2022

Relatório nº 01/2022

Dion Derek





[RELATÓRIO SINTÉTICO DA COLETA DE DADOS]

Relatório periódico das informações coletadas no período de 01 de agosto de 2022 a 15 de agosto de 2022 pela estação meteorológica n° 001/2022 situada em Araucária/PR.

FICHA TÉCNICA

ITEM	Relatório sintético
CATEGORIA	Quinzenal
PERIODO	01/AGO - 15/AGO
ESTAÇÃO METEROLÓGICA	#001/2022
LOCALIZAÇÃO	-25.6183145,-49.4199783
MODULOS SOLO	
OBTENÇÃO DOS DADOS	16/08/2022 09:27
TECNICO RESPONSAVEL	Dion Derek Campos da Silva

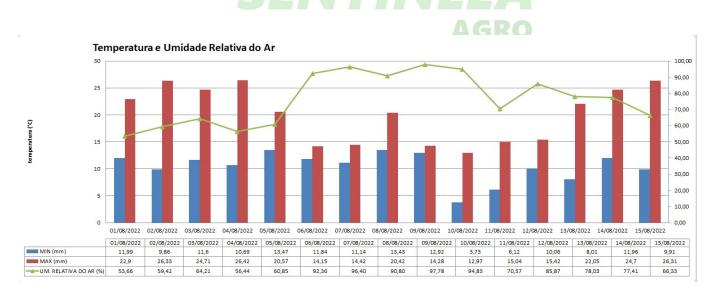


TEMPERATURA E UMIDADE

Relatório das informações de temperatura e umidade relativa do ar colhida através dos sensores instalados na propriedade **Fruticultura Gayer.** Leituras entre os dias 01 de agosto a 15 de agosto de 2022.

DIA	MIN (mm)	MAX (mm)	AMPLITUDE	UM. RELATIVA DO AR (%)
01/08/2022	11,99	22,9	10,91	53,66
02/08/2022	9,86	26,33	16,47	59,42
03/08/2022	11,6	24,71	13,11	64,21
04/08/2022	10,69	26,42	15,73	56,44
05/08/2022	13,47	20,57	7,1	60,85
06/08/2022	11,84	14,15	2,31	92,36
07/08/2022	11,14	14,42	3,28	96,40
08/08/2022	13,43	20,42	6,99	90,80
09/08/2022	12,92	14,28	1,36	97,78
10/08/2022	3,73	12,97	9,24	94,83
11/08/2022	6,12	15,04	8,92	70,57
12/08/2022	10,06	15,42	5,36	85,87
13/08/2022	8,01	22,05	14,04	78,03
14/08/2022	11,96	24,7	12,74	77,41
15/08/2022	9,91	26,31	16,4	66,33

(tab. 01)



(graf. 1)

CHUVAS E PRESSÃO ATM

Relatório das informações de chuvas e pressão atmosférica colhida através pluviômetro PL1 com resolução de 0,25 mm instalados na propriedade **Fruticultura Gayer**. Leituras entre os dias 01 de agosto a 15 de agosto de 2022.

AGOSTO

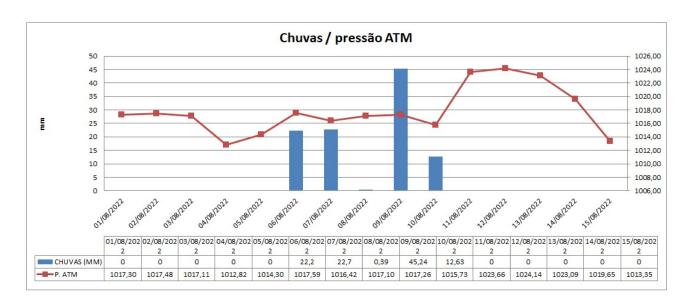
			700010			
domingo	segunda-feira	terça-feira	quarta-feira	quinta-feira	sexta-feira	sábado
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

(tab. 2)

DIA	CHUVAS (MM)	P. ATM
01/08/2022	0	1017,30
02/08/2022	0	1017,48
03/08/2022	0	1017,11
04/08/2022	0	1012,82
05/08/2022	0	1014,30
06/08/2022	22,2	1017,59
07/08/2022	22,7	1016,42
08/08/2022	0,39	1017,10
09/08/2022	45,24	1017,26
10/08/2022	12,63	1015,73
11/08/2022	0	1023,66
12/08/2022	0	1024,14
13/08/2022	0	1023,09
14/08/2022	0	1019,65
15/08/2022	0	1013,35

