11/2024 11:00:00	7,41	3,79
30/11/2024 18:00:00	4,07	-6,31	30/11/2024 09:00:00	7,87	-3,25	30/11/2024 08:00:00	11,28	2,88	30/11/2024 12:00:00	7,62	2,80
30/11/2024 19:00:00	3,98	-2,15	30/11/2024 10:00:00	7,48	-4,93	30/11/2024 09:00:00	11,06	-2,01	30/11/2024 13:00:00	7,41	-2,81
30/11/2024 20:00:00	2,57	-35,48	30/11/2024 11:00:00	7,50	0,32	30/11/2024 10:00:00	10,99	-0,60	30/11/2024 14:00:00	7,59	2,42
30/11/2024 21:00:00	2,39	-7,20	30/11/2024 12:00:00	7,51	0,17	30/11/2024 11:00:00	11,33	3,09	30/11/2024 15:00:00	7,63	0,62
30/11/2024 22:00:00	2,02	-15,44	30/11/2024 13:00:00	7,04	-6,25	30/11/2024 12:00:00	11,50	1,51	30/11/2024 16:00:00	7,83	2,56
30/11/2024 23:00:00	0,61	-69,96	30/11/2024 14:00:00	6,28	-10,79	30/11/2024 13:00:00	10,69	-7,06	30/11/2024 17:00:00	7,67	-1,96
01/12/2024 00:00:00	0,65	6,46	30/11/2024 15:00:00	6,83	8,61	30/11/2024 14:00:00	9,64	-9,84	30/11/2024 18:00:00	7,95	3,55
01/12/2024 01:00:00	0,70	7,75	30/11/2024 16:00:00	8,06	18,12	30/11/2024 15:00:00	10,03	4,08	30/11/2024 19:00:00	7,85	-1,23
01/12/2024 02:00:00	0,89	27,82	30/11/2024 17:00:00	7,81	-3,11	30/11/2024 16:00:00	10,96	9,23	30/11/2024 20:00:00	7,54	-3,92
01/12/2024 03:00:00	1,22	37,24	30/11/2024 18:00:00	7,11	-8,95	30/11/2024 17:00:00	10,83	-1,19	30/11/2024 21:00:00	7,47	-0,96
01/12/2024 04:00:00	1,57	28,43	30/11/2024 19:00:00	6,74	-5,20	30/11/2024 18:00:00	10,39	-4,06	30/11/2024 22:00:00	8,03	7,48
01/12/2024 05:00:00	1,12	-28,37	30/11/2024 20:00:00	6,66	-1,27	30/11/2024 19:00:00	10,00	-3,71	30/11/2024 23:00:00	7,60	-5,27
01/12/2024 06:00:00	2,52	124,22	30/11/2024 21:00:00	6,43	-3,34	30/11/2024 20:00:00	9,98	-0,20	01/12/2024 00:00:00	7,71	1,34
01/12/2024 07:00:00	3,57	41,78	30/11/2024 22:00:00	5,49	-14,74	30/11/2024 21:00:00	9,64	-3,44	01/12/2024 01:00:00	7,77	0,90
01/12/2024 08:00:00	3,25	-9,00	30/11/2024 23:00:00	5,79	5,50	30/11/2024 22:00:00	8,51	-11,66	01/12/2024 02:00:00	7,55	-2,88
01/12/2024 09:00:00	2,21	-31,82	01/12/2024 00:00:00	6,13	5,93	30/11/2024 23:00:00	8,66	1,75	01/12/2024 03:00:00	7,35	-2,68
01/12/2024 10:00:00	1,83	-17,33	01/12/2024 01:00:00	6,87	12,06	01/12/2024 00:00:00	9,12	5,31	01/12/2024 04:00:00	7,56	2,89
01/12/2024 11:00:00	2,03	11,07	01/12/2024 02:00:00	6,92	0,73	01/12/2024 01:00:00	9,88	8,34	01/12/2024 05:00:00	7,57	0,12
01/12/2024 12:00:00	2,07	2,09	01/12/2024 03:00:00	6,86	-0,89	01/12/2024 02:00:00	10,13	2,48	01/12/2024 06:00:00	7,35	-2,87
01/12/2024 13:00:00	1,42	-31,50	01/12/2024 04:00:00	7,90	15,15	01/12/2024 03:00:00	10,01	-1,23	01/12/2024 07:00:00	7,07	-3,79
01/12/2024 14:00:00	0,93	-34,55	01/12/2024 05:00:00	7,71	-2,42	01/12/2024 04:00:00	10,71	7,05	01/12/2024 08:00:00	7,13	0,86
01/12/2024 15:00:00	1,21	29,84	01/12/2024 06:00:00	7,64	-0,87	01/12/2024 05:00:00	10,64	-0,67	01/12/2024 09:00:00	7,36	3,14
01/12/2024 16:00:00	1,12	-6,90	01/12/2024 07:00:00	7,68	0,51	01/12/2024 06:00:00	10,60	-0,32	01/12/2024 10:00:00	7,65	3,99
01/12/2024 17:00:00	1,82	61,97	01/12/2024 08:00:00	7,65	-0,36	01/12/2024 07:00:00	10,73	1,15	01/12/2024 11:00:00	7,84	2,49
01/12/2024 18:00:00	1,92	5,22	01/12/2024 09:00:00	7,66	0,09	01/12/2024 08:00:00	10,73	0,03	01/12/2024 12:00:00	8,17	4,13
01/12/2024 19:00:00	2,11	10,13	01/12/2024 10:00:00	7,60	-0,73	01/12/2024 09:00:00	10,75	0,16	01/12/2024 13:00:00	8,03	-1,73
01/12/2024 20:00:00	2,20	4,19	01/12/2024 11:00:00	7,33	-3,62	01/12/2024 10:00:00	10,66	-0,80	01/12/2024 14:00:00	8,57	6,75
01/12/2024 21:00:00	3,82	73,77	01/12/2024 12:00:00	7,37	0,57	01/12/2024 11:00:00	10,20	-4,28	01/12/2024 15:00:00	7,95	-7,18
01/12/2024 22:00:00	5,69	48,95	01/12/2024 13:00:00	7,42	0,64	01/12/2024 12:00:00	10,17	-0,32	01/12/2024 16:00:00	8,03	0,92
01/12/2024 23:00:00	4,78	-15,98	01/12/2024 14:00:00	7,44	0,29	01/12/2024 13:00:00	10,37	1,98	01/12/2024 17:00:00	8,27	3,04
02/12/2024 00:00:00	4,05	-15,23	01/12/2024 15:00:00	7,40	-0,53	01/12/2024 14:00:00	10,25	-1,21	01/12/2024 18:00:00	8,05	-2,60
02/12/2024 01:00:00	4,91	21,14	01/12/2024 16:00:00	7,43	0,46	01/12/2024 15:00:00	10,24	-0,11	01/12/2024 19:00:00	7,98	-0,89
02/12/2024 02:00:00	2,93	-40,37	01/12/2024 17:00:00	7,61	2,44	01/12/2024 16:00:00	10,32	0,77	01/12/2024 20:00:00	7,97	-0,10
02/12/2024 03:00:00	2,17	-25,76	01/12/2024 18:00:00	7,47	-1,93	01/12/2024 17:00:00	10,61	2,80	01/12/2024 21:00:00	7,81	-2,08
02/12/2024 04:00:00	0,83	-61,73	01/12/2024 19:00:00	7,30	-2,29	01/12/2024 18:00:00	10,59	-0,14	01/12/2024 22:00:00	7,65	-2,06
02/12/2024 05:00:00	0,63	-24,85	01/12/2024 20:00:00	7,14	-2,11	01/12/2024 19:00:00	10,51	-0,76	01/12/2024 23:00:00	7,74	1,14
02/12/2024 06:00:00	0,71	13,87	01/12/2024 21:00:00	7,24	1,32	01/12/2024 20:00:00	10,43	-0,71	02/12/2024 00:00:00	7,59	-1,82
02/12/2024 07:00:00	1,03	44,73	01/12/2024 22:00:00	7,84	8,35	01/12/2024 21:00:00	10,48	0,41	02/12/2024 01:00:00	7,78	2,41
02/12/2024 08:00:00	1,13	9,55	01/12/2024 23:00:00	7,80	-0,55	01/12/2024 22:00:00	11,07	5,70	02/12/2024 02:00:00	7,81	0,45
02/12/2024 09:00:00	0,94	-16,84	02/12/2024 00:00:00	7,45	-4,52	01/12/2024 23:00:00	11,04	-0,35	02/12/2024 03:00:00	7,73	-1,10
02/12/2024 10:00:00	1,21	28,95	02/12/2024 01:00:00	7,28	-2,23	02/12/2024 00:00:00	10,68	-3,22	02/12/2024 04:00:00	7,67	-0,79
02/12/2024 11:00:00	1,31	8,13	02/12/2024 02:00:00	7,14	-1,87	02/12/2024 01:00:00	10,48	-1,90	02/12/2024 05:00:00	7,69	0,25
02/12/2024 12:00:00	1,67	27,64	02/12/2024 03:00:00	7,20	0,72	02/12/2024 02:00:00	10,36	-1,15	02/12/2024 06:00:00	8,16	6,14
02/12/2024 13:00:00	1,68	0,45	02/12/2024 04:00:00	7,04	-2,20	02/12/2024 03:00:00	10,38	0,19	02/12/2024 07:00:00	7,63	-6,43
02/12/2024 14:00:00	2,19	30,35	02/12/2024 05:00:00	7,05	0,12	02/12/2024 04:00:00	10,18	-1,88	02/12/2024 08:00:00	7,91	3,68
02/12/2024 15:00:00	1,43	-34,60	02/12/2024 06:00:00	6,99	-0,78	02/12/2024 05:00:00	10,13	-0,47	02/12/2024 09:00:00	8,09	2,22
02/12/2024 16:00:00	1,45	1,28	02/12/2024 07:00:00	7,04	0,77	02/12/2024 06:00:00	10,08	-0,57	02/12/2024 10:00:00	7,83	-3,15
02/12/2024 17:00:00	1,52	5,12	02/12/2024 08:00:00	7,08	0,56	02/12/2024 07:00:00	10,11	0,31	02/12/2024 11:00:00	7,96	1,60
02/12/2024 18:00:00	1,45	-5,09	02/12/2024 09:00:00	7,26	2,45	02/12/2024 08:00:00	10,14	0,35	02/12/2024 12:00:00	7,48	-6,04
02/12/2024 19:00:00	1,50	4,09	02/12/2024 10:00:00	7,15	-1,50	02/12/2024 09:00:00	10,36	2,17	02/12/2024 13:00:00	7,92	5,95
02/12/2024 20:00:00	1,53	1,66	02/12/2024 11:00:00	7,04	-1,46	02/12/2024 10:00:00	10,27	-0,85	02/12/2024 14:00:00	7,47	-5,67
02/12/2024 21:00:00	1,35	-12,04	02/12/2024 12:00:00	7,20	2,17	02/12/2024 11:00:00	10,13	-1,39	02/12/2024 15:00:00	7,68	2,74
02/12/2024 22:00:00	1,21	-10,10	02/12/2024 13:00:00	7,29	1,31	02/12/2024 12:00:00	10,25	1,16	02/12/2024 16:00:00	7,34	-4,46
02/12/2024 23:00:00	0,97	-19,43	02/12/2024 14:00:00	7,28	-0,17	02/12/2024 13:00:00	10,30	0,46	02/12/2024 17:00:00	7,76	5,77
03/12/2024 00:00:00	0,61	-37,04	02/12/2024 15:00:00	7,41	1,84	02/12/2024 14:00:00	10,22	-0,74	02/12/2024 18:00:00	7,32	-5,71
03/12/2024 01:00:00	0,29	-52,58	02/12/2024 16:00:00	7,34	-1,03	02/12/2024 15:00:00	10,38	1,52	02/12/2024 19:00:00	7,47	2,06
03/12/2024 02:00:00	0,31	5,16	02/12/2024 17:00:00	7,20	-1,86	02/12/2024 16:00:00	10,30	-0,71	02/12/2024 20:00:00	7,32	-1,93
03/12/2024 03:00:00	0,25	-19,89	02/12/2024 18:00:00	7,25	0,68	02/12/2024 17:00:00	10,13	-1,69	02/12/2024 21:00:00	7,40	1,05
03/12/2024 04:00:00	0,30	20,41	02/12/2024 19:00:00	7,28	0,45	02/12/2024 18:00:00	10,19	0,56	02/12/2024 22:00:00	7,07	-4,50
03/12/2024 05:00:00	0,46	56,78	02/12/2024 20:00:00	7,30	0,21	02/12/2024 19:00:00	10,22	0,33	02/12/2024 23:00:00	7,05	-0,18
03/12/2024 06:00:00	0,74	60,18	02/12/2024 21:00:00	7,35	0,79	02/12/2024 20:00:00	10,29	0,70	03/12/2024 00:00:00	7,22	2,35
03/12/2024 07:00:00	0,70	-5,06	02/12/2024 22:00:00	7,34	-0,15	02/12/2024 21:00:00	10,27	-0,21	03/12/2024 01:00:00	6,97	-3,53
03/12/2024 08:00:00	0,83	18,48	02/12/2024 23:00:00	7,39	0,70	02/12/2024 22:00:00	10,31	0,37	03/12/2024 02:00:00	6,93	-0,47
03/12/2024 09:00:00	0,97	16,30	03/12/2024 00:00:00	7,26	-1,84	02/12/2024 23:00:00	10,39	0,81	03/12/2024 03:00:00	7,11	

04/12/2024 02:00:00	3,05	-30,98	03/12/2024 17:00:00	7,56	3,55	03/12/2024 16:00:00	10,55	1,39	03/12/2024 20:00:00	6,88	1,14
04/12/2024 03:00:00	3,20	4,81	03/12/2024 18:00:00	7,49	-0,93	03/12/2024 17:00:00	10,72	1,56	03/12/2024 21:00:00	7,05	2,58
04/12/2024 04:00:00	3,83	19,59	03/12/2024 19:00:00	7,39	-1,32	03/12/2024 18:00:00	10,67	-0,44	03/12/2024 22:00:00	6,60	-6,49
04/12/2024 05:00:00	3,94	3,09	03/12/2024 20:00:00	7,39	-0,03	03/12/2024 19:00:00	10,51	-1,52	03/12/2024 23:00:00	6,64	0,63
04/12/2024 06:00:00	4,24	7,59	03/12/2024 21:00:00	7,41	0,24	03/12/2024 20:00:00	10,48	-0,21	04/12/2024 00:00:00	6,61	-0,35
04/12/2024 07:00:00	6,68	57,49	03/12/2024 22:00:00	7,29	-1,57	03/12/2024 21:00:00	10,55	0,64	04/12/2024 01:00:00	6,98	5,59
04/12/2024 08:00:00	5,34	-20,04	03/12/2024 23:00:00	7,25	-0,63	03/12/2024 22:00:00	10,41	-1,30	04/12/2024 02:00:00	6,46	-7,54
04/12/2024 09:00:00	5,23	-2,20	04/12/2024 00:00:00	7,47	3,09	03/12/2024 23:00:00	10,34	-0,71	04/12/2024 03:00:00	6,61	2,40
04/12/2024 10:00:00	6,20	18,69	04/12/2024 01:00:00	7,37	-1,37	04/12/2024 00:00:00	10,63	2,78	04/12/2024 04:00:00	6,39	-3,42
04/12/2024 11:00:00	7,01	12,99	04/12/2024 02:00:00	7,21	-2,17	04/12/2024 01:00:00	10,54	-0,83	04/12/2024 05:00:00	6,59	3,22
04/12/2024 12:00:00	6,82	-2,64	04/12/2024 03:00:00	7,21	0,03	04/12/2024 02:00:00	10,35	-1,83	04/12/2024 06:00:00	6,28	-4,80
04/12/2024 13:00:00	6,68	-2,13	04/12/2024 04:00:00	7,23	0,23	04/12/2024 03:00:00	10,42	0,74	04/12/2024 07:00:00	6,88	9,60
04/12/2024 14:00:00	5,47	-18,12	04/12/2024 05:00:00	7,12	-1,45	04/12/2024 04:00:00	10,49	0,62	04/12/2024 08:00:00	6,52	-5,27
04/12/2024 15:00:00	6,52	19,27	04/12/2024 06:00:00	7,04	-1,16	04/12/2024 05:00:00	10,38	-0,98	04/12/2024 09:00:00	6,76	3,73