(tab. 3)

AGRO



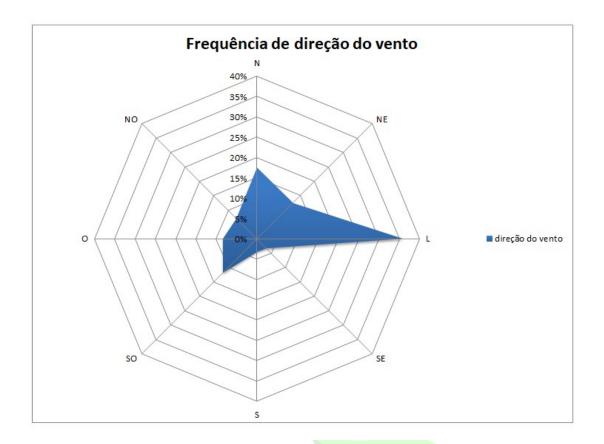
(graf. 2)

VENTOS

Relatório das informações de velocidade e direção de ventos, informações colhidas através de sensores instalados na propriedade **Fruticultura Gayer**. Leituras entre os dias 01 de agosto a 15 de agosto de 2022.

DIREÇÃO	FREQUÊNCIA	VEL. MÉDIA (m/s)		
N	18%	2,63		
NE	13%	1,8		
L	36%	2,39		
SE	3%	1,91		
S	3%	3,7		
so	12%	2,63		
0	8%	2,82		
NO	7%	2,39		

(tab. 4)







DADOS COLETADOS

dia	hora	entry_id	umidade do ar	temperatura	pr atm	direção do vento	velocidade vento	chuva
01/08/2022	09:48:00	1	56	13,07	1019	0	1,44	0
01/08/2022	09:56:00	2	56	11,99	1019	0	1,44	0
01/08/2022	10:04:00	3	56	11,99	1019	0	1,44	0
01/08/2022	10:13:00	4	56	14,85	1019	0	1,44	0
01/08/2022	10:21:00	5	56	14,85	1019	0	1,44	0
01/08/2022	10:29:00	6	56	15,21	1019	0	1,44	0
01/08/2022	10:38:00	7	56	15,21	1019	0	1,44	0
01/08/2022	10:46:00	8	51	14,81	1019	0	1,99	0
01/08/2022	10:54:00	9	51	14,81	1019	0	1,99	0
01/08/2022	11:03:00	10	51	14,81	1019	0	1,99	0
01/08/2022	11:11:00	11	51	16,86	1019	0	1,99	0
01/08/2022	11:19:00	12	51	16,86	1019	0	1,99	0
01/08/2022	11:28:00	13	51	17,75	1019	0	1,99	0
01/08/2022	11:36:00	14	51	17,75	1019	0	1,99	0
01/08/2022	11:45:00	15	45	17,69	1018	0	2,28	0
01/08/2022	11:53:00	16	45	17,69	1018	0	2,28	0
01/08/2022	12:01:00	17	45	17,69	1018	0	2,28	0
01/08/2022	12:10:00	18	45	18,69	1018	0	2,28	0
01/08/2022	12:18:00	19	45	18,69	1018	0	2,28	0
01/08/2022	12:26:00	20	45	18,92	1018	0	2,28	0
01/08/2022	12:35:00	21	45	18,92	1018	0	2,28	0
01/08/2022	12:43:00	22	41	19,45	1017	0	2,5	0
01/08/2022	12:51:00	23	41	19,45	1017	0	2,5	0
01/08/2022	13:00:00	24	41	20,79	1017	0	2,5	0
01/08/2022	13:01:00	25	41	20,79	1017	263	2,5	0
01/08/2022	13:09:00	26	41	20,79	1017	263	2,5	0
01/08/2022	13:18:00	27	41	20,19	1017	263	2,5	0
01/08/2022	13:26:00	28	41	20,19	1017	263	2,5	0
01/08/2022	13:34:00	29	39	20,14	1016	263	2,64	0
01/08/2022	13:43:00	30	39	20,14	1016	263	2,64	0
01/08/2022	13:51:00	31	39	20,76	1016	263	2,64	0
01/08/2022	13:59:00	32	39	20,76	1016	263	2,64	0
01/08/2022	14:08:00	33	39	21,37	1016	263	2,64	0
01/08/2022	14:16:00	34	39	21,37	1016	263	2,64	0
01/08/2022	14:24:00	35	39	21,11	1016	263	2,64	0
01/08/2022	14:33:00	36	40	21,59	1015	276	2,81	0
01/08/2022	14:41:00	37	40	21,59	1015	276	2,81	0
01/08/2022	14:49:00	38	40	22,24	1015	276	2,81	0
01/08/2022	14:58:00	39	40	22,24	1015	276	2,81	0
01/08/2022	15:06:00	40	40	22,05	1015	276	2,81	0
01/08/2022	15:14:00	41	40	22,05	1015	276	2,81	0
01/08/2022	15:23:00	42	49	22,6	1016	286	2,58	0
01/08/2022	15:31:00	43	49	22,9	1016	286	2,58	0

01/08/2022	15:40:00	44	49	22,9	1016	286	2,58	0
01/08/2022	15:48:00	45	50	22,63	1015	284	2,43	0
01/08/2022	15:56:00	46	50	22,33	1015	284	2,43	0
01/08/2022	16:05:00	47	50	22,33	1015	284	2,43	0
01/08/2022	16:13:00	48	50	22,31	1015	284	2,43	0
01/08/2022	16:21:00	49	50	22,31	1015	284	2,43	0
01/08/2022	16:30:00	50	60	22,3	1016	278	1,83	0
01/08/2022	16:38:00	51	60	22,3	1016	278	1,83	0
01/08/2022	16:39:00	52	60	22,19	1016	278	1,83	0
01/08/2022	16:48:00	53	60	22,19	1016	278	1,83	0
01/08/2022	16:56:00	54	60	21,99	1016	278	1,83	0
01/08/2022	17:05:00	55	60	21,99	1016	278	1,83	0
01/08/2022	17:13:00	56	60	21,89	1016	278	1,83	0
01/08/2022	17:13:00	57	60	21,89	1016	278	1,83	0
01/08/2022	22:00:00	58	77	15,35	1018	0	1,03	0
						0	· ·	0
01/08/2022	22:05:00	59	74	15,4	1019	0	1,21	
01/08/2022	22:14:00	60	74	13,5	1019	0	1,21	0
01/08/2022	22:22:00	61	74	13,5	1019		1,21	0
01/08/2022	22:24:00	62	74	13,5	1019	0	1,21	0
01/08/2022	22:32:00	63	73	13,46	1019	0	1,04	0
01/08/2022	22:40:00	64	73	13,46	1019	0	1,04	0
01/08/2022	22:49:00	65	73	13,85	1019	0	1,04	0
01/08/2022	22:57:00	66	73	13,85	1019	0	1,04	0
01/08/2022	23:05:00	67	73	13,26	1019	0	1,04	0
01/08/2022	23:14:00	68	73	13,26	1019	0	1,04	0
01/08/2022	23:22:00	69	73	13,26	1019	0	1,04	0
01/08/2022	23:30:00	70	73	13,26	1018	0	0,82	0
01/08/2022	23:39:00	71	73	13,26	1018	0	0,82	0
01/08/2022	23:47:00	72	73	13,26	1018	GRO	0,82	0
01/08/2022	23:55:00	73	73	12,91	1018	0	0,82	0
02/08/2022	00:04:00	74	73	12,45	1018	0	0,82	0
02/08/2022	00:12:00	75	73	12,45	1018	0	0,82	0
02/08/2022	00:21:00	76	73	12,45	1018	0	0,82	0
02/08/2022	00:29:00	77	73	12,45	1018	0	0,82	0
02/08/2022	00:37:00	78	72	12,42	1018	0	0,74	0
02/08/2022	00:46:00	79	72	11,31	1018	0	0,74	0
02/08/2022	00:54:00	80	72	11,31	1018	0	0,74	0
02/08/2022	01:02:00	81	72	12,33	1018	0	0,74	0
02/08/2022	01:11:00	82	72	12,33	1018	0	0,74	0
02/08/2022	01:19:00	83	72	10,21	1018	0	0,74	0
02/08/2022	01:27:00	84	72	10,21	1018	0	0,74	0
02/08/2022	01:36:00	85	72	10,21	1018	0	0,74	0
02/08/2022	01:44:00	86	72	10,21	1018	0	0,7	0
02/08/2022	01:52:00	87	72	10,21	1018	0	0,7	0
02/08/2022	02:01:00	88	72	12,33	1018	0	0,7	0
02/08/2022	02:09:00	89	72	10,21	1018	0	0,7	0
02/08/2022	02:18:00	90	72	10,21	1018	0	0,7	0