04/12/2024 16:00:00	6,55	0,43	04/12/2024 07:00:00	7,21	2,38	04/12/2024 06:00:00	10,32	-0,64	04/12/2024 10:00:00	6,54	-3,26
04/12/2024 17:00:00	6,82	4,07	04/12/2024 08:00:00	7,21	0,09	04/12/2024 07:00:00	10,46	1,40	04/12/2024 11:00:00	6,74	3,14
04/12/2024 18:00:00	7,54	10,62	04/12/2024 09:00:00	7,34	1,76	04/12/2024 08:00:00	10,50	0,37	04/12/2024 12:00:00	6,91	2,40
04/12/2024 19:00:00	8,11	7,54	04/12/2024 10:00:00	7,53	2,58	04/12/2024 09:00:00	10,72	2,09	04/12/2024 13:00:00	6,73	-2,61
04/12/2024 20:00:00	7,67	-5,45	04/12/2024 11:00:00	7,70	2,20	04/12/2024 10:00:00	11,01	2,70	04/12/2024 14:00:00	6,32	-6,08
04/12/2024 21:00:00	8,16	6,41	04/12/2024 12:00:00	8,55	11,15	04/12/2024 11:00:00	11,19	1,60	04/12/2024 15:00:00	6,69	5,95
04/12/2024 22:00:00	9,56	17,23	04/12/2024 13:00:00	8,85	3,44	04/12/2024 12:00:00	11,97	7,00	04/12/2024 16:00:00	6,91	3,25
04/12/2024 23:00:00	8,47	-11,42	04/12/2024 14:00:00	8,36	-5,56	04/12/2024 13:00:00	12,21	2,03	04/12/2024 17:00:00	7,08	2,46
05/12/2024 00:00:00	8,61	1,59	04/12/2024 15:00:00	8,35	-0,09	04/12/2024 14:00:00	11,73	-3,97	04/12/2024 18:00:00	7,19	1,62
05/12/2024 01:00:00	9,74	13,18	04/12/2024 16:00:00	8,51	1,88	04/12/2024 15:00:00	11,31	-3,53	04/12/2024 19:00:00	7,07	-1,80
05/12/2024 02:00:00	9,66	-0,83	04/12/2024 17:00:00	8,51	0,02	04/12/2024 16:00:00	11,42	0,92	04/12/2024 20:00:00	7,13	0,98
05/12/2024 03:00:00	8,51	-11,93	04/12/2024 18:00:00	8,45	-0,70	04/12/2024 17:00:00	11,70	2,47	04/12/2024 21:00:00	7,09	-0,60
05/12/2024 04:00:00	9,28	9,05	04/12/2024 19:00:00	8,17	-3,28	04/12/2024 18:00:00	11,68	-0,16	04/12/2024 22:00:00	7,12	0,43
05/12/2024 05:00:00	10,86	17,02	04/12/2024 20:00:00	7,88	-3,52	04/12/2024 19:00:00	11,43	-2,10	04/12/2024 23:00:00	7,00	-1,70
05/12/2024 06:00:00	9,16	-15,67	04/12/2024 21:00:00	7,97	1,14	04/12/2024 20:00:00	11,21	-1,98	05/12/2024 00:00:00	7,26	3,75
05/12/2024 07:00:00	4,49	-50,92	04/12/2024 22:00:00	7,88	-1,16	04/12/2024 21:00:00	11,26	0,48	05/12/2024 01:00:00	7,04	-3,14
05/12/2024 08:00:00	4,11	-8,49	04/12/2024 23:00:00	7,71	-2,22	04/12/2024 22:00:00	11,18	-0,75	05/12/2024 02:00:00	7,29	3,54
05/12/2024 09:00:00	4,13	0,55	05/12/2024 00:00:00	7,62	-1,06	04/12/2024 23:00:00	11,03	-1,30	05/12/2024 03:00:00	7,49	2,80
05/12/2024 10:00:00	4,81	16,43	05/12/2024 01:00:00	7,55	-1,01	05/12/2024 00:00:00	10,89	-1,26	05/12/2024 04:00:00	7,50	0,14
05/12/2024 11:00:00	4,87	1,13	05/12/2024 02:00:00	7,43	-1,50	05/12/2024 01:00:00	10,84	-0,44	05/12/2024 05:00:00	7,38	-1,66
05/12/2024 12:00:00	5,36	10,20	05/12/2024 03:00:00	7,56	1,73	05/12/2024 02:00:00	10,79	-0,45	05/12/2024 06:00:00	7,24	-1,81
05/12/2024 13:00:00	6,28	17,03	05/12/2024 04:00:00	7,54	-0,30	05/12/2024 03:00:00	10,82	0,28	05/12/2024 07:00:00	7,25	0,12
05/12/2024 14:00:00	8,08	28,67	05/12/2024 05:00:00	7,52	-0,29	05/12/2024 04:00:00	10,81	-0,10	05/12/2024 08:00:00	7,55	4,08
05/12/2024 15:00:00	9,07	12,31	05/12/2024 06:00:00	7,49	-0,41	05/12/2024 05:00:00	10,86	0,39	05/12/2024 09:00:00	7,13	-5,47
05/12/2024 16:00:00	11,18	23,25	05/12/2024 07:00:00	7,17	-4,20	05/12/2024 06:00:00	10,83	-0,27	05/12/2024 10:00:00	7,03	-1,46
05/12/2024 17:00:00	12,27	9,76	05/12/2024 08:00:00	7,02	-2,11	05/12/2024 07:00:00	10,44	-3,59	05/12/2024 11:00:00	7,50	6,70
05/12/2024 18:00:00	13,17	7,33	05/12/2024 09:00:00	7,01	-0,20	05/12/2024 08:00:00	10,22	-2,07	05/12/2024 12:00:00	7,15	-4,74
05/12/2024 19:00:00	13,39	1,68	05/12/2024 10:00:00	7,51	7,19	05/12/2024 09:00:00	10,27	0,50	05/12/2024 13:00:00	7,19	0,58
05/12/2024 20:00:00	13,45	0,45	05/12/2024 11:00:00	8,26	9,98	05/12/2024 10:00:00	10,79	5,04	05/12/2024 14:00:00	7,14	-0,66
05/12/2024 21:00:00	12,76	-5,12	05/12/2024 12:00:00	8,39	1,56	05/12/2024 11:00:00	11,53	6,87	05/12/2024 15:00:00	7,13	-0,18
05/12/2024 22:00:00	12,78	0,13	05/12/2024 13:00:00	7,93	-5,55	05/12/2024 12:00:00	11,73	1,70	05/12/2024 16:00:00	7,20	1,09
05/12/2024 23:00:00	12,17	-4,81	05/12/2024 14:00:00	7,94	0,20	05/12/2024 13:00:00	11,25	-4,08	05/12/2024 17:00:00	7,08	-1,72
06/12/2024 00:00:00	9,98	-17,97	05/12/2024 15:00:00	7,59	-4,38	05/12/2024 14:00:00	11,40	1,36	05/12/2024 18:00:00	7,60	7,27
06/12/2024 01:00:00	6,40	-35,86	05/12/2024 16:00:00	7,32	-3,56	05/12/2024 15:00:00	11,19	-1,81	05/12/2024 19:00:00	7,41	-2,47
06/12/2024 02:00:00	5,13	-19,93	05/12/2024 17:00:00	8,12	10,87	05/12/2024 16:00:00	10,88	-2,83	05/12/2024 20:00:00	7,20	-2,80
06/12/2024 03:00:00	4,10	-20,03	05/12/2024 18:00:00	7,47	-7,95	05/12/2024 17:00:00	11,48	5,55	05/12/2024 21:00:00	7,44	3,31
06/12/2024 04:00:00	4,67	13,99	05/12/2024 19:00:00	7,55	1,05	05/12/2024 18:00:00	10,81	-5,89	05/12/2024 22:00:00	6,83	-8,12
06/12/2024 05:00:00	6,11	30,75	05/12/2024 20:00:00	7,46	-1,24	05/12/2024 19:00:00	10,80	-0,05	05/12/2024 23:00:00	7,25	6,06
06/12/2024 06:00:00	7,17	17,38	05/12/2024 21:00:00	7,68	2,91	05/12/2024 20:00:00	10,50	-2,75	06/12/2024 00:00:00	7,30	0,68
06/12/2024 07:00:00	5,63	-21,51	05/12/2024 22:00:00	7,86	2,40	05/12/2024 21:00:00	10,77	2,58	06/12/2024 01:00:00	7,30	-0,03
06/12/2024 08:00:00	5,35	-4,92	05/12/2024 23:00:00	7,78	-0,98	05/12/2024 22:00:00	10,82	0,43	06/12/2024 02:00:00	7,02	-3,79
06/12/2024 09:00:00	7,34	37,24	06/12/2024 00:00:00	7,88	1,30	05/12/2024 23:00:00	10,82	0,03	06/12/2024 03:00:00	7,08	0,85
06/12/2024 10:00:00	5,96	-18,91	06/12/2024 01:00:00	7,91	0,31	06/12/2024 00:00:00	10,95	1,20	06/12/2024 04:00:00	6,93	-2,04
06/12/2024 11:00:00	6,29	5,68	06/12/2024 02:00:00	8,03	1,58	06/12/2024 01:00:00	10,92	-0,30	06/12/2024 05:00:00	7,14	2,93
06/12/2024 12:00:00	7,20	14,34	06/12/2024 03:00:00	7,68	-4,42	06/12/2024 02:00:00	11,02	0,97	06/12/2024 06:00:00	7,10	-0,57
06/12/2024 13:00:00	6,86	-4,69	06/12/2024 04:00:00	7,53	-1,96	06/12/2024 03:00:00	10,80	-2,03	06/12/2024 07:00:00	7,19	1,33
06/12/2024 14:00:00	6,85	-0,17	06/12/2024 05:00:00	7,70	2,31	06/12/2024 04:00:00	10,61	-1,74	06/12/2024 08:00:00	6,96	-3,22
06/12/2024 15:00:00	6,97	1,80	06/12/2024 06:00:00	7,70	-0,05	06/12/2024 05:00:00	10,88	2,50	06/12/2024 09:00:00	7,46	7,12
06/12/2024 16:00:00	9,31	33,58	06/12/2024 07:00:00	7,76	0,82	06/12/2024 06:00:00	10,88	0,02	06/12/2024 10:00:00	7,52	0,84
06/12/2024 17:00:00	9,94	6,73	06/12/2024 08:00:00	7,52	-3,09	06/12/2024 07:00:00	10,95	0,61	06/12/2024 11:00:00	7,32	-2,69
06/12/2024 18:00:00	10,46	5,25	06/12/2024 09:00:00	7,90	5,06	06/12/2024 08:00:00	10,83	-1,10	06/12/2024 12:00:00	7,19	-1,75
06/12/2024 19:00:00	11,83	13,12	06/12/2024 10:00:00	7,81	-1,21	06/12/2024 09:00:00	11,09	2,42	06/12/2024 13:00:00	7,22	0,48
06/12/2024 20:00:00	13,02	10,07	06/12/2024 11:00:00	7,79	-0,25	06/12/2024 10:00:00	11,10	0,11	06/12/2024 14:00:00	7,28	0,83
06/12/2024 21:00:00	12,73	-2,23	06/12/2024 12:00:00	7,14	-8,26	06/12/2024 11:00:00	11,18	0,72	06/12/2024 15:00:00	7,54	3,55
06/12/2024 22:00:00	13,76	8,04	06/12/2024 13:00:00	7,06	-1,13	06/12/2024 12:00:00	11,02	-1,48	06/12/2024 16:00:00	7,76	2,91
06/12/2024 23:00:00	13,06	-5,10	06/12/2024 14:00:00	7,31	3,52	06/12/2024 13:00:00	10,84	-1,61	06/12/2024 17:00:00	7,75	-0,11
07/12/2024 00:00:00	10,62	-18,69	06/12/2024 15:00:00	7,49	2,51	06/12/2024 14:00:00	11,32	4,43	06/12/2024 18:00:00	7,6	

07/12/2024 17:00:00	2,19	-26,51	07/12/2024 08:00:00	7,91	2,15	07/12/2024 07:00:00	10,73	-0,03	07/12/2024 11:00:00	8,03	-0,19
07/12/2024 18:00:00	5,24	138,82	07/12/2024 09:00:00	8,21	3,80	07/12/2024 08:00:00	10,97	2,20	07/12/2024 12:00:00	7,90	-1,57
07/12/2024 19:00:00	4,74	-9,48	07/12/2024 10:00:00	8,28	0,80	07/12/2024 09:00:00	11,20	2,07	07/12/2024 13:00:00	8,12	2,70
07/12/2024 20:00:00	5,67	19,59	07/12/2024 11:00:00	8,08	-2,34	07/12/2024 10:00:00	11,28	0,70	07/12/2024 14:00:00	8,22	1,21
07/12/2024 21:00:00	5,15	-9,18	07/12/2024 12:00:00	8,24	1,88	07/12/2024 11:00:00	11,16	-1,02	07/12/2024 15:00:00	8,30	0,97
07/12/2024 22:00:00	3,56	-30,86	07/12/2024 13:00:00	9,30	12,95	07/12/2024 12:00:00	11,10	-0,55	07/12/2024 16:00:00	8,76	5,60
07/12/2024 23:00:00	4,51	26,58	07/12/2024 14:00:00	8,33	-10,43	07/12/2024 13:00:00	12,24	10,24	07/12/2024 17:00:00	8,66	-1,14
08/12/2024 00:00:00	6,15	36,34	07/12/2024 15:00:00	7,54	-9,47	07/12/2024 14:00:00	11,41	-6,75	07/12/2024 18:00:00	8,32	-3,97
08/12/2024 01:00:00	5,02	-18,36	07/12/2024 16:00:00	7,45	-1,27	07/12/2024 15:00:00	10,63	-6,83	07/12/2024 19:00:00	9,15	10,01
08/12/2024 02:00:00	4,06	-19,18	07/12/2024 17:00:00	7,45	0,00	07/12/2024 16:00:00	10,68	0,45	07/12/2024 20:00:00	8,90	-2,75
08/12/2024 03:00:00	3,32	-18,20	07/12/2024 18:00:00	8,79	17,99	07/12/2024 17:00:00	10,53	-1,40	07/12/2024 21:00:00	8,70	-2,19
08/12/2024 04:00:00	2,79	-15,83	07/12/2024 19:00:00	8,71	-0,87	07/12/2024 18:00:00	11,68	10,90	07/12/2024 22:00:00	8,93	2,61
08/12/2024 05:00:00	3,14	12,35	07/12/2024 20:00:00	7,96	-8,63	07/12/2024 19:00:00	11,65	-0,24	07/12/2024 23:00:00	8,82	-1,25
08/12/2024 06:00:00	4,35	38,51	07/12/2024 21:00:00	8,17	2,60	07/12/2024 20:00:00	11,22	-3,66	08/12/2024 00:00:00	9,03	2,48
08/12/2024 07:00:00	3,74	-14,04	07/12/2024 22:00:00	7,78	-4,79	07/12/2024 21:00:00	11,24	0,11	08/12/2024 01:00:00	8,78	-2,79
08/12/2024 08:00:00	3,16	-15,44	07/12/2024 23:00:00	7,52	-3,29	07/12/2024 22:00:00	10,60	-5,69	08/12/2024 02:00:00	8,78	-0,03
08/12/2024 09:00:00	2,81	-11,16	08/12/2024 00:00:00	7,56	0,57	07/12/2024 23:00:00	10,37	-2,13	08/12/2024 03:00:00	8,67	-1,20
08/12/2024 10:00:00	3,77	34,38	08/12/2024 01:00:00	7,74	2,37	08/12/2024 00:00:00	10,53	1,49	08/12/2024 04:00:00	8,26	-4,76
08/12/2024 11:00:00	3,93	4,18	08/12/2024 02:00:00	6,81	-11,98	08/12/2024 01:00:00	10,86	3,14	08/12/2024 05:00:00	8,69	5,12
08/12/2024 12:00:00	3,99	1,51	08/12/2024 03:00:00	6,49	-4,79	08/12/2024 02:00:00	9,95	-8,33	08/12/2024 06:00:00	8,18	-5,86
08/12/2024 13:00:00	5,49	37,65	08/12/2024 04:00:00	5,48	-15,53	08/12/2024 03:00:00	9,62	-3,34	08/12/2024 07:00:00	8,37	2,34
08/12/2024 14:00:00	5,91	7,70	08/12/2024 05:00:00	7,05	28,65	08/12/2024 04:00:00	8,44	-12,27	08/12/2024 08:00:00	8,24	-1,56
08/12/2024 15:00:00	7,76	31,16	08/12/2024 06:00:00	7,73	9,66	08/12/2024 05:00:00	10,01	18,61	08/12/2024 09:00:00	8,36	1,50
08/12/2024 16:00:00	8,74	12,70	08/12/2024 07:00:00	7,88	1,98	08/12/2024 06:00:00	10,71	7,03	08/12/2024 10:00:00	8,05	-3,77
08/12/2024 17:00:00	9,49	8,62	08/12/2024 08:00:00	7,59	-3,68	08/12/2024 07:00:00	10,95	2,15	08/12/2024 11:00:00	7,73	-3,97
08/12/2024 18:00:00	5,96	-37,27	08/12/2024 09:00:00	7,83	3,17	08/12/2024 08:00:00	10,68	-2,40	08/12/2024 12:00:00	8,17	5,72
08/12/2024 19:00:00	8,19	37,45	08/12/2024 10:00:00	7,83	-0,03	08/12/2024 09:00:00	10,89	1,90	08/12/2024 13:00:00	8,56	4,80
08/12/2024 20:00:00	8,30	1,37	08/12/2024 11:00:00	7,85	0,23	08/12/2024 10:00:00	10,75	-1,29	08/12/2024 14:00:00	8,56	-0,04
08/12/2024 21:00:00	8,13	-2,05	08/12/2024 12:00:00	7,85	-0,06	08/12/2024 11:00:00	10,79	0,37	08/12/2024 15:00:00	8,73	2,01
08/12/2024 22:00:00	8,36	2,84	08/12/2024 13:00:00	8,27	5,39	08/12/2024 12:00:00	10,86	0,68	08/12/2024 16:00:00	8,73	0,01
08/12/2024 23:00:00	8,78	5,00	08/12/2024 14:00:00	9,01	9,00	08/12/2024 13:00:00	11,25	3,65	08/12/2024 17:00:00	9,18	5,14
09/12/2024 00:00:00	4,84	-44,85	08/12/2024 15:00:00	9,01	0,00	08/12/2024 14:00:00	12,01	6,73	08/12/2024 18:00:00	9,08	-1,04
09/12/2024 01:00:00	17,10	253,24	08/12/2024 16:00:00	9,81	8,89	08/12/2024 15:00:00	11,89	-0,98	08/12/2024 19:00:00	9,06	-0,28
09/12/2024 02:00:00	11,98	-29,93	08/12/2024 17:00:00	8,95	-8,76	08/12/2024 16:00:00	12,81	7,67	08/12/2024 20:00:00	9,01	-0,51
09/12/2024 03:00:00	4,50	-62,40	08/12/2024 18:00:00	8,52	-4,84	08/12/2024 17:00:00	12,42	-3,00	08/12/2024 21:00:00	9,30	3,21
09/12/2024 04:00:00	5,40	19,93	08/12/2024 19:00:00	8,75	2,71	08/12/2024 18:00:00	11,64	-6,27	08/12/2024 22:00:00	9,41	1,16
09/12/2024 05:00:00	4,87	-9,77	08/12/2024 20:00:00	8,85	1,18	08/12/2024 19:00:00	11,80	1,32	08/12/2024 23:00:00	9,47	0,71
09/12/2024 06:00:00	3,87	-20,70	08/12/2024 21:00:00	8,96	1,15	08/12/2024 20:00:00	11,92	1,07	09/12/2024 00:00:00	9,59	1,23
09/12/2024 07:00:00	6,24	61,47	08/12/2024 22:00:00	8,26	-7,81	08/12/2024 21:00:00	11,84	-0,68	09/12/2024 01:00:00	9,42	-1,79
09/12/2024 08:00:00	4,30	-31,07	08/12/2024 23:00:00	8,43	2,06	08/12/2024 22:00:00	11,14	-5,97	09/12/2024 02:00:00	9,70	2,96
09/12/2024 09:00:00	3,07	-28,73	09/12/2024 00:00:00	7,96	-5,54	08/12/2024 23:00:00	11,31	1,53	09/12/2024 03:00:00	9,45	-2,59
09/12/2024 10:00:00	3,92	27,70	09/12/2024 01:00:00	8,82	10,87	09/12/2024 00:00:00	10,99	-2,80	09/12/2024 04:00:00	9,81	3,88
09/12/2024 11:00:00	3,29	-15,99	09/12/2024 02:00:00	8,47	-4,05	09/12/2024 01:00:00	11,92	8,46	09/12/2024 05:00:00	9,60	-2,20
09/12/2024 12:00:00	4,38	33,24	09/12/2024 03:00:00	7,61	-10,18	09/12/2024 02:00:00	11,73	-1,57	09/12/2024 06:00:00	9,68	0,89
09/12/2024 13:00:00	5,24	19,47	09/12/2024 04:00:00	7,46	-1,97	09/12/2024 03:00:00	10,80	-7,94	09/12/2024 07:00:00	9,70	0,21
09/12/2024 14:00:00	4,05	-22,57	09/12/2024 05:00:00	7,39	-0,94	09/12/2024 04:00:00	10,58	-2,06	09/12/2024 08:00:00	9,95	2,59
09/12/2024 15:00:00	4,70	15,91	09/12/2024 06:00:00	7,44	0,72	09/12/2024 05:00:00	10,54	-0,40	09/12/2024 09:00:00	9,75	-2,03
09/12/2024 16:00:00	10,20	117,15	09/12/2024 07:00:00	9,23	24,02	09/12/2024 06:00:00	10,34	-1,86	09/12/2024 10:00:00	9,66	-0,91
09/12/2024 17:00:00	11,98	17,40	09/12/2024 08:00:00	9,55	3,51	09/12/2024 07:00:00	11,97	15,79	09/12/2024 11:00:00	9,55	-1,19
09/12/2024 18:00:00	12,06	0,70	09/12/2024 09:00:00	8,14	-14,74	09/12/2024 08:00:00	12,44	3,88	09/12/2024 12:00:00	9,81	2,77
09/12/2024 19:00:00	23,85	97,67	09/12/2024 10:00:00	8,72	7,07	09/12/2024 09:00:00	10,97	-11,81	09/12/2024 13:00:00	9,75	-0,67
09/12/2024 20:00:00	38,03	59,49	09/12/2024 11:00:00	8,33	-4,47	09/12/2024 10:00:00	11,49	4,73	09/12/2024 14:00:00	10,05	3,16
09/12/2024 21:00:00	27,81	-26,88	09/12/2024 12:00:00	8,43	1,17	09/12/2024 11:00:00	11,08	-3,58	09/12/2024 15:00:00	10,06	0,05
09/12/2024 22:00:00	14,81	-46,74	09/12/2024 13:00:00	8,71	3,32	09/12/2024 12:00:00	11,17	0,80	09/12/2024 16:00:00	9,86	-1,95
09/12/2024 23:00:00	15,79	6,60	09/12/2024 14:00:00	8,09	-7,06	09/12/2024 13:00:00	11,48	2,84	09/12/2024 17:00:00	10,02	1,57
10/12/2024 00:00:00	13,36	-15,41	09/12/2024 15:00:00	7,64	-5,51	09/12/2024 14:00:00	10,91	-5,02	09/12/2024 18:00:00	9,77	-2,47
10/12/2024 01:00:00	29,40	120,06	09/12/2024 16:00:00	8,39	9,81	09/12/2024 15:00:00	10,31	-5,51	09/12/2024 19:00:00	9,66	-1,13
10/12/2024 02:00:00	28,49	-3,07	09/12/2024 17:00:00	7,95	-5,27	09/12/2024 16:00:00	11,20	8,71	09/12/2024 20:00:00	10,39	7,61
10/12/2024 03:00:00	24,93	-12,51	09/12/2024 18:00:00	7,38	-7,25	09/12/2024 17:00:00	11,55	3,12	09/12/2024 21:00:00	9,95	-4,27
10/12/2024 04:00:00	23,99	-3,75	09/12/2024 19:00:00	7,14	-3,22	09/12/2024 18:00:00	10,99	-4,86	09/12/2024 22:00:00	9,95	-0,05
10/12/2024 05:00:00	28,93	20,58	09/12/2024 20:00:00	6,81	-4,53	09/12/2024 19:00:00	10,61	-3,45	09/12/2024 23:00:00	10,10	1,54
10/12/2024 06:00:00	29,94	3,47	09/12/2024 21:00:00	7,08	3,93	09/12/2024 20:00:00	10,42	-1,84	10/12/2024 00:00:00	9,92	-1,73
10/12/2024 07:00:00	30,51	1,92	09/12/2024 22:00:00	7,14	0,85	09/12/2024 21:00:00	10,39	-0,22	10/12/2024 01:00:00	10,34	4,14
10/12/2024 08:00:00	31,14	2,05	09/12/2024 23:00:00	7,31	2,31	09/12/2024 22:00:00	10,37	-0,27	10/12/2024 02:00:00	10,15	-1,82
10/12/2024 09:00:00	29,72	-4,54	10/12/2024 00:00:00	7,41	1,45	09/12/2024 23:00:00	10,25	-1,11	10/12/2024 03:00:00	10,22	0,71
10/12/2024 10:00:00	27,43	-7,70	10/12/2024 01:00:00	7,14	-3,64	10/12/2024 00:00:00	10,15	-0,97	10/12/2024 04:00:00	10,00	-2,10
10/12/2024 11:00:00	22,09	-19,49	10/12/2024 02:00:00	7,45	4,25	10/12/2024 01:00:00	9,90	-2,51	10/12/2024 05:00:00	9,88	-1,22
10/12/2024 12:00:00	25,53	15,61	10/12/2024 03:00:00	7,76	4,19	10/12/2024 02:00:00	10,11	2,15	10/12/2024 06:00:00	9,85	-0,34
10/12/2024 13:00:00	22,41	-12,25	10/12/2024 04:00:00	7,76	0,00	10/12/2024 03:00:00	10,45	3,40	10/12/2024 07:00:00	9,87	0,20
10/12/2024 14:00:00	25,05	11,81	10/12/2024 05:00:00	7,73	-0,38	10/12/2024 04:00:00	10,62	1,60	10/12/2024 08:00:00	9,79	-0,80
10/12/2024 15:00:00	20,06	-19,95	10/12/2024 06:00:00	7,90	2,28	10/12/2024 05:00:00					

11/12/2024 08:00:00	4,10	-1,80	10/12/2024 23:00:00	7,64	-2,48	10/12/2024 22:00:00	8,85	-5,25	11/12/2024 02:00:00	10,03	-2,62
11/12/2024 09:00:00	5,68	38,52	11/12/2024 00:00:00	7,88	3,20	10/12/2024 23:00:00	8,86	0,14	11/12/2024 03:00:00	9,94	-0,89
11/12/2024 10:00:00	10,95	92,68	11/12/2024 01:00:00	7,95	0,90	11/12/2024 00:00:00	9,04	2,03	11/12/2024 04:00:00	9,68	-2,65
11/12/2024 11:00:00	7,03	-35,83	11/12/2024 02:00:00	7,16	-9,98	11/12/2024 01:00:00	9,12	0,87	11/12/2024 05:00:00	9,88	2,04
11/12/2024 12:00:00	6,02	-14,29	11/12/2024 03:00:00	7,84	9,49	11/12/2024 02:00:00	8,46	-7,24	11/12/2024 06:00:00	9,67	-2,14
11/12/2024 13:00:00	4,81	-20,06	11/12/2024 04:00:00	7,70	-1,82	11/12/2024 03:00:00	8,96	5,91	11/12/2024 07:00:00	9,62	-0,44
11/12/2024 14:00:00	4,29	-10,94	11/12/2024 05:00:00	7,40	-3,79	11/12/2024 04:00:00	8,81	-1,72	11/12/2024 08:00:00	9,63	0,10
11/12/2024 15:00:00	4,69	9,49	11/12/2024 06:00:00	7,72	4,27	11/12/2024 05:00:00	8,64	-1,95	11/12/2024 09:00:00	9,42	-2,20
11/12/2024 16:00:00	4,53	-3,39	11/12/2024 07:00:00	7,51	-2,67	11/12/2024 06:00:00	8,86	2,58	11/12/2024 10:00:00	9,06	-3,86
11/12/2024 17:00:00	4,94	8,97	11/12/2024 08:00:00	8,40	11,75	11/12/2024 07:00:00	8,64	-2,46	11/12/2024 11:00:00	9,20	1,56
11/12/2024 18:00:00	6,21	25,60	11/12/2024 09:00:00	8,55	1,86	11/12/2024 08:00:00	9,41	8,96	11/12/2024 12:00:00	9,32	1,27
11/12/2024 19:00:00	6,75	8,73	11/12/2024 10:00:00	8,53	-0,31	11/12/2024 09:00:00	9,71	3,16	11/12/2024 13:00:00	9,44	1,31
11/12/2024 20:00:00	5,30	-21,44	11/12/2024 11:00:00	9,51	11,59	11/12/2024 10:00:00	9,90	1,93	11/12/2024 14:00:00	9,62	1,90
11/12/2024 21:00:00	5,03	-5,14	11/12/2024 12:00:00	9,72	2,15	11/12/2024 11:00:00	10,95	10,61	11/12/2024 15:00:00	9,61	-0,10
11/12/2024 22:00:00	4,97	-1,14	11/12/2024 13:00:00	8,65	-10,97	11/12/2024 12:00:00	10,94	-0,09	11/12/2024 16:00:00	9,66	0,56
11/12/2024 23:00:00	4,60	-7,44	11/12/2024 14:00:00	8,71	0,63	11/12/2024 13:00:00	9,78	-10,58	11/12/2024 17:00:00	10,37	7,37
12/12/2024 00:00:00	4,57	-0,72	11/12/2024 15:00:00	8,78	0,86	11/12/2024 14:00:00	9,80	0,21	11/12/2024 18:00:00	10,09	-2,79
12/12/2024 01:00:00	4,86	6,44	11/12/2024 16:00:00	8,45	-3,80	11/12/2024 15:00:00	9,81	0,12	11/12/2024 19:00:00	9,98	-1,08
12/12/2024 02:00:00	4,22	-13,25	11/12/2024 17:00:00	8,56	1,31	11/12/2024 16:00:00	9,64	-1,78	11/12/2024 20:00:00	9,99	0,14
12/12/2024 03:00:00	2,93	-30,55	11/12/2024 18:00:00	7,87	-8,11	11/12/2024 17:00:00	9,81	1,74	11/12/2024 21:00:00	10,08	0,85
12/12/2024 04:00:00	2,88	-1,76	11/12/2024 19:00:00	8,24	4,81	11/12/2024 18:00:00	9,47	-3,47	11/12/2024 22:00:00	9,63	-4,44
12/12/2024 05:00:00	2,85	-0,96	11/12/2024 20:00:00	7,10	-13,89	11/12/2024 19:00:00	9,63	1,68	11/12/2024 23:00:00	9,80	1,79
12/12/2024 06:00:00	2,86	0,32	11/12/2024 21:00:00	7,06	-0,60	11/12/2024 20:00:00	8,59	-10,74	12/12/2024 00:00:00	9,43	-3,74
12/12/2024 07:00:00	2,72	-4,84	11/12/2024 22:00:00	7,76	10,04	11/12/2024 21:00:00	8,32	-3,12	12/12/2024 01:00:00	9,37	-0,63
12/12/2024 08:00:00	2,77	1,72	11/12/2024 23:00:00	7,60	-2,16	11/12/2024 22:00:00	9,00	8,13	12/12/2024 02:00:00	9,24	-1,47
12/12/2024 09:00:00	3,11	12,50	12/12/2024 00:00:00	6,61	-13,01	11/12/2024 23:00:00	8,84	-1,74	12/12/2024 03:00:00	8,51	-7,90
12/12/2024 10:00:00	3,02	-2,97	12/12/2024 01:00:00	8,04	21,64	12/12/2024 00:00:00	7,69	-13,01	12/12/2024 04:00:00	8,60	1,06
12/12/2024 11:00:00	3,57	18,18	12/12/2024 02:00:00	8,10	0,79	12/12/2024 01:00:00	9,11	18,39	12/12/2024 05:00:00	8,69	1,12
12/12/2024 12:00:00	16,16	352,71	12/12/2024 03:00:00	7,68	-5,15	12/12/2024 02:00:00	9,14	0,32	12/12/2024 06:00:00	9,01	3,65
12/12/2024 13:00:00	17,88	10,61	12/12/2024 04:00:00	7,59	-1,17	12/12/2024 03:00:00	8,76	-4,11	12/12/2024 07:00:00	8,38	-6,95