02/08/2022	02:26:00	91	72	10,21	1018	0	0,7	0
02/08/2022	02:34:00	92	72	10,21	1018	0	0,21	0
02/08/2022	02:43:00	93	72	10,21	1018	0	0,21	0
02/08/2022	02:51:00	94	72	10,21	1018	0	0,21	0
02/08/2022	02:59:00	95	72	10,21	1018	0	0,21	0
02/08/2022	03:08:00	96	72	10,21	1018	0	0,21	0
02/08/2022	03:16:00	97	72	10,21	1018	0	0,21	0
02/08/2022	03:24:00	98	78	10,37	1018	0	0,15	0
02/08/2022	03:24:00	99	78	10,37	1018	0	0,15	0
02/08/2022	03:41:00	100	80	11,1	1018	0	0,76	0
02/08/2022	03:49:00	101	80	11,1	1018	0	0,76	0
				,		0	,	
02/08/2022	03:58:00	102	80	11,1	1018	0	0,76	0
02/08/2022	04:06:00	103		/		-	0,76	0
02/08/2022	04:15:00	104	80	10,64	1018	0	0,76	0
02/08/2022	04:23:00	105	80	10,64	1018	0	0,76	0
02/08/2022	04:31:00	106	80	10,64	1018	0	0,76	0
02/08/2022	04:40:00	107	85	10,77	1018	0	0,73	0
02/08/2022	04:48:00	108	85	10,77	1018		0,73	0
02/08/2022	04:56:00	109	85	10,42	1018	0	0,73	0
02/08/2022	05:05:00	110	85	10,77	1018	0	0,73	0
02/08/2022	05:13:00	111	85	10,77	1018	0	0,73	0
02/08/2022	05:21:00	112	85	10,77	1018	0	0,73	0
02/08/2022	05:30:00	113	85	10,77	1018	0	0,73	0
02/08/2022	05:38:00	114	87	10,82	1018	0	0,51	0
02/08/2022	05:46:00	115	87	10,82	1018	0	0,51	0
02/08/2022	05:55:00	116	87	10,47	1018	0	0,51	0
02/08/2022	06:03:00	117	87	10,01	1018	0	0,51	0
02/08/2022	06:11:00	118	87	10,01	1018	0	0,51	0
02/08/2022	06:20:00	119	87	10,01	1018	GRO	0,51	0
02/08/2022	06:28:00	120	87	10,01	1018	0	0,51	0
02/08/2022	06:37:00	121	87	10,01	1018	0	0,51	0
02/08/2022	06:45:00	122	88	10,04	1019	0	0,26	0
02/08/2022	06:53:00	123	88	10,04	1019	0	0,26	0
02/08/2022	07:02:00	124	88	9,86	1019	0	0,26	0
02/08/2022	07:10:00	125	88	9,86	1019	0	0,26	0
02/08/2022	07:18:00	126	88	10,3	1019	0	0,26	0
02/08/2022	09:06:00	127	66	14,63	1020	109	0,34	0
02/08/2022	10:29:00	128	55	21,32	1020	74	0,3	0
02/08/2022	10:55:00	129	47	21,9	1019	5	0,44	0
02/08/2022	11:00:00	130	47	21,9	1019	5	0,44	0
02/08/2022	11:05:00	131	47	22,69	1019	5	0,44	0
02/08/2022	11:10:00	132	47	22,69	1019	5	0,44	0
02/08/2022	11:15:00	133	47	22,37	1019	5	0,44	0
02/08/2022	11:20:00	134	47	22,37	1019	5	0,44	0
02/08/2022	11:25:00	135	47	22,18	1019	5	0,44	0
02/08/2022	11:30:00	136	47	22,18	1019	5	0,44	0
02/08/2022	11:35:00	137	41	22,22	1018	325	0,87	0