12/12/2024 14:00:00	14,54	-18,65	12/12/2024 05:00:00	7,60	0,01	12/12/2024 04:00:00	8,62	-1,63	12/12/2024 08:00:00	8,69	3,62
12/12/2024 15:00:00	18,97	30,48	12/12/2024 06:00:00	7,57	-0,39	12/12/2024 05:00:00	8,65	0,36	12/12/2024 09:00:00	8,46	-2,61
12/12/2024 16:00:00	19,70	3,83	12/12/2024 07:00:00	7,53	-0,53	12/12/2024 06:00:00	8,59	-0,66	12/12/2024 10:00:00	8,18	-3,31
12/12/2024 17:00:00	14,51	-26,32	12/12/2024 08:00:00	7,55	0,38	12/12/2024 07:00:00	8,54	-0,60	12/12/2024 11:00:00	8,37	2,25
12/12/2024 18:00:00	12,88	-11,25	12/12/2024 09:00:00	7,93	4,94	12/12/2024 08:00:00	8,57	0,29	12/12/2024 12:00:00	8,38	0,20
12/12/2024 19:00:00	12,46	-3,29	12/12/2024 10:00:00	8,09	2,04	12/12/2024 09:00:00	9,03	5,46	12/12/2024 13:00:00	8,50	1,38
12/12/2024 20:00:00	10,78	-13,51	12/12/2024 11:00:00	8,32	2,91	12/12/2024 10:00:00	9,45	4,63	12/12/2024 14:00:00	9,09	6,91
12/12/2024 21:00:00	7,35	-31,82	12/12/2024 12:00:00	8,95	7,54	12/12/2024 11:00:00	9,79	3,62	12/12/2024 15:00:00	9,15	0,66
12/12/2024 22:00:00	6,71	-8,63	12/12/2024 13:00:00	10,54	17,76	12/12/2024 12:00:00	10,58	8,01	12/12/2024 16:00:00	9,59	4,88
12/12/2024 23:00:00	6,78	1,01	12/12/2024 14:00:00	11,16	5,83	12/12/2024 13:00:00	12,58	18,92	12/12/2024 17:00:00	9,37	-2,28
13/12/2024 00:00:00	6,98	3,00	12/12/2024 15:00:00	10,99	-1,49	12/12/2024 14:00:00	12,98	3,21	12/12/2024 18:00:00	9,51	1,43
13/12/2024 01:00:00	7,33	4,93	12/12/2024 16:00:00	11,47	4,41	12/12/2024 15:00:00	12,72	-1,99	12/12/2024 19:00:00	9,60	0,93
13/12/2024 02:00:00	6,23	-14,98	12/12/2024 17:00:00	11,22	-2,22	12/12/2024 16:00:00	12,99	2,11	12/12/2024 20:00:00	9,20	-4,17
13/12/2024 03:00:00	6,71	7,69	12/12/2024 18:00:00	10,20	-9,05	12/12/2024 17:00:00	12,55	-3,39	12/12/2024 21:00:00	9,22	0,22
13/12/2024 04:00:00	6,45	-3,86	12/12/2024 19:00:00	9,83	-3,65	12/12/2024 18:00:00	11,70	-6,76	12/12/2024 22:00:00	9,64	4,57
13/12/2024 05:00:00	6,99	8,40	12/12/2024 20:00:00	9,76	-0,70	12/12/2024 19:00:00	11,26	-3,80	12/12/2024 23:00:00	9,47	-1,70
13/12/2024 06:00:00	6,03	-13,69	12/12/2024 21:00:00	9,18	-5,99	12/12/2024 20:00:00	11,12	-1,24	13/12/2024 00:00:00	9,51	0,37
13/12/2024 07:00:00	6,40	6,13	12/12/2024 22:00:00	8,64	-5,87	12/12/2024 21:00:00	10,44	-6,12	13/12/2024 01:00:00	9,17	-3,53
13/12/2024 08:00:00	6,57	2,63	12/12/2024 23:00:00	8,38	-3,01	12/12/2024 22:00:00	9,82	-5,89	13/12/2024 02:00:00	9,18	0,14
13/12/2024 09:00:00	7,52	14,43	13/12/2024 00:00:00	8,21	-1,98	12/12/2024 23:00:00	9,51	-3,22	13/12/2024 03:00:00	9,46	2,99
13/12/2024 10:00:00	14,21	88,88	13/12/2024 01:00:00	8,12	-1,20	13/12/2024 00:00:00	9,31	-2,10	13/12/2024 04:00:00	8,67	-8,37
13/12/2024 11:00:00	9,51	-33,05	13/12/2024 02:00:00	7,97	-1,85	13/12/2024 01:00:00	9,17	-1,47	13/12/2024 05:00:00	9,02	4,06
13/12/2024 12:00:00	7,10	-25,34	13/12/2024 03:00:00	7,87	-1,18	13/12/2024 02:00:00	9,03	-1,53	13/12/2024 06:00:00	8,80	-2,40
13/12/2024 13:00:00	7,94	11,87	13/12/2024 04:00:00	7,84	-0,34	13/12/2024 03:00:00	8,93	-1,14	13/12/2024 07:00:00	8,80	0,03
13/12/2024 14:00:00	7,16	-9,89	13/12/2024 05:00:00	7,80	-0,61	13/12/2024 04:00:00	8,86	-0,71	13/12/2024 08:00:00	8,91	1,20
13/12/2024 15:00:00	8,18	14,25	13/12/2024 06:00:00	7,74	-0,72	13/12/2024 05:00:00	8,80	-0,68	13/12/2024 09:00:00	8,41	-5,58
13/12/2024 16:00:00	7,38	-9,77	13/12/2024 07:00:00	7,74	0,02	13/12/2024 06:00:00	8,76	-0,48	13/12/2024 10:00:00	8,90	5,76
13/12/2024 17:00:00	8,46	14,73	13/12/2024 08:00:00	7,79	0,61	13/12/2024 07:00:00	8,74	-0,29	13/12/2024 11:00:00	8,92	0,29
13/12/2024 18:00:00	8,50	0,39	13/12/2024 09:00:00	8,06	3,52	13/12/2024 08:00:00	8,79	0,56	13/12/2024 12:00:00	8,81	-1,31
13/12/2024 19:00:00	9,37	10,32	13/12/2024 10:00:00	8,52	5,59	13/12/2024 09:00:00	9,13	3,93	13/12/2024 13:00:00	9,10	3,36
13/12/2024 20:00:00	10,20	8,78	13/12/2024 11:00:00	8,53	0,20	13/12/2024 10:00:00	9,79	7,21	13/12/2024 14:00:00	9,12	0,24
13/12/2024 21:00:00	11,20	9,80	13/12/2024 12:00:00	8,63	1,12	13/12/2024 11:00:00	9,90	1,12	13/12/2024 15:00:00	9,03	-1,04
13/12/2024 22:00:00	11,35	1,33	13/12/2024 13:00:00	8,68	0,59	13/12/2024 12:00:00	9,97	0,68	13/12/2024 16:00:00	9,17	1,62
13/12/2024 23:00:00	11,14	-1,78	13/12/2024 14:00:00	8,52	-1,84	13/12/2024 13:00:00	9,96	-0,03	13/12/2024 17:00:00	9,44	2,93
14/12/2024 00:00:00	11,39	2,21	13/12/2024 15:00:00	7,94	-6,81	13/12/2024 14:00:00	9,99	0,28	13/12/2024 18:00:00	8,92	-5,55
14/12/2024 01:00:00	10,01	-12,15	13/12/2024 16:00:00	8,10	2,01	13/12/2024 15:00:00	9,58	-4,17	13/12/2024 19:00:00	9,40	5,38
14/12/2024 02:00:00	9,69	-3,16	13/12/2024 17:00:00	8,03	-0,86	13/12/2024 16:00:00	9,61	0,34	13/12/2024 20:00:00	9,06	-3,59
14/12/2024 03:00:00	10,69	10,30	13/12/2024 18:00:00	8,32	3,70	13/12/2024 17:00:00	9,36	-2,62	13/12/2024 21:00:00	9,08	0,24
14/12/2024 04:00:00	10,91	2,11	13/12/2024 19:00:00	8,31	-0,23	13/12/2024 18:00:00	9,48	1,37	13/12/2024 22:00:00	8,91	-1,89
14/12/2024 05:00:00	10,62	-2,66	13/12/2024 20:00:00	8,23	-0,90	13/12/2024 19:00:00	9,43	-0,62	13/12/2024 23:00:00	8,73	-2,02
14/12/2024 06:00:00	10,51	-1,12	13/12/2024 21:00:00	8,16	-0,81	13/12/2024 20:00:00	9,33	-0,99	14/12/2024 00:00:00	8,88	1,74
14/12/2024 07:00:											

14/12/2024 23:00:00	15,26	7,60	14/12/2024 14:00:00	9,47	3,28	14/12/2024 13:00:00	10,34	4,77	14/12/2024 17:00:00	9,00	-1,04
15/12/2024 00:00:00	14,13	-7,38	14/12/2024 15:00:00	10,63	12,26	14/12/2024 14:00:00	10,65	3,01	14/12/2024 18:00:00	9,06	0,65
15/12/2024 01:00:00	13,44	-4,88	14/12/2024 16:00:00	10,81	1,69	14/12/2024 15:00:00	11,58	8,67	14/12/2024 19:00:00	9,21	1,61
15/12/2024 02:00:00	15,56	15,76	14/12/2024 17:00:00	9,17	-15,15	14/12/2024 16:00:00	11,62	0,36	14/12/2024 20:00:00	9,43	2,43
15/12/2024 03:00:00	16,14	3,73	14/12/2024 18:00:00	8,90	-2,93	14/12/2024 17:00:00	9,93	-14,54	14/12/2024 21:00:00	9,45	0,15
15/12/2024 04:00:00	13,28	-17,72	14/12/2024 19:00:00	9,44	6,08	14/12/2024 18:00:00	9,65	-2,79	14/12/2024 22:00:00	9,56	1,16
15/12/2024 05:00:00	11,28	-15,07	14/12/2024 20:00:00	9,12	-3,41	14/12/2024 19:00:00	10,27	6,40	14/12/2024 23:00:00	9,40	-1,60
15/12/2024 06:00:00	5,99	-46,93	14/12/2024 21:00:00	8,84	-3,04	14/12/2024 20:00:00	10,08	-1,86	15/12/2024 00:00:00	9,71	3,25
15/12/2024 07:00:00	5,56	-7,10	14/12/2024 22:00:00	8,54	-3,45	14/12/2024 21:00:00	9,86	-2,16	15/12/2024 01:00:00	9,68	-0,26
15/12/2024 08:00:00	9,32	67,54	14/12/2024 23:00:00	8,20	-4,01	14/12/2024 22:00:00	9,40	-4,66	15/12/2024 02:00:00	9,98	3,03
15/12/2024 09:00:00	5,60	-39,93	15/12/2024 00:00:00	8,27	0,94	14/12/2024 23:00:00	9,08	-3,48	15/12/2024 03:00:00	9,81	-1,70
15/12/2024 10:00:00	6,09	8,77	15/12/2024 01:00:00	8,16	-1,38	15/12/2024 00:00:00	9,06	-0,18	15/12/2024 04:00:00	10,01	2,07
15/12/2024 11:00:00	7,86	29,18	15/12/2024 02:00:00	8,36	2,52	15/12/2024 01:00:00	8,96	-1,13	15/12/2024 05:00:00	9,86	-1,52
15/12/2024 12:00:00	9,19	16,87	15/12/2024 03:00:00	8,77	4,84	15/12/2024 02:00:00	9,21	2,79	15/12/2024 06:00:00	10,49	6,38
15/12/2024 13:00:00	9,24	0,54	15/12/2024 04:00:00	8,42	-4,03	15/12/2024 03:00:00	9,76	5,96	15/12/2024 07:00:00	10,32	-1,63
15/12/2024 14:00:00	9,17	-0,69	15/12/2024 05:00:00	8,13	-3,45	15/12/2024 04:00:00	9,43	-3,31	15/12/2024 08:00:00	10,39	0,77
15/12/2024 15:00:00	9,00	-1,93	15/12/2024 06:00:00	8,19	0,83	15/12/2024 05:00:00	9,27	-1,77	15/12/2024 09:00:00	10,62	2,15
15/12/2024 16:00:00	6,58	-26,89	15/12/2024 07:00:00	7,85	-4,16	15/12/2024 06:00:00	9,33	0,73	15/12/2024 10:00:00	10,47	-1,37
15/12/2024 17:00:00	5,95	-9,60	15/12/2024 08:00:00	8,05	2,58	15/12/2024 07:00:00	8,91	-4,50	15/12/2024 11:00:00	10,54	0,69
15/12/2024 18:00:00	7,17	20,53	15/12/2024 09:00:00	7,73	-4,04	15/12/2024 08:00:00	8,97	0,60	15/12/2024 12:00:00	10,76	2,03
15/12/2024 19:00:00	7,53	5,06	15/12/2024 10:00:00	7,65	-1,00	15/12/2024 09:00:00	8,65	-3,49	15/12/2024 13:00:00	10,90	1,35
15/12/2024 20:00:00	7,68	2,00	15/12/2024 11:00:00	7,90	3,19	15/12/2024 10:00:00	8,69	0,43	15/12/2024 14:00:00	11,16	2,35
15/12/2024 21:00:00	7,42	-3,40	15/12/2024 12:00:00	8,08	2,39	15/12/2024 11:00:00	9,17	5,48	15/12/2024 15:00:00	11,09	-0,64
15/12/2024 22:00:00	7,20	-2,93	15/12/2024 13:00:00	8,30	2,63	15/12/2024 12:00:00	9,28	1,23	15/12/2024 16:00:00	11,37	2,50
15/12/2024 23:00:00	6,40	-11,14	15/12/2024 14:00:00	7,78	-6,21	15/12/2024 13:00:00	9,34	0,65	15/12/2024 17:00:00	11,02	-3,01
16/12/2024 00:00:00	8,61	34,55	15/12/2024 15:00:00	7,97	2,46	15/12/2024 14:00:00	8,88	-4,93	15/12/2024 18:00:00	11,31	2,57
16/12/2024 01:00:00	6,85	-20,40	15/12/2024 16:00:00	7,42	-6,91	15/12/2024 15:00:00	9,30	4,71	15/12/2024 19:00:00	11,37	0,55
16/12/2024 02:00:00	7,28	6,21	15/12/2024 17:00:00	7,33	-1,30	15/12/2024 16:00:00	9,14	-1,72	15/12/2024 20:00:00	11,25	-1,06
16/12/2024 03:00:00	7,39	1,55	15/12/2024 18:00:00	7,55	3,05	15/12/2024 17:00:00	8,84	-3,24	15/12/2024 21:00:00	11,45	1,77
16/12/2024 04:00:00	8,57	15,95	15/12/2024 19:00:00	7,40	-2,02	15/12/2024 18:00:00	8,87	0,33	15/12/2024 22:00:00	11,34	-0,98
16/12/2024 05:00:00	8,84	3,10	15/12/2024 20:00:00	7,27	-1,66	15/12/2024 19:00:00	8,77	-1,08	15/12/2024 23:00:00	11,07	-2,38
16/12/2024 06:00:00	7,67	-13,19	15/12/2024 21:00:00	7,89	8,44	15/12/2024 20:00:00	8,70	-0,88	16/12/2024 00:00:00	11,24	1,55
16/12/2024 07:00:00	7,12	-7,24	15/12/2024 22:00:00	7,53	-4,61	15/12/2024 21:00:00	9,13	4,95	16/12/2024 01:00:00	11,04	-1,72
16/12/2024 08:00:00	6,72	-5,54	15/12/2024 23:00:00	7,17	-4,76	15/12/2024 22:00:00	8,86	-2,94	16/12/2024 02:00:00	10,80	-2,23
16/12/2024 09:00:00	7,28	8,36	16/12/2024 00:00:00	7,36	2,63	15/12/2024 23:00:00	8,33	-5,99	16/12/2024 03:00:00	10,79	-0,05
16/12/2024 10:00:00	7,13	-2,13	16/12/2024 01:00:00	7,38	0,40	16/12/2024 00:00:00	8,36	0,35	16/12/2024 04:00:00	10,65	-1,32
16/12/2024 11:00:00	6,17	-13,51	16/12/2024 02:00:00	7,25	-1,82	16/12/2024 01:00:00	8,32	-0,43	16/12/2024 05:00:00	10,64	-0,10