02/08/2022	11:40:00	138	41	22,22	1018	325	0.87	0
02/08/2022	11:45:00	139	41	22,71	1018	325	0,87	0
02/08/2022	11:50:00	140	41	22,71	1018	325	0,87	0
02/08/2022	11:55:00	141	41	22,71	1018	325	0,87	0
02/08/2022	12:00:00	142	41	23,2	1018	325	0,87	0
02/08/2022	12:05:00	143	41	23,2	1018	325	0,87	0
02/08/2022	12:10:00	144	41	24,1	1018	325	0,87	0
02/08/2022	12:15:00	145	41	24,1	1018	325	0,87	0
02/08/2022				,			,	0
	12:20:00	146	41	23,79	1018	325	0,87	
02/08/2022	12:25:00	147	41	23,79	1018	325	0,87	0
02/08/2022	12:30:00	148	37	23,98	1017	289	1,25	0
02/08/2022	12:35:00	149	37	23,98	1017	289	1,25	0
02/08/2022	12:40:00	150	37	24,49	1017	289	1,25	0
02/08/2022	12:45:00	151	37	24,49	1017	289	1,25	0
02/08/2022	12:50:00	152	37	24,79	1017	289	1,25	0
02/08/2022	12:55:00	153	37	24,79	1017	289	1,25	0
02/08/2022	13:00:00	154	37	25,06	1017	289	1,25	0
02/08/2022	13:06:00	155	37	25,06	1017		1,25	0
02/08/2022	13:11:00	156	37	24,99	1017	289	1,25	0
02/08/2022	13:16:00	157	37	24,99	1017	289	1,25	0
02/08/2022	13:21:00	158	37	25,19	1017	289	1,25	0
02/08/2022	13:26:00	159	37	25,19	1017	289	1,25	0
02/08/2022	13:31:00	160	36	25,46	1016	272	1,42	0
02/08/2022	13:36:00	161	36	25,46	1016	272	1,42	0
02/08/2022	13:41:00	162	36	25,46	1016	272	1,42	0
02/08/2022	13:46:00	163	36	26,06	1016	272	1,42	0
02/08/2022	13:51:00	164	36	26,06	1016	272	1,42	0
02/08/2022	13:56:00	165	36	26,33	1016	272	1,42	0
02/08/2022	14:01:00	166	36	26,33	1016	272	1,42	0
02/08/2022	14:06:00	167	36	26,24	1016	272	1,42	0
02/08/2022	14:11:00	168	36	26,24	1016	272	1,42	0
02/08/2022	14:16:00	169	36	26,04	1016	272	1,42	0
02/08/2022	14:21:00	170	36	26,04	1016	272	1,42	0
02/08/2022	14:26:00	171	36	26,04	1016	272	1,42	0
02/08/2022	14:31:00	172	36	26,04	1016	272	1,42	0
02/08/2022	14:36:00	173	36	25,34	1016	260	1,43	0
02/08/2022	14:41:00	174	36	25,34	1016	260	1,43	0
02/08/2022	14:46:00	175	36	25,34	1016	260	1,43	0
02/08/2022	14:51:00	176	36	25,95	1016	260	1,43	0
02/08/2022	14:56:00	177	36	25,95	1016	260	1,43	0
02/08/2022	15:01:00	178	37	25,54	1016	266	1,72	0
02/08/2022	15:06:00	179	37	25,54	1016	266	1,72	0
02/08/2022	15:11:00	180	36	26,08	1016	260	1,43	0
02/08/2022	15:16:00	181	36	26,08	1016	260	1,43	0
02/08/2022	15:21:00	182	37	25,42	1016	266	1,72	0
02/08/2022	15:26:00	183	37	25,42	1016	266	1,72	0
02/08/2022	15:31:00	184	39	26,09	1015	264	1,61	0

02/08/2022	15:36:00	185	39	25,48	1015	264	1,61	0
02/08/2022	15:41:00	186	39	25,48	1015	264	1,61	0
02/08/2022	15:46:00	187	39	26,09	1015	264	1,61	0
02/08/2022	15:51:00	188	39	26,09	1015	264	1,61	0
02/08/2022	15:56:00	189	39	25,48	1015	264	1,61	0
02/08/2022	16:01:00	190	39	25,48	1015	264	1,61	0
02/08/2022	16:06:00	191	39	25,48	1015	264	1,61	0
02/08/2022	16:11:00	191	39	25,49	1015	264	1,61	0
			39	,			,	0
02/08/2022	16:16:00	193		25,49	1015	264	1,61	
02/08/2022	16:21:00	194	39	24,69	1015	264	1,61	0
02/08/2022	16:26:00	195	39	24,69	1015	264	1,61	0
02/08/2022	16:31:00	196	39	24,69	1015	264	1,61	0
02/08/2022	16:36:00	197	50	24,44	1016	265	0,71	0
02/08/2022	16:41:00	198	50	24,44	1016	265	0,71	0
02/08/2022	16:46:00	199	50	24,49	1016	265	0,71	0
02/08/2022	16:51:00	200	50	24,49	1016	265	0,71	0
02/08/2022	16:56:00	201	50	24,78	1016	265	0,71	0
02/08/2022	17:01:00	202	50	24,78	1016	265	0,71	0
02/08/2022	17:07:00	203	50	25,06	1016	265	0,71	0
02/08/2022	17:12:00	204	50	25,06	1016	265	0,71	0
02/08/2022	17:17:00	205	50	24,76	1016	265	0,71	0
02/08/2022	17:22:00	206	50	24,76	1016	265	0,71	0
02/08/2022	17:27:00	207	50	24,47	1016	265	0,71	0
02/08/2022	17:32:00	208	50	24,47	1016	265	0,71	0
02/08/2022	22:04:00	209	92	15,25	1020	0	1,87	0
02/08/2022	22:12:00	210	92	15,25	1020	0	1,87	0
02/08/2022	22:21:00	211	92	15,35	1020	0	1,87	0
02/08/2022	22:29:00	212	92	15,35	1020	0	1,87	0
02/08/2022	22:37:00	213	92	15,35	1020	0	1,87	0
02/08/2022	22:46:00	214	94	15,41	1020	0	1,79	0
02/08/2022	22:54:00	215	94	15,41	1020	0	1,79	0
02/08/2022	23:02:00	216	94	15,11	1020	0	1,79	0
02/08/2022	23:11:00	217	94	15,11	1020	0	1,79	0
02/08/2022	23:19:00	218	94	14,9	1020	0	1,79	0
02/08/2022	23:27:00	219	94	15,32	1020	0	1,79	0
02/08/2022	23:36:00	220	94	15,32	1020	0	1,79	0
02/08/2022	23:44:00	221	95	15,11	1020	0	1,77	0
02/08/2022	23:53:00	222	95	15,11	1020	0	1,77	0
03/08/2022	00:01:00	223	95	14,57	1020	0	1,77	0
03/08/2022	00:09:00	224	95	14,57	1020	0	1,77	0
03/08/2022	00:18:00	225	95	13,67	1020	0	1,77	0
03/08/2022	00:26:00	226	95	13,67	1020	0	1,77	0
03/08/2022	00:34:00	227	95	13,67	1020	0	1,77	0
03/08/2022	00:43:00	228	96	13,49	1020	0	1,72	0
03/08/2022	00:51:00	229	96	13,49	1020	0	1,72	0
03/08/2022	00:59:00	230	96	13,14	1020	0	1,72	0
03/08/2022	01:08:00	231	96	13,14	1020	0	1,72	0