16/12/2024 12:00:00	6,76	9,60	16/12/2024 03:00:00	7,39	1,97	16/12/2024 02:00:00	8,14	-2,21	16/12/2024 06:00:00	10,73	0,86
16/12/2024 13:00:00	6,56	-2,90	16/12/2024 04:00:00	7,23	-2,27	16/12/2024 03:00:00	8,26	1,56	16/12/2024 07:00:00	10,24	-4,59
16/12/2024 14:00:00	6,65	1,41	16/12/2024 05:00:00	7,12	-1,43	16/12/2024 04:00:00	8,04	-2,76	16/12/2024 08:00:00	10,07	-1,64
16/12/2024 15:00:00	7,19	8,08	16/12/2024 06:00:00	7,23	1,45	16/12/2024 05:00:00	7,93	-1,32	16/12/2024 09:00:00	9,38	-6,83
16/12/2024 16:00:00	6,77	-5,90	16/12/2024 07:00:00	7,01	-3,04	16/12/2024 06:00:00	8,01	1,06	16/12/2024 10:00:00	9,87	5,21
16/12/2024 17:00:00	7,25	7,07	16/12/2024 08:00:00	7,36	5,12	16/12/2024 07:00:00	7,80	-2,69	16/12/2024 11:00:00	9,65	-2,30
16/12/2024 18:00:00	7,63	5,29	16/12/2024 09:00:00	7,22	-1,97	16/12/2024 08:00:00	8,14	4,38	16/12/2024 12:00:00	9,44	-2,14
16/12/2024 19:00:00	8,19	7,40	16/12/2024 10:00:00	7,52	4,14	16/12/2024 09:00:00	8,01	-1,59	16/12/2024 13:00:00	9,22	-2,29
16/12/2024 20:00:00	8,05	-1,74	16/12/2024 11:00:00	7,66	1,86	16/12/2024 10:00:00	8,32	3,85	16/12/2024 14:00:00	9,06	-1,82
16/12/2024 21:00:00	7,66	-4,82	16/12/2024 12:00:00	7,55	-1,45	16/12/2024 11:00:00	8,46	1,64	16/12/2024 15:00:00	8,60	-5,07
16/12/2024 22:00:00	8,32	8,53	16/12/2024 13:00:00	7,74	2,54	16/12/2024 12:00:00	8,34	-1,39	16/12/2024 16:00:00	8,61	0,20
16/12/2024 23:00:00	6,92	-16,82	16/12/2024 14:00:00	7,70	-0,56	16/12/2024 13:00:00	8,55	2,51	16/12/2024 17:00:00	8,39	-2,58
17/12/2024 00:00:00	5,38	-22,19	16/12/2024 15:00:00	7,87	2,27	16/12/2024 14:00:00	8,53	-0,26	16/12/2024 18:00:00	8,51	1,43
17/12/2024 01:00:00	5,59	3,89	16/12/2024 16:00:00	8,07	2,48	16/12/2024 15:00:00	8,67	1,70	16/12/2024 19:00:00	8,19	-3,82
17/12/2024 02:00:00	5,53	-1,15	16/12/2024 17:00:00	8,09	0,36	16/12/2024 16:00:00	8,85	2,11	16/12/2024 20:00:00	8,52	4,07
17/12/2024 03:00:00	4,79	-13,33	16/12/2024 18:00:00	8,06	-0,38	16/12/2024 17:00:00	8,99	1,56	16/12/2024 21:00:00	8,16	-4,22
17/12/2024 04:00:00	4,41	-7,86	16/12/2024 19:00:00	8,06	-0,09	16/12/2024 18:00:00	9,01	0,21	16/12/2024 22:00:00	8,23	0,80
17/12/2024 05:00:00	5,75	30,36	16/12/2024 20:00:00	8,04	-0,22	16/12/2024 19:00:00	8,96	-0,56	16/12/2024 23:00:00	8,16	-0,86
17/12/2024 06:00:00	4,81	-16,32	16/12/2024 21:00:00	8,04	-0,02	16/12/2024 20:00:00	8,91	-0,54	17/12/2024 00:00:00	7,82	-4,06
17/12/2024 07:00:00	5,15	6,94	16/12/2024 22:00:00	7,96	-1,01	16/12/2024 21:00:00	8,90	-0,17	17/12/2024 01:00:00	7,77	-0,69
17/12/2024 08:00:00	5,28	2,48	16/12/2024 23:00:00	7,82	-1,68	16/12/2024 22:00:00	8,81	-0,93	17/12/2024 02:00:00	7,85	1,05
17/12/2024 09:00:00	5,21	-1,34	17/12/2024 00:00:00	7,66	-2,07	16/12/2024 23:00:00	8,68	-1,47	17/12/2024 03:00:00	7,82	-0,36
17/12/2024 10:00:00	5,96	14,41	17/12/2024 01:00:00	7,68	0,22	17/12/2024 00:00:00	8,51	-2,02	17/12/2024 04:00:00	7,65	-2,18
17/12/2024 11:00:00	6,77	13,73	17/12/2024 02:00:00	7,74	0,84	17/12/2024 01:00:00	8,53	0,23	17/12/2024 05:00:00	7,70	0,59
17/12/2024 12:00:00	11,55	70,54	17/12/2024 03:00:00	7,70	-0,51	17/12/2024 02:00:00	8,59	0,75	17/12/2024 06:00:00	7,27	-5,54
17/12/2024 13:00:00	10,89	-5,73	17/12/2024 04:00:00	7,69	-0,16	17/12/2024 03:00:00	8,54	-0,59	17/12/2024 07:00:00	7,34	1,00
17/12/2024 14:00:00	16,99	55,99	17/12/2024 05:00:00	7,65	-0,57	17/12/2024 04:00:00	8,55	0,10	17/12/2024 08:00:00	7,68	4,54
17/12/2024 15:00:00	26,35	55,16	17/12/2024 06:00:00	7,65	0,02	17/12/2024 05:00:00	8,51	-0,51	17/12/2024 09:00:00	7,31	-4,78
17/12/2024 16:00:00	17,86	-32,22	17/12/2024 07:00:00	7,60	-0,68	17/12/2024 06:00:00	8,50	-0,08	17/12/2024 10:00:00	7,46	2,03
17/12/2024 17:00:00	12,38	-30,70	17/12/2024 08:00:00	7,65	0,77	17/12/2024 07:00:00	8,45	-0,55	17/12/2024 11:00:00	7,31	-2,04
17/12/2024 18:00:00	11,76	-5,00	17/12/2024 09:00:00	7,98	4,30	17/12/2024 08:00:00	8,51	0,62	17/12/2024 12:00:00	7,65	4,76
17/12/2024 19:00:00	10,01	-14,85	17/12/2024 10:00:00	8,65	8,33	17/12/2024 09:00:00	8,89	4,48	17/12/2024 13:00:00	8,11	5,96
17/12/2024 20:00:00	9,84	-1,71	17/12/2024 11:00:00	9,95	15,04	17/12/2024 10:00:00	9,75	9,69	17/12/2024 14:00:00	8,14	0,39
17/12/2024 21:00:00	7,72	-21,56	17/12/2024 12:00:00	10,15	2,06	17/12/2024 11:00:00	11,57	18,66	17/12/2024 15:00:00	8,29	1,79
17/12/2024 22:00:00											

18/12/2024 14:00:00	17,21	-6,49	18/12/2024 05:00:00	7,85	4,36	18/12/2024 04:00:00	8,54	-0,53	18/12/2024 08:00:00	8,95	3,43
18/12/2024 15:00:00	18,40	6,95	18/12/2024 06:00:00	8,59	9,39	18/12/2024 05:00:00	8,83	3,44	18/12/2024 09:00:00	8,45	-5,69
18/12/2024 16:00:00	21,10	14,64	18/12/2024 07:00:00	8,67	0,92	18/12/2024 06:00:00	9,59	8,55	18/12/2024 10:00:00	8,62	2,08
18/12/2024 17:00:00	13,28	-37,06	18/12/2024 08:00:00	8,63	-0,43	18/12/2024 07:00:00	9,69	1,09	18/12/2024 11:00:00	8,41	-2,41
18/12/2024 18:00:00	9,81	-26,15	18/12/2024 09:00:00	8,97	3,90	18/12/2024 08:00:00	9,67	-0,22	18/12/2024 12:00:00	8,48	0,82
18/12/2024 19:00:00	8,36	-14,71	18/12/2024 10:00:00	8,89	-0,85	18/12/2024 09:00:00	10,20	5,43	18/12/2024 13:00:00	8,84	4,16
18/12/2024 20:00:00	7,52	-10,04	18/12/2024 11:00:00	11,09	24,76	18/12/2024 10:00:00	10,44	2,35	18/12/2024 14:00:00	9,22	4,34
18/12/2024 21:00:00	5,26	-30,04	18/12/2024 12:00:00	10,88	-1,96	18/12/2024 11:00:00	14,38	37,82	18/12/2024 15:00:00	9,52	3,25
18/12/2024 22:00:00	5,41	2,87	18/12/2024 13:00:00	8,99	-17,35	18/12/2024 12:00:00	14,26	-0,87	18/12/2024 16:00:00	9,67	1,61
18/12/2024 23:00:00	5,40	-0,28	18/12/2024 14:00:00	8,68	-3,48	18/12/2024 13:00:00	11,32	-20,58	18/12/2024 17:00:00	10,03	3,71
19/12/2024 00:00:00	5,32	-1,44	18/12/2024 15:00:00	8,65	-0,36	18/12/2024 14:00:00	10,40	-8,12	18/12/2024 18:00:00	10,07	0,42
19/12/2024 01:00:00	4,96	-6,72	18/12/2024 16:00:00	8,59	-0,67	18/12/2024 15:00:00	10,39	-0,10	18/12/2024 19:00:00	9,63	-4,36
19/12/2024 02:00:00	4,53	-8,73	18/12/2024 17:00:00	8,82	2,66	18/12/2024 16:00:00	10,58	1,75	18/12/2024 20:00:00	9,63	-0,05
19/12/2024 03:00:00	4,35	-3,96	18/12/2024 18:00:00	8,69	-1,44	18/12/2024 17:00:00	10,62	0,40	18/12/2024 21:00:00	9,98	3,66
19/12/2024 04:00:00	3,83	-11,95	18/12/2024 19:00:00	8,55	-1,57	18/12/2024 18:00:00	10,32	-2,83	18/12/2024 22:00:00	9,95	-0,33
19/12/2024 05:00:00	3,23	-15,75	18/12/2024 20:00:00	8,46	-1,15	18/12/2024 19:00:00	9,91	-3,97	18/12/2024 23:00:00	9,72	-2,30
19/12/2024 06:00:00	3,83	18,54	18/12/2024 21:00:00	8,12	-3,93	18/12/2024 20:00:00	9,71	-2,01	19/12/2024 00:00:00	9,57	-1,56
19/12/2024 07:00:00	3,13	-18,25	18/12/2024 22:00:00	8,17	0,61	18/12/2024 21:00:00	9,31	-4,16	19/12/2024 01:00:00	10,00	4,55
19/12/2024 08:00:00	2,71	-13,40	18/12/2024 23:00:00	8,20	0,39	18/12/2024 22:00:00	9,30	-0,04	19/12/2024 02:00:00	9,68	-3,22
19/12/2024 09:00:00	2,84	4,83	19/12/2024 00:00:00	8,11	-1,11	18/12/2024 23:00:00	9,33	0,32	19/12/2024 03:00:00	9,63	-0,48
19/12/2024 10:00:00	3,56	25,21	19/12/2024 01:00:00	7,96	-1,92	19/12/2024 00:00:00	9,22	-1,21	19/12/2024 04:00:00	9,79	1,61
19/12/2024 11:00:00	8,66	143,67	19/12/2024 02:00:00	7,84	-1,43	19/12/2024 01:00:00	9,04	-1,97	19/12/2024 05:00:00	9,73	-0,55
19/12/2024 12:00:00	16,29	88,05	19/12/2024 03:00:00	7,82	-0,32	19/12/2024 02:00:00	8,90	-1,50	19/12/2024 06:00:00	9,64	-0,98
19/12/2024 13:00:00	12,42	-23,74	19/12/2024 04:00:00	7,73	-1,07	19/12/2024 03:00:00	8,88	-0,27	19/12/2024 07:00:00	9,50	-1,39
19/12/2024 14:00:00	17,71	42,57	19/12/2024 05:00:00	7,73	-0,06	19/12/2024 04:00:00	8,78	-1,08	19/12/2024 08:00:00	9,17	-3,48
19/12/2024 15:00:00	13,83	-21,91	19/12/2024 06:00:00	7,70	-0,39	19/12/2024 05:00:00	8,74	-0,47	19/12/2024 09:00:00	9,40	2,45
19/12/2024 16:00:00	9,29	-32,87	19/12/2024 07:00:00	7,71	0,13	19/12/2024 06:00:00	8,72	-0,16	19/12/2024 10:00:00	8,63	-8,18
19/12/2024 17:00:00	8,11	-12,71	19/12/2024 08:00:00	8,18	6,10	19/12/2024 07:00:00	8,69	-0,45	19/12/2024 11:00:00	9,00	4,35
19/12/2024 18:00:00	7,69	-5,18	19/12/2024 09:00:00	9,01	10,18	19/12/2024 08:00:00	9,53	9,70	19/12/2024 12:00:00	9,30	3,30
19/12/2024 19:00:00	6,90	-10,24	19/12/2024 10:00:00	9,04	0,28	19/12/2024 09:00:00	10,71	12,44	19/12/2024 13:00:00	9,50	2,15
19/12/2024 20:00:00	6,78	-1,69	19/12/2024 11:00:00	10,42	15,34	19/12/2024 10:00:00	10,98	2,52	19/12/2024 14:00:00	9,79	3,08
19/12/2024 21:00:00	6,09	-10,22	19/12/2024 12:00:00	10,61	1,78	19/12/2024 11:00:00	12,90	17,42	19/12/2024 15:00:00	10,03	2,43
19/12/2024 22:00:00	5,23	-14,12	19/12/2024 13:00:00	10,07	-5,07	19/12/2024 12:00:00	12,79	-0,82	19/12/2024 16:00:00	9,92	-1,10
19/12/2024 23:00:00	5,18	-0,89	19/12/2024 14:00:00	9,72	-3,53	19/12/2024 13:00:00	12,16	-4,91	19/12/2024 17:00:00	10,32	4,05
20/12/2024 00:00:00	5,43	4,86	19/12/2024 15:00:00	10,51	8,17	19/12/2024 14:00:00	11,77	-3,19	19/12/2024 18:00:00	10,43	1,04
20/12/2024 01:00:00	5,98	10,03	19/12/2024 16:00:00	9,90	-5,80	19/12/2024 15:00:00	12,31	4,54	19/12/2024 19:00:00	10,44	0,05
20/12/2024 02:00:00	6,75	12,82	19/12/2024 17:00:00	9,46	-4,44	19/12/2024 16:00:00	11,67	-5,18	19/12/2024 20:00:00	10,65	2,06
20/12/2024 03:00:00	4,99	-25,99	19/12/2024 18:00:00	9,20	-2,79	19/12/2024 17:00:00	11,50	-1,47	19/12/2024 21:00:00	10,55	-0,90
20/12/2024 04:00:00	6,73	34,84	19/12/2024 19:00:00	7,96	-13,45	19/12/2024 18:00:00	11,13	-3,20	19/12/2024 22:00:00	10,32	-2,19
20/12/2024 05:00:00	5,31	-21,07	19/12/2024 20:00:00	7,61	-4,41	19/12/2024 19:00:00	10,07	-9,51	19/12/2024 23:00:00	10,35	0,23
20/12/2024 06:00:00	5,18	-2,49	19/12/2024 21:00:00	7,03	-7,66	19/12/2024 20:00:00	9,51	-5,62	20/12/2024 00:00:00	9,81	-5,19
20/12/2024 07:00:00	5,25	1,24	19/12/2024 22:00:00	7,30	3,89	19/12/2024 21:00:00	8,74	-8,05	20/12/2024 01:00:00	9,70	-1,11
20/12/2024 08:00:00	5,23	-0,32	19/12/2024 23:00:00	7,56	3,61	19/12/2024 22:00:00	8,96	2,48	20/12/2024 02:00:00	9,84	1,47
20/12/2024 09:00:00	5,41	3,52	20/12/2024 00:00:00	7,69	1,70	19/12/2024 23:00:00	9,24	3,16	20/12/2024 03:00:00	9,66	-1,85
20/12/2024 10:00:00	8,71	60,99	20/12/2024 01:00:00	8,77	13,95	20/12/2024 00:00:00	9,37	1,39	20/12/2024 04:00:00	9,72	0,64
20/12/2024 11:00:00	7,62	-12,58	20/12/2024 02:00:00	9,24	5,41	20/12/2024 01:00:00	10,41	11,13	20/12/2024 05:00:00	9,57	-1,59
20/12/2024 12:00:00	7,72	1,38	20/12/2024 03:00:00	9,30	0,67	20/12/2024 02:00:00	10,82	3,86	20/12/2024 06:00:00	9,55	-0,20
20/12/2024 13:00:00	7,82	1,32	20/12/2024 04:00:00	9,18	-1,35	20/12/2024 03:00:00	10,71	-0,99	20/12/2024 07:00:00	9,46	-0,97
20/12/2024 14:00:00	7,05	-9,87	20/12/2024 05:00:00	9,41	2,53	20/12/2024 04:00:00	10,64	-0,63	20/12/2024 08:00:00	9,26	-2,06
20/12/2024 15:00:00	10,07	42,79	20/12/2024 06:00:00	8,58	-8,78	20/12/2024 05:00:00	10,91	2,53	20/12/2024 09:00:00	9,61	3,80
20/12/2024 16:00:00	12,66	25,69	20/12/2024 07:00:00	8,13	-5,26	20/12/2024 06:00:00	10,19	-6,60	20/12/2024 10:00:00	9,67	0,65
20/12/2024 17:00:00	13,35	5,47	20/12/2024 08:00:00	7,05	-13,31	20/12/2024 07:00:00	9,69	-4,91	20/12/2024 11:00:00	9,20	-4,94
20/12/2024 18:00:00	13,46	0,86	20/12/2024 09:00:00	8,79	24,68	20/12/2024 08:00:00	8,67	-10,49	20/12/2024 12:00:00	9,68	5,27
20/12/2024 19:00:00	14,34	6,54	20/12/2024 10:00:00	9,66	9,95	20/12/2024 09:00:00	10,44	20,41	20/12/2024 13:00:00	9,48	-2,05
20/12/2024 20:00:00	13,28	-7,41	20/12/2024 11:00:00	9,69	0,31	20/12/2024 10:00:00	11,51	10,17	20/12/2024 14:00:00	9,90	4,41
20/12/2024 21:00:00	13,33	0,33	20/12/2024 12:00:00	9,52	-1,72	20/12/2024 11:00:00	11,65	1,27	20/12/2024 15:00:00	10,14	2,43
20/12/2024 22:00:00	14,90	11,84	20/12/2024 13:00:00	8,91	-6,50	20/12/2024 12:00:00	11,31	-2,90	20/12/2024 16:00:00	10,36	2,14
20/12/2024 23:00:00	17,67	18,54	20/12/2024 14:00:00	9,00	1,01	20/12/2024 13:00:00	10,48	-7,37	20/12/2024 17:00:00	10,47	1,11
21/12/2024 00:00:00	18,52	4,82	20/12/2024 15:00:00	9,99	11,11	20/12/2024 14:00:00	10,46	-0,20	20/12/2024 18:00:00	10,78	2,90
21/12/2024 01:00:00	11,63	-37,22	20/12/2024 16:00:00	10,33	3,32	20/12/2024 15:00:00	11,37	8,69	20/12/2024 19:00:00	10,56	-2,00
21/12/2024 02:00:00	5,52	-52,50	20/12/2024 17:00:00	10,32	-0,06	20/12/2024 16:00:00	11,70	2,90	20/12/2024 20:00:00	10,95	3,66
21/12/2024 03:00:00	2,83	-48,73	20/12/2024 18:00:00	9,80	-5,08	20/12/2024 17:00:00	11,67	-0,22	20/12/2024 21:00:00	11,31	3,30
21/12/2024 04:00:00	3,12	10,21	20/12/2024 19:00:00	9,60	-2,02	20/12/2024 18:00:00	11,19	-4,12	20/12/2024 22:00:00	11,61	2,66
21/12/2024 05:00:00	6,35	103,39	20/12/2024 20:00:00	9,54	-0,63	20/12/2024 19:00:00	10,99	-1,84	20/12/2024 23:00:00	11,45	-1,39
21/12/2024 06:00:00	4,62	-27,25	20/12/2024 21:00:00	9,34	-2,05	20/12/2024 20:00:00	10,92	-0,58	21/12/2024 00:00:00	11,79	2,98
21/12/2024 07:00:00	4,46	-3,48	20/12/2024 22:00:00	9,07	-2,94	20/12/2024 21:00:00	10,76	-1,50	21/12/2024 01:00:00	11,93	1,22
21/12/2024 08:00:00	3,02	-32,30	20/12/2024 23:00:00	9,19	1,32	20/12/2024 22:00:00	10,51	-2,31	21/12/2024 02:00:00	11,79	-1,17
21/12/2024 09:00:00	1,69	-44,06	21/12/2024 00:00:00	9,07	-1,23	20/12/2024 23:00:00	10,67	1,48	21/12/2024 03:00:00	12,07	2,37
21/12/2024 10:00:00	1,76	4,54	21/12/2024 01:00:00	8,90	-1,93	21/12/2024 00:00:00	10,61	-0,49	21/12/2024 04:00:00	11,91	-1,37
21/12/2024 11:00:00	0,56	-68,54	21/12/2024 02:00:00	8,59	-3,47	21/12/2024 01:00:00	10,37	-2,26	21/12/2024 05:00:00	12,10	1,65
21/12/2024 12:00:00	0,74	32,73	21/12/2024 03:00:00	8,47	-1,37	21/12/2024 02:00:00	10,11	-2,			

22/12/2024 05:00:00	2,94	-5,82	21/12/2024 20:00:00	8,67	-0,87	21/12/2024 19:00:00	10,27	0,34	21/12/2024 23:00:00	10,93	-4,14
22/12/2024 06:00:00	2,80	-4,73	21/12/2024 21:00:00	8,62	-0,59	21/12/2024 20:00:00	10,20	-0,73	22/12/2024 00:00:00	10,91	-0,15
22/12/2024 07:00:00	3,06	9,31	21/12/2024 22:00:00	8,57	-0,61	21/12/2024 21:00:00	10,16	-0,31	22/12/2024 01:00:00	10,83	-0,79
22/12/2024 08:00:00	3,03	-1,03	21/12/2024 23:00:00	9,61	12,13	21/12/2024 22:00:00	10,12	-0,43	22/12/2024 02:00:00	10,61	-2,03
22/12/2024 09:00:00	5,77	90,35	22/12/2024 00:00:00	9,21	-4,09	21/12/2024 23:00:00	11,10	9,67	22/12/2024 03:00:00	10,32	-2,74
22/12/2024 10:00:00	6,56	13,71	22/12/2024 01:00:00	8,83	-4,13	22/12/2024 00:00:00	10,69	-3,71	22/12/2024 04:00:00	10,00	-3,06
22/12/2024 11:00:00	3,87	-41,00	22/12/2024 02:00:00	8,55	-3,23	22/12/2024 01:00:00	10,32	-3,47	22/12/2024 05:00:00	9,88	-1,17
22/12/2024 12:00:00	3,30	-14,69	22/12/2024 03:00:00	8,18	-4,36	22/12/2024 02:00:00	10,03	-2,77	22/12/2024 06:00:00	9,92	0,35
22/12/2024 13:00:00	2,79	-15,50	22/12/2024 04:00:00	8,38	2,51	22/12/2024 03:00:00	9,66	-3,67	22/12/2024 07:00:00	9,49	-4,29
22/12/2024 14:00:00	3,06	9,83	22/12/2024 05:00:00	8,35	-0,41	22/12/2024 04:00:00	9,86	2,08	22/12/2024 08:00:00	9,53	0,44
22/12/2024 15:00:00	2,75	-10,36	22/12/2024 06:00:00	8,01	-4,00	22/12/2024 05:00:00	9,82	-0,41	22/12/2024 09:00:00	9,94	4,27
22/12/2024 16:00:00	2,64	-3,92	22/12/2024 07:00:00	8,36	4,31	22/12/2024 06:00:00	9,53	-2,95	22/12/2024 10:00:00	9,89	-0,55
22/12/2024 17:00:00	3,57	35,25	22/12/2024 08:00:00	8,38	0,26	22/12/2024 07:00:00	9,84	3,19	22/12/2024 11:00:00	9,83	-0,62
22/12/2024 18:00:00	4,21	18,03	22/12/2024 09:00:00	8,62	2,84	22/12/2024 08:00:00	9,87	0,36	22/12/2024 12:00:00	9,78	-0,50
22/12/2024 19:00:00	3,78	-10,23	22/12/2024 10:00:00	8,85	2,75	22/12/2024 09:00:00	10,13	2,56	22/12/2024 13:00:00	10,02	2,51
22/12/2024 20:00:00	4,11	8,57	22/12/2024 11:00:00	9,03	2,00	22/12/2024 10:00:00	10,42	2,86	22/12/2024 14:00:00	10,22	1,96
22/12/2024 21:00:00	3,06	-25,56	22/12/2024 12:00:00	8,54	-5,48	22/12/2024 11:00:00	10,50	0,83	22/12/2024 15:00:00	10,31	0,85
22/12/2024 22:00:00	2,96	-3,00	22/12/2024 13:00:00	8,62	0,96	22/12/2024 12:00:00	9,93	-5,40	22/12/2024 16:00:00	10,24	-0,61
22/12/2024 23:00:00	3,54	19,40	22/12/2024 14:00:00	8,69	0,81	22/12/2024 13:00:00	9,96	0,21	22/12/2024 17:00:00	10,81	5,50
23/12/2024 00:00:00	3,07	-13,30	22/12/2024 15:00:00	8,44	-2,86	22/12/2024 14:00:00	10,04	0,85	22/12/2024 18:00:00	10,47	-3,06
23/12/2024 01:00:00	3,44	12,11	22/12/2024 16:00:00	8,36	-0,99	22/12/2024 15:00:00	9,77	-2,66	22/12/2024 19:00:00	10,46	-0,15
23/12/2024 02:00:00	4,42	28,42	22/12/2024 17:00:00	8,33	-0,30	22/12/2024 16:00:00	9,65	-1,20	22/12/2024 20:00:00	10,74	2,66
23/12/2024 03:00:00	3,56	-19,45	22/12/2024 18:00:00	8,77	5,28	22/12/2024 17:00:00	9,63	-0,28	22/12/2024 21:00:00	10,10	-5,94
23/12/2024 04:00:00	2,68	-24,80	22/12/2024 19:00:00	8,54	-2,60	22/12/2024 18:00:00	10,07	4,56	22/12/2024 22:00:00	10,55	4,49
23/12/2024 05:00:00	2,49	-6,91	22/12/2024 20:00:00	9,16	7,27	22/12/2024 19:00:00	9,82	-2,47	22/12/2024 23:00:00	10,43	-1,17
23/12/2024 06:00:00	3,80	52,66	22/12/2024 21:00:00	8,83	-3,60	22/12/2024 20:00:00	10,51	7,07	23/12/2024 00:00:00	10,43	0,01
23/12/2024 07:00:00	3,94	3,51	22/12/2024 22:00:00	8,67	-1,91	22/12/2024 21:00:00	10,17	-3,27	23/12/2024 01:00:00	10,18	-2,41
23/12/2024 08:00:00	4,22	7,22	22/12/2024 23:00:00	8,93	3,01	22/12/2024 22:00:00	10,00	-1,68	23/12/2024 02:00:00	10,17	-0,13
23/12/2024 09:00:00	4,85	14,91	23/12/2024 00:00:00	8,83	-1,05	22/12/2024 23:00:00	10,26	2,64	23/12/2024 03:00:00	10,07	-0,95
23/12/2024 10:00:00	3,09	-36,33	23/12/2024 01:00:00	8,86	0,25	23/12/2024 00:00:00	10,23	-0,32	23/12/2024 04:00:00	9,81	-2,55
23/12/2024 11:00:00	5,38	74,30	23/12/2024 02:00:00	8,78	-0,88	23/12/2024 01:00:00	10,25	0,15	23/12/2024 05:00:00	9,90	0,93
23/12/2024 12:00:00	5,87	9,01	23/12/2024 03:00:00	8,82	0,49	23/12/2024 02:00:00	10,12	-1,22	23/12/2024 06:00:00	9,91	0,04
23/12/2024 13:00:00	3,90	-33,61	23/12/2024 04:00:00	8,47	-3,99	23/12/2024 03:00:00	10,22	0,98	23/12/2024 07:00:00	9,83	-0,77
23/12/2024 14:00:00	5,70	46,41	23/12/2024 05:00:00	8,62	1,77	23/12/2024 04:00:00	9,89	-3,18	23/12/2024 08:00:00	9,68	-1,58
23/12/2024 15:00:00	6,47	13,50	23/12/2024 06:00:00	9,04	4,85	23/12/2024 05:00:00	9,99	0,97	23/12/2024 09:00:00	9,62	-0,53
23/12/2024 16:00:00	4,25	-34,36	23/12/2024 07:00:00	9,24	2,21	23/12/2024 06:00:00	10,40	4,06	23/12/2024 10:00:00	9,71	0,86
23/12/2024 17:00:00	4,55	7,02	23/12/2024 08:00:00	9,15	-0,92	23/12/2024 07:00:00	10,63	2,26	23/12/2024 11:00:00	9,70	-0,12
23/12/2024 18:00:00	3,42	-24,85	23/12/2024 09:00:00	9,56	4,45	23/12/2024 08:00:00	10,55	-0,81	23/12/2024 12:00:00	10,05	3,64
23/12/2024 19:00:00	2,57	-24,88	23/12/2024 10:00:00	9,16	-4,22	23/12/2024 09:00:00	11,01	4,42	23/12/2024 13:00:00	9,92	-1,29
23/12/2024 20:00:00	3,26	27,01	23/12/2024 11:00:00	9,39	2,50	23/12/2024 10:00:00	10,53	-4,37	23/12/2024 14:00:00	10,00	0,84
23/12/2024 21:00:00	5,59	71,40	23/12/2024 12:00:00	10,02	6,79	23/12/2024 11:00:00	10,80	2,56	23/12/2024 15:00:00	10,07	0,65
23/12/2024 22:00:00	4,95	-11,36	23/12/2024 13:00:00	8,66	-13,60	23/12/2024 12:00:00	11,50	6,47	23/12/2024 16:00:00	10,42	3,50
23/12/2024 23:00:00	2,68	-45,84	23/12/2024 14:00:00	8,40	-3,00	23/12/2024 13:00:00	10,01	-12,92	23/12/2024 17:00:00	10,79	3,58
24/12/2024 00:00:00	3,66	36,38	23/12/2024 15:00:00	8,44	0,49	23/12/2024 14:00:00	9,70	-3,14	23/12/2024 18:00:00	10,81	0,14
24/12/2024 01:00:00	3,12	-14,81	23/12/2024 16:00:00	8,52	0,90	23/12/2024 15:00:00	9,76	0,62	23/12/2024 19:00:00	11,39	5,36
24/12/2024 02:00:00	3,97	27,22	23/12/2024 17:00:00	8,36	-1,87	23/12/2024 16:00:00	9,88	1,30	23/12/2024 20:00:00	11,19	-1,71
24/12/2024 03:00:00	4,24	6,89	23/12/2024 18:00:00	8,12	-2,79	23/12/2024 17:00:00	9,70	-1,91	23/12/2024 21:00:00	11,79	5,36
24/12/2024 04:00:00	2,52	-40,52	23/12/2024 19:00:00	7,98	-1,82	23/12/2024 18:00:00	9,48	-2,25	23/12/2024 22:00:00	11,94	1,29
24/12/2024 05:00:00	1,64	-34,84	23/12/2024 20:00:00	8,17	2,47	23/12/2024 19:00:00	9,35	-1,39	23/12/2024 23:00:00	11,66	-2,39
24/12/2024 06:00:00	1,65	0,56	23/12/2024 21:00:00	8,63	5,58	23/12/2024 20:00:00	9,53	1,98	24/12/2024 00:00:00	11,70	0,36
24/12/2024 07:00:00	1,66	0,50	23/12/2024 22:00:00	8,10	-6,12	23/12/2024 21:00:00	9,99	4,86	24/12/2024 01:00:00	12,10	3,43
24/12/2024 08:00:00	3,04	83,08	23/12/2024 23:00:00	8,34	2,96	23/12/2024 22:00:00	9,49	-5,02	24/12/2024 02:00:00	12,23	1,03
24/12/2024 09:00:00	3,23	6,33	24/12/2024 00:00:00	8,12	-2,69	23/12/2024 23:00:00	9,77	2,87	24/12/2024 03:00:00	12,39	1,33
24/12/2024 10:00:00	3,00	-7,19	24/12/2024 01:00:00	8,13	0,14	24/12/2024 00:00:00	9,51	-2,65	24/12/2024 04:00:00	12,47	0,65
24/12/2024 11:00:00	2,45	-18,45	24/12/2024 02:00:00	8,22	1,17	24/12/2024 01:00:00	9,47	-0,39	24/12/2024 05:00:00	12,42	-0,40
24/12/2024 12:00:00	1,78	-27,16	24/12/2024 03:00:00	8,32	1,20	24/12/2024 02:00:00	9,62	1,64	24/12/2024 06:00:00	12,12	-2,44
24/12/2024 13:00:00	1,48	-17,12	24/12/2024 04:00:00	8,37	0,54	24/12/2024 03:00:00	9,79	1,72	24/12/2024 07:00:00	11,80	-2,65
24/12/2024 14:00:00	2,09	41,42	24/12/2024 05:00:00	8,42	0,61	24/12/2024 04:00:00	9,78	-0,10	24/12/2024 08:00:00	11,59	-1,77
24/12/2024 15:00:00	3,39	62,17	24/12/2024 06:00:00	8,31	-1,33	24/12/2024 05:00:00	9,78	-0,03	24/12/2024 09:00:00	12,00	3,54
24/12/2024 16:00:00	5,18	53,08	24/12/2024 07:00:00	8,33	0,23	24/12/2024 06:00:00	9,73	-0,50	24/12/2024 10:00:00	11,81	-1,56
24/12/2024 17:00:00	2,96	-42,97	24/12/2024 08:00:00	8,24	-0,99	24/12/2024 07:00:00	9,78	0,57	24/12/2024 11:00:00	11,86	0,44
24/12/2024 18:00:00	5,37	81,54	24/12/2024 09:00:00	8,40	1,91	24/12/2024 08:00:00	9,72	-0,68	24/12/2024 12:00:00	11,69	-1,43
24/12/2024 19:00:00	3,52	-34,47	24/12/2024 10:00:00	8,55	1,73	24/12/2024 09:00:00	9,93	2,21	24/12/2024 13:00:00	11,65	-0,38
24/12/2024 20:00:00	3,32	-5,64	24/12/2024 11:00:00	8,33	-2,53	24/12/2024 10:00:00	10,19	2,54	24/12/2024 14:00:00	11,90	2,20
24/12/2024 21:00:00	4,19	26,09	24/12/2024 12:00:00	8,52	2,29	24/12/2024 11:00:00	9,91	-2,68	24/12/2024 15:00:00	12,08	1,46
24/12/2024 22:00:00	4,06	-2,95	24/12/2024 13:00:00	8,83	3,66	24/12/2024 12:00:00	10,09	1,76	24/12/2024 16:00:00	12,40	2,68
24/12/2024 23:00:00	3,62	-10,87	24/12/2024 14:00:00	9,06	2,56	24/12/2024 13:00:00	10,46	3,69	24/12/2024 17:00:00	12,45	0,36
25/12/2024 00:00:00	3,22	-11,14	24/12/2024 15:00:00	9,36	3,32	24/12/2024 14:00:00	10,73	2,58	24/12/2024 18:00:00	12,18	-2,11
25/12/2024 01:00:00	2,38	-26,17	24/12/2024 16:00:00	9,50	1,48	24/12/2024 15:00:00	11,01	2,59	24/12/2024 19:00:00	12,55	2,98
25/12/2024 02:00:00	2,22	-6,70	24/12/2024 17:00:00	8,96	-5,70	24/12/2024 16:00:00	11,14	1,25	24/12/2024 20:00:00	12,47	-0,59
25/12/2024 03:00:00	2,11	-4,96	24/12/2024 18:00:00	8,88	-0,89	24/12/2024 17:00:00	10,56	-5,23	24/12/2024		

25/12/2024 20:00:00	1,23	-31,42	25/12/2024 11:00:00	8,11	-0,73	25/12/2024 10:00:00	9,64	-0,02	25/12/2024 14:00:00	11,39	-0,82
25/12/2024 21:00:00	1,07	-12,71	25/12/2024 12:00:00	8,12	0,22	25/12/2024 11:00:00	9,57	-0,76	25/12/2024 15:00:00	11,23	-1,35
25/12/2024 22:00:00	0,78	-27,34	25/12/2024 13:00:00	8,11	-0,13	25/12/2024 12:00:00	9,60	0,34	25/12/2024 16:00:00	11,63	3,55
25/12/2024 23:00:00	0,83	7,07	25/12/2024 14:00:00	8,05	-0,81	25/12/2024 13:00:00	9,61	0,10	25/12/2024 17:00:00	11,67	0,29
26/12/2024 00:00:00	0,66	-21,12	25/12/2024 15:00:00	7,96	-1,09	25/12/2024 14:00:00	9,53	-0,79	25/12/2024 18:00:00	11,26	-3,46
26/12/2024 01:00:00	0,64	-3,30	25/12/2024 16:00:00	7,98	0,29	25/12/2024 15:00:00	9,46	-0,81	25/12/2024 19:00:00	11,51	2,18
26/12/2024 02:00:00	0,60	-6,04	25/12/2024 17:00:00	7,96	-0,34	25/12/2024 16:00:00	9,46	0,07	25/12/2024 20:00:00	11,15	-3,12
26/12/2024 03:00:00	0,60	0,56	25/12/2024 18:00:00	7,96	0,09	25/12/2024 17:00:00	9,45	-0,13	25/12/2024 21:00:00	11,16	0,07
26/12/2024 04:00:00	0,65	8,47	25/12/2024 19:00:00	8,01	0,58	25/12/2024 18:00:00	9,45	0,05	25/12/2024 22:00:00	11,51	3,17
26/12/2024 05:00:00	0,47	-27,91	25/12/2024 20:00:00	7,73	-3,51	25/12/2024 19:00:00	9,56	1,14	25/12/2024 23:00:00	11,30	-1,84
26/12/2024 06:00:00	0,50	7,28	25/12/2024 21:00:00	7,84	1,43	25/12/2024 20:00:00	9,27	-3,06	26/12/2024 00:00:00	11,14	-1,39
26/12/2024 07:00:00	0,42	-16,56	25/12/2024 22:00:00	7,57	-3,41	25/12/2024 21:00:00	9,39	1,29	26/12/2024 01:00:00	11,51	3,28
26/12/2024 08:00:00	0,37	-11,31	25/12/2024 23:00:00	7,47	-1,31	25/12/2024 22:00:00	9,12	-2,85	26/12/2024 02:00:00	11,19	-2,74
26/12/2024 09:00:00	0,48	28,64	26/12/2024 00:00:00	7,47	-0,04	25/12/2024 23:00:00	8,96	-1,74	26/12/2024 03:00:00	10,90	-2,55
26/12/2024 10:00:00	0,41	-14,61	26/12/2024 01:00:00	7,41	-0,85	26/12/2024 00:00:00	8,92	-0,46	26/12/2024 04:00:00	10,57	-3,07
26/12/2024 11:00:00	0,31	-23,42	26/12/2024 02:00:00	7,38	-0,30	26/12/2024 01:00:00	8,87	-0,57	26/12/2024 05:00:00	10,71	1,37
26/12/2024 12:00:00	0,29	-6,38	26/12/2024 03:00:00	7,34	-0,59	26/12/2024 02:00:00	8,94	0,81	26/12/2024 06:00:00	10,55	-1,49
26/12/2024 13:00:00	0,33	13,92	26/12/2024 04:00:00	7,39	0,69	26/12/2024 03:00:00	8,83	-1,23	26/12/2024 07:00:00	10,52	-0,31
26/12/2024 14:00:00	0,28	-17,46	26/12/2024 05:00:00	7,22	-2,31	26/12/2024 04:00:00	8,84	0,09	26/12/2024 08:00:00	10,55	0,29
26/12/2024 15:00:00	0,40	43,81	26/12/2024 06:00:00	7,18	-0,59	26/12/2024 05:00:00	8,68	-1,81	26/12/2024 09:00:00	10,29	-2,45
26/12/2024 16:00:00	0,43	8,61	26/12/2024 07:00:00	7,15	-0,42	26/12/2024 06:00:00	8,65	-0,37	26/12/2024 10:00:00	10,04	-2,42
26/12/2024 17:00:00	0,85	96,32	26/12/2024 08:00:00	7,10	-0,64	26/12/2024 07:00:00	8,66	0,17	26/12/2024 11:00:00	9,79	-2,55
26/12/2024 18:00:00	0,46	-45,62	26/12/2024 09:00:00	6,70	-5,67	26/12/2024 08:00:00	8,62	-0,50	26/12/2024 12:00:00	9,94	1,51
26/12/2024 19:00:00	0,39	-14,49	26/12/2024 10:00:00	6,87	2,56	26/12/2024 09:00:00	8,30	-3,75	26/12/2024 13:00:00	9,96	0,22
26/12/2024 20:00:00	0,35	-10,81	26/12/2024 11:00:00	7,18	4,51	26/12/2024 10:00:00	8,54	2,89	26/12/2024 14:00:00	10,28	3,22
26/12/2024 21:00:00	0,29	-17,81	26/12/2024 12:00:00	7,27	1,20	26/12/2024 11:00:00	8,73	2,29	26/12/2024 15:00:00	10,12	-1,56
26/12/2024 22:00:00	0,37	29,77	26/12/2024 13:00:00	7,29	0,31	26/12/2024 12:00:00	8,84	1,28	26/12/2024 16:00:00	10,55	4,26
26/12/2024 23:00:00	0,37	-0,45	26/12/2024 14:00:00	7,29	-0,03	26/12/2024 13:00:00	8,90	0,62	26/12/2024 17:00:00	10,08	-4,49
27/12/2024 00:00:00	0,37	-1,34	26/12/2024 15:00:00	7,26	-0,43	26/12/2024 14:00:00	8,88	-0,22	26/12/2024 18:00:00	10,31	2,35
27/12/2024 01:00:00	0,38	3,63	26/12/2024 16:00:00	7,09	-2,26	26/12/2024 15:00:00	8,85	-0,34	26/12/2024 19:00:00	10,26	-0,56
27/12/2024 02:00:00	0,49	28,45	26/12/2024 17:00:00	7,25	2,24	26/12/2024 16:00:00	8,68	-1,90	26/12/2024 20:00:00	10,35	0,90
27/12/2024 03:00:00	0,82	67,80	26/12/2024 18:00:00	7,24	-0,20	26/12/2024 17:00:00	8,86	2,01	26/12/2024 21:00:00	9,95	-3,83
27/12/2024 04:00:00	0,46	-44,57	26/12/2024 19:00:00	7,13	-1,43	26/12/2024 18:00:00	8,82	-0,43	26/12/2024 22:00:00	10,19	2,44
27/12/2024 05:00:00	0,93	105,31	26/12/2024 20:00:00	7,07	-0,83	26/12/2024 19:00:00	8,70	-1,31	26/12/2024 23:00:00	10,53	3,29
27/12/2024 06:00:00	0,86	-7,76	26/12/2024 21:00:00	7,04	-0,48	26/12/2024 20:00:00	8,64	-0,71	27/12/2024 00:00:00	10,18	-3,28
27/12/2024 07:00:00	0,90	4,64	26/12/2024 22:00:00	7,02	-0,26	26/12/2024 21:00:00	8,60	-0,49	27/12/2024 01:00:00	10,36	1,77
27/12/2024 08:00:00	1,20	33,27	26/12/2024 23:00:00	7,23	2,94	26/12/2024 22:00:00	8,63	0,39	27/12/2024 02:00:00	10,33	-0,33
27/12/2024 09:00:00	1,32	9,43	27/12/2024 00:00:00	6,94	-4,05	26/12/2024 23:00:00	8,90	3,13	27/12/2024 03:00:00	10,31	-0,17
27/12/2024 10:00:00	1,79	36,19	27/12/2024 01:00:00	6,92	-0,20	27/12/2024 00:00:00	8,57	-3,75	27/12/2024 04:00:00	10,30	-0,14
27/12/2024 11:00:00	3,15	75,80	27/12/2024 02:00:00	6,72	-2,84	27/12/2024 01:00:00	8,54	-0,35	27/12/2024 05:00:00	10,55	2,44
27/12/2024 12:00:00	4,42	40,44	27/12/2024 03:00:00	6,71	-0,15	27/12/2024 02:00:00	8,34	-2,32	27/12/2024 06:00:00	10,24	-2,95
27/12/2024 13:00:00	3,20	-27,72	27/12/2024 04:00:00	6,76	0,62	27/12/2024 03:00:00	8,31	-0,29	27/12/2024 07:00:00	10,41	1,71
27/12/2024 14:00:00	1,34	-58,10	27/12/2024 05:00:00	6,75	-0,15	27/12/2024 04:00:00	8,37	0,67	27/12/2024 08:00:00	10,50	0,84
27/12/2024 15:00:00	2,74	104,85	27/12/2024 06:00:00	7,06	4,69	27/12/2024 05:00:00	8,37	0,00	27/12/2024 09:00:00	10,42	-0,79
27/12/2024 16:00:00	4,83	76,00	27/12/2024 07:00:00	6,86	-2,88	27/12/2024 06:00:00	8,75	4,51	27/12/2024 10:00:00	10,42	0,04
27/12/2024 17:00:00	5,51	14,05	27/12/2024 08:00:00	7,02	2,28	27/12/2024 07:00:00	8,53	-2,44	27/12/2024 11:00:00	10,47	0,47
27/12/2024 18:00:00	5,82	5,71	27/12/2024 09:00:00	6,69	-4,60	27/12/2024 08:00:00	8,69	1,81	27/12/2024 12:00:00	10,41	-0,59
27/12/2024 19:00:00	5,95	2,28	27/12/2024 10:00:00	6,75	0,83	27/12/2024 09:00:00	8,40	-3,29	27/12/2024 13:00:00	10,30	-1,00
27/12/2024 20:00:00	6,21	4,33	27/12/2024 11:00:00	6,82	1,01	27/12/2024 10:00:00	8,38	-0,31	27/12/2024 14:00:00	11,01	6,86
27/12/2024 21:00:00	5,26	-15,34	27/12/2024 12:00:00	6,98	2,31	27/12/2024 11:00:00	8,44	0,76	27/12/2024 15:00:00	10,91	-0,88
27/12/2024 22:00:00	5,05	-3,90	27/12/2024 13:00:00	7,09	1,60	27/12/2024 12:00:00	8,62	2,15	27/12/2024 16:00:00	10,83	-0,77
27/12/2024 23:00:00	4,96	-1,81	27/12/2024 14:00:00	7,36	3,90	27/12/2024 13:00:00	8,77	1,73	27/12/2024 17:00:00	11,09	2,41
28/12/2024 00:00:00	5,63	13,45	27/12/2024 15:00:00	7,38	0,18	27/12/2024 14:00:00	9,11	3,82	27/12/2024 18:00:00	11,17	0,74
28/12/2024 01:00:00	4,76	-15,43	27/12/2024 16:00:00	7,51	1,78	27/12/2024 15:00:00	9,14	0,38	27/12/2024 19:00:00	11,29	1,01
28/12/2024 02:00:00	3,86	-18,96	27/12/2024 17:00:00	7,42	-1,13	27/12/2024 16:00:00	9,29	1,60	27/12/2024 20:00:00	11,29	0,03
28/12/2024 03:00:00	3,97	2,81	27/12/2024 18:00:00	7,18	-3,24	27/12/2024 17:00:00	9,20	-0,92	27/12/2024 21:00:00	11,19	-0,86
28/12/2024 04:00:00	0,38	-90,46	27/12/2024 19:00:00	7,34	2,20	27/12/2024 18:00:00	8,91	-3,20	27/12/2024 22:00:00	11,33	1,24
28/12/2024 05:00:00	0,68	80,18	27/12/2024 20:00:00	7,55	2,80	27/12/2024 19:00:00	9,01	1,18	27/12/2024 23:00:00	11,52	1,68
28/12/2024 06:00:00	0,07	-89,49	27/12/2024 21:00:00	7,58	0,49	27/12/2024 20:00:00	9,25	2,64	28/12/2024 00:00:00	11,45	-0,65
28/12/2024 07:00:00	0,32	340,70	27/12/2024 22:00:00	7,55	-0,43	27/12/2024 21:00:00	9,30	0,54	28/12/2024 01:00:00	10,88	-4,91
28/12/2024 08:00:00	0,71	123,75	27/12/2024 23:00:00	7,42	-1,71	27/12/2024 22:00:00	9,26	-0,46	28/12/2024 02:00:00	11,06	1,60
28/12/2024 09:00:00	1,02	44,22	28/12/2024 00:00:00	7,39	-0,46	27/12/2024 23:00:00	9,20	-0,61	28/12/2024 03:00:00	11,01	-0,43
28/12/2024 10:00:00	1,51	48,41	28/12/2024 01:00:00	7,42	0,42	28/12/2024 00:00:00	9,18	-0,19	28/12/2024 04:00:00	10,85	-1,44
28/12/2024 11:00:00	1,91	26,23	28/12/2024 02:00:00	7,39	-0,34	28/12/2024 01:00:00	9,16	-0,30	28/12/2024 05:00:00	11,17	2,93
28/12/2024 12:00:00	2,67	39,94	28/12/2024 03:00:00	7,27	-1,67	28/12/2024 02:00:00	9,12	-0,38	28/12/2024 06:00:00	10,95	-1,97
28/12/2024 13:00:00	4,16	55,55	28/12/2024 04:00:00	7,42	2,06	28/12/2024 03:00:00	9,04	-0,91	28/12/2024 07:00:00	11,31	3,32
28/12/2024 14:00:00	4,96	19,27	28/12/2024 05:00:00	7,09	-4,39	28/12/2024 04:00:00	9,20	1,76	28/12/2024 08:00:00	11,19	-1,10
28/12/2024 15:00:00	4,86	-2,03	28/12/2024 06:00:00	7,06	-0,51	28/12/2024 05:00:00	8,87	-3,57	28/12/2024 09:00:00	11,18	-0,10
28/12/2024 16:00:00	4,55	-6,35	28/12/2024 07:00:00	7,20	1,98	28/12/2024 06:00:00	8,76	-1,23	28/12/2024 10:00:00	11,12	-0,55
28/12/2024 17:00:00	4,84	6,47	28/12/2024 08:00:00	7,03	-2,36	28/12/2024 07:00:00	8,90	1,65	28/12/2024 11:00:00	10,12	-8,96
28/12/2024 18:00:00	5,33	9,98	28/12/2024 09:00:00	7,14	1,53	28/12/2024 08:00:00	8,71	-2,19	28/12/2024 12:00:00	10,66	5,

29/12/2024 11:00:00	8,02	1,62	29/12/2024 02:00:00	7,78	0,66	29/12/2024 01:00:00	9,34	-0,16	29/12/2024 05:00:00	10,33	-1,75
29/12/2024 12:00:00	8,20	2,17	29/12/2024 03:00:00	7,77	-0,12	29/12/2024 02:00:00	9,39	0,62	29/12/2024 06:00:00	10,67	3,25
29/12/2024 13:00:00	8,73	6,48	29/12/2024 04:00:00	7,93	2,01	29/12/2024 03:00:00	9,42	0,27	29/12/2024 07:00:00	10,56	-1,02
29/12/2024 14:00:00	8,98	2,91	29/12/2024 05:00:00	7,77	-2,03	29/12/2024 04:00:00	9,62	2,15	29/12/2024 08:00:00	10,24	-3,05
29/12/2024 15:00:00	9,50	5,74	29/12/2024 06:00:00	7,73	-0,49	29/12/2024 05:00:00	9,45	-1,75	29/12/2024 09:00:00	9,93	-3,03
29/12/2024 16:00:00	9,14	-3,71	29/12/2024 07:00:00	7,51	-2,81	29/12/2024 06:00:00	9,44	-0,18	29/12/2024 10:00:00	10,03	1,04
29/12/2024 17:00:00	9,53	4,16	29/12/2024 08:00:00	7,95	5,88	29/12/2024 07:00:00	9,22	-2,27	29/12/2024 11:00:00	10,07	0,40
29/12/2024 18:00:00	9,86	3,52	29/12/2024 09:00:00	7,88	-0,93	29/12/2024 08:00:00	9,65	4,60	29/12/2024 12:00:00	10,12	0,44
29/12/2024 19:00:00	9,69	-1,68	29/12/2024 10:00:00	7,86	-0,30	29/12/2024 09:00:00	9,56	-0,86	29/12/2024 13:00:00	9,86	-2,49
29/12/2024 20:00:00	9,59	-1,03	29/12/2024 11:00:00	7,90	0,54	29/12/2024 10:00:00	9,51	-0,53	29/12/2024 14:00:00	9,86	-0,08
29/12/2024 21:00:00	9,72	1,31	29/12/2024 12:00:00	7,99	1,15	29/12/2024 11:00:00	9,54	0,27	29/12/2024 15:00:00	9,99	1,40
29/12/2024 22:00:00	9,87	1,57	29/12/2024 13:00:00	7,95	-0,45	29/12/2024 12:00:00	9,61	0,72	29/12/2024 16:00:00	10,00	0,02
29/12/2024 23:00:00	9,20	-6,84	29/12/2024 14:00:00	7,99	0,45	29/12/2024 13:00:00	9,60	-0,03	29/12/2024 17:00:00	9,87	-1,28
30/12/2024 00:00:00	8,39	-8,79	29/12/2024 15:00:00	8,07	1,02	29/12/2024 14:00:00	9,66	0,53	29/12/2024 18:00:00	10,25	3,89
30/12/2024 01:00:00	8,49	1,22	29/12/2024 16:00:00	8,20	1,61	29/12/2024 15:00:00	9,75	0,97	29/12/2024 19:00:00	9,80	-4,43
30/12/2024 02:00:00	8,57	0,90	29/12/2024 17:00:00	8,22	0,19	29/12/2024 16:00:00	9,87	1,29	29/12/2024 20:00:00	10,47	6,86
30/12/2024 03:00:00	8,60	0,41	29/12/2024 18:00:00	8,17	-0,58	29/12/2024 17:00:00	9,87	-0,05	29/12/2024 21:00:00	10,16	-2,97
30/12/2024 04:00:00	8,67	0,76	29/12/2024 19:00:00	7,93	-2,93	29/12/2024 18:00:00	9,85	-0,19	29/12/2024 22:00:00	9,95	-2,11
30/12/2024 05:00:00	8,08	-6,83	29/12/2024 20:00:00	7,91	-0,25	29/12/2024 19:00:00	9,61	-2,49	29/12/2024 23:00:00	10,32	3,76
30/12/2024 06:00:00	8,02	-0,74	29/12/2024 21:00:00	8,10	2,35	29/12/2024 20:00:00	9,55	-0,58	30/12/2024 00:00:00	10,20	-1,18
30/12/2024 07:00:00	7,33	-8,53	29/12/2024 22:00:00	8,07	-0,27	29/12/2024 21:00:00	9,77	2,35	30/12/2024 01:00:00	10,07	-1,25
30/12/2024 08:00:00	7,14	-2,60	29/12/2024 23:00:00	8,14	0,77	29/12/2024 22:00:00	9,76	-0,18	30/12/2024 02:00:00	10,23	1,54
30/12/2024 09:00:00	6,56	-8,11	30/12/2024 00:00:00	8,09	-0,61	29/12/2024 23:00:00	9,85	0,91	30/12/2024 03:00:00	9,75	-4,60
30/12/2024 10:00:00	6,26	-4,65	30/12/2024 01:00:00	8,00	-1,12	30/12/2024 00:00:00	9,77	-0,74	30/12/2024 04:00:00	10,03	2,80
30/12/2024 11:00:00	5,14	-17,82	30/12/2024 02:00:00	7,94	-0,70	30/12/2024 01:00:00	9,65	-1,21	30/12/2024 05:00:00	9,70	-3,32
30/12/2024 12:00:00	5,25	2,14	30/12/2024 03:00:00	7,92	-0,27	30/12/2024 02:00:00	9,61	-0,42	30/12/2024 06:00:00	10,27	5,90
30/12/2024 13:00:00	4,96	-5,65	30/12/2024 04:00:00	7,89	-0,36	30/12/2024 03:00:00	9,60	-0,16	30/12/2024 07:00:00	9,88	-3,73
30/12/2024 14:00:00	4,80	-3,14	30/12/2024 05:00:00	7,84	-0,61	30/12/2024 04:00:00	9,56	-0,37	30/12/2024 08:00:00	10,25	3,68
30/12/2024 15:00:00	4,84	0,76	30/12/2024 06:00:00	7,84	0,02	30/12/2024 05:00:00	9,54	-0,23	30/12/2024 09:00:00	9,98	-2,66
30/12/2024 16:00:00	4,48	-7,48	30/12/2024 07:00:00	7,82	-0,26	30/12/2024 06:00:00	9,55	0,12	30/12/2024 10:00:00	8,84	-11,35
30/12/2024 17:00:00	4,39	-2,01	30/12/2024 08:00:00	7,83	0,04	30/12/2024 07:00:00	9,51	-0,44	30/12/2024 11:00:00	8,71	-1,53
30/12/2024 18:00:00	4,30	-1,94	30/12/2024 09:00:00	7,97	1,86	30/12/2024 08:00:00	9,53	0,25	30/12/2024 12:00:00	9,23	6,00
30/12/2024 19:00:00	3,91	-9,01	30/12/2024 10:00:00	8,19	2,77	30/12/2024 09:00:00	9,68	1,53	30/12/2024 13:00:00	9,16	-0,72
30/12/2024 20:00:00	3,29	-16,00	30/12/2024 11:00:00	8,29	1,16	30/12/2024 10:00:00	9,95	2,82	30/12/2024 14:00:00	9,19	0,31
30/12/2024 21:00:00	3,72	13,13	30/12/2024 12:00:00	8,31	0,24	30/12/2024 11:00:00	10,02	0,73	30/12/2024 15:00:00	9,69	5,44
30/12/2024 22:00:00	3,00	-19,30	30/12/2024 13:00:00	8,24	-0,87	30/12/2024 12:00:00	9,86	-1,65	30/12/2024 16:00:00	9,53	-1,73
30/12/2024 23:00:00	2,06	-31,35	30/12/2024 14:00:00	8,25	0,14	30/12/2024 13:00:00	9,73	-1,30	30/12/2024 17:00:00	9,75	2,35
31/12/2024 00:00:00	1,77	-14,00	30/12/2024 15:00:00	8,26	0,14	30/12/2024 14:00:00	9,68	-0,46	30/12/2024 18:00:00	10,08	3,37
31/12/2024 01:00:00	1,83	3,01	30/12/2024 16:00:00	8,39	1,62	30/12/2024 15:00:00	9,80	1,22	30/12/2024 19:00:00	9,62	-4,54
31/12/2024 02:00:00	1,70	-6,62	30/12/2024 17:00:00	8,27	-1,48	30/12/2024 16:00:00	9,86	0,56	30/12/2024 20:00:00	10,09	4,87
31/12/2024 03:00:00	1,66	-2,59	30/12/2024 18:00:00	8,59	3,92	30/12/2024 17:00:00	9,78	-0,82	30/12/2024 21:00:00	10,33	2,36
31/12/2024 04:00:00	2,03	22,49	30/12/2024 19:00:00	8,59	-0,07	30/12/2024 18:00:00	10,20	4,36	30/12/2024 22:00:00	10,04	-2,76
31/12/2024 05:00:00	2,11	3,81	30/12/2024 20:00:00	8,61	0,21	30/12/2024 19:00:00	10,22	0,16	30/12/2024 23:00:00	10,16	1,22
31/12/2024 06:00:00	2,26	7,19	30/12/2024 21:00:00	8,46	-1,67	30/12/2024 20:00:00	10,26	0,42	31/12/2024 00:00:00	10,07	-0,92
31/12/2024 07:00:00	2,18	-3,72	30/12/2024 22:00:00	8,29	-2,02	30/12/2024 21:00:00	10,12	-1,37	31/12/2024 01:00:00	9,99	-0,79
31/12/2024 08:00:00	2,40	10,33	30/12/2024 23:00:00	8,06	-2,83	30/12/2024 22:00:00	9,95	-1,65	31/12/2024 02:00:00	9,81	-1,78
31/12/2024 09:00:00	2,66	10,82	31/12/2024 00:00:00	8,03	-0,36	30/12/2024 23:00:00	9,71	-2,42	31/12/2024 03:00:00	10,38	5,72
31/12/2024 10:00:00	2,88	8,26	31/12/2024 01:00:00	8,01	-0,20	31/12/2024 00:00:00	9,69	-0,27	31/12/2024 04:00:00	10,10	-2,68
31/12/2024 11:00:00	6,46	124,02	31/12/2024 02:00:00	8,04	0,40	31/12/2024 01:00:00	9,68	-0,09	31/12/2024 05:00:00	10,14	0,40
31/12/2024 12:00:00	13,43	107,91	31/12/2024 03:00:00	8,02	-0,30	31/12/2024 02:00:00	9,72	0,39	31/12/2024 06:00:00	10,08	-0,61
31/12/2024 13:00:00	1,91	-85,75	31/12/2024 04:00:00	8,15	1,63	31/12/2024 03:00:00	9,67	-0,43	31/12/2024 07:00:00	10,16	0,81
31/12/2024 14:00:00	2,30	20,25	31/12/2024 05:00:00	8,12	-0,33	31/12/2024 04:00:00	9,82	1,50	31/12/2024 08:00:00	10,21	0,48
31/12/2024 15:00:00	2,73	18,47	31/12/2024 06:00:00	8,09	-0,40	31/12/2024 05:00:00	9,80	-0,18	31/12/2024 09:00:00	10,16	-0,46
31/12/2024 16:00:00	5,58	104,83	31/12/2024 07:00:00	8,03	-0,77	31/12/2024 06:00:00	9,76	-0,43	31/12/2024 10:00:00	9,69	-4,57
31/12/2024 17:00:00	5,50	-1,55	31/12/2024 08:00:00	7,97	-0,78	31/12/2024 07:00:00	9,70	-0,56	31/12/2024 11:00:00	9,43	-2,77
31/12/2024 18:00:00	3,77	-31,47	31/12/2024 09:00:00	8,14	2,14	31/12/2024 08:00:00	9,65	-0,58	31/12/2024 12:00:00	9,47	0,45
31/12/2024 19:00:00	4,39	16,66	31/12/2024 10:00:00	8,39	3,13	31/12/2024 09:00:00	9,85	2,13	31/12/2024 13:00:00	9,97	5,32
31/12/2024 20:00:00	5,14	16,90	31/12/2024 11:00:00	8,91	6,15	31/12/2024 10:00:00	10,23	3,82	31/12/2024 14:00:00	10,32	3,48
31/12/2024 21:00:00	5,00	-2,66	31/12/2024 12:00:00	10,07	13,01	31/12/2024 11:00:00	10,99	7,40	31/12/2024 15:00:00	10,07	-2,38
31/12/2024 22:00:00	3,74	-25,17	31/12/2024 13:00:00	8,54	-15,14	31/12/2024 12:00:00	12,55	14,19	31/12/2024 16:00:00	10,63	5,53
31/12/2024 23:00:00	4,77	27,53	31/12/2024 14:00:00	8,18	-4,29	31/12/2024 13:00:00	10,33	-17,68	31/12/2024 17:00:00	10,64	0,08
			31/12/2024 15:00:00	8,22	0,57	31/12/2024 14:00:00	9,79	-5,18	31/12/2024 18:00:00	10,76	1,09
			31/12/2024 16:00:00	8,87	7,90	31/12/2024 15:00:00	10,05	2,66	31/12/2024 19:00:00	10,85	0,88
			31/12/2024 17:00:00	9,14	3,06	31/12/2024 16:00:00	10,76	7,03	31/12/2024 20:00:00	10,79	-0,59
			31/12/2024 18:00:00	8,58	-6,17	31/12/2024 17:00:00	10,95	1,77	31/12/2024 21:00:00	10,72	-0,59
			31/12/2024 19:00:00	8,82	2,78	31/12/2024 18:00:00	10,48	-4,26	31/12/2024 22:00:00	10,80	0,70
			31/12/2024 20:00:00	8,87	0,62	31/12/2024 19:00:00	10,56	0,70	31/12/2024 23:00:00	10,90	0,95
			31/12/2024 21:00:00	8,68	-2,20	31/12/2024 20:00:00	10,60	0,39			
			31/12/2024 22:00:00	8,05	-7,20	31/12/2024 21:00:00	10,37	-2,12			
			31/12/2024 23:00:00	8,53	5,92	31/12/2024 22:00:00	9,74	-6,09			
						31/12/2024 23:00:00	10,21	4,85			