03/08/2022	01:16:00	232	96	13,18	1020	0	1,72	0
03/08/2022	01:25:00	233	96	13,18	1020	0	1,72	0
03/08/2022	01:33:00	234	97	13,18	1019	0	1,64	0
03/08/2022	01:41:00	235	97	13,21	1019	0	1,64	0
			97	,		0	Í	0
03/08/2022	01:50:00	236		13,21	1019	·	1,64	
03/08/2022	01:58:00	237	97	13,21	1019	0	1,64	0
03/08/2022	02:06:00	238	97	13,22	1019	0	1,64	0
03/08/2022	02:15:00	239	97	12,99	1019	0	1,64	0
03/08/2022	02:23:00	240	97	12,99	1019	0	1,64	0
03/08/2022	02:31:00	241	97	12,99	1019	0	1,64	0
03/08/2022	02:40:00	242	97	12,99	1019	0	1,72	0
03/08/2022	02:48:00	243	97	12,99	1019	0	1,72	0
03/08/2022	02:57:00	244	97	12,99	1019	0	1,72	0
03/08/2022	03:05:00	245	97	12,99	1019	0	1,72	0
03/08/2022	03:13:00	246	97	12,75	1019	0	1,72	0
03/08/2022	03:22:00	247	97	12,75	1019	0	1,72	0
03/08/2022	03:30:00	248	97	12,75	1019	0	1,72	0
03/08/2022	03:38:00	249	97	12,75	1019	0	1,72	0
03/08/2022	03:47:00	250	97	12,75	1019	0	1,77	0
03/08/2022	03:55:00	251	97	12,75	1019	0	1,77	0
03/08/2022	04:03:00	252	97	12,5	1019	0	1,77	0
03/08/2022	04:12:00	253	97	12,5	1019	0	1,77	0
03/08/2022	04:20:00	254	97	12,5	1019	0	1,77	0
03/08/2022	04:28:00	255	97	12,5	1019	0	1,77	0
03/08/2022	04:37:00	256	97	12,5	1019	0	1,77	0
03/08/2022	04:45:00	257	97	12,5	1019	0	1,77	0
03/08/2022	04:53:00	258	97	12,5	1019	0	1,77	0
03/08/2022	05:02:00	259	97	12,5	1019	0	1,77	0
03/08/2022	05:10:00	260	97	12,5	1019	0	1,77	0
03/08/2022	05:19:00	261	97	12,5	1019	0	1,77	0
03/08/2022	05:27:00	262	97	12,5	1019	0	1,77	0
03/08/2022	05:35:00	263	97	12,5	1019	0	1,77	0
03/08/2022	05:44:00	264	97	12,5	1019	0	1,8	0
03/08/2022	05:52:00	265	97	12,5	1019	0	1,8	0
03/08/2022	06:00:00	266	97	12,42	1019	0	1,8	0
03/08/2022	06:09:00	267	97	12,42	1019	0	1,8	0
03/08/2022	06:18:00	268	97	12,5	1019	0	1,8	0
03/08/2022	06:26:00	269	97	12,5	1019	0	1,8	0
03/08/2022	06:34:00	270	97	12,5	1020	0	1,83	0
03/08/2022	06:43:00	271	97	12,5	1020	0	1,83	0
03/08/2022	06:51:00	272	97	12,5	1020	0	1,83	0
03/08/2022	06:59:00	273	97	12,5	1020	0	1,83	0
03/08/2022	07:08:00	274	97	12,5	1020	0	1,83	0
03/08/2022	07:16:00	275	97	12,46	1020	0	1,83	0
03/08/2022	07:25:00	276	97	12,46	1020	0	1,83	0
03/08/2022	07:33:00	277	93	12,35	1020	0	1,82	0
03/08/2022	07:41:00	278	93	12,19	1020	0	1,82	0

03/08/2022	07:50:00	279	93	12,19	1020	0	1,82	0
03/08/2022	07:58:00	280	93	12,19	1020	0	1,82	0
03/08/2022	08:06:00	281	93	12,21	1020	0	1,82	0
03/08/2022	08:15:00	282	93	12,21	1020	0	1,82	0
03/08/2022	08:23:00	283	93	12,19	1020	0	1,82	0
03/08/2022	08:31:00	284	93	12,19	1020	0	1,82	0
03/08/2022	08:40:00	285	81	11,6	1020	0	1,91	0
03/08/2022	08:48:00	286	80	11,58	1020	0	1,98	0
03/08/2022	08:57:00	287	81	12,29	1020	0	1,91	0
03/08/2022	09:05:00	288	81	12,29	1020	0	1,91	0
03/08/2022	09:13:00	289	81	11,55	1020	0	1,91	0
03/08/2022	09:22:00	290	81	11,55	1020	0	1,91	0
03/08/2022	09:30:00	291	81	13,01	1020	0	1,91	0
03/08/2022	09:38:00	292	81	13,01	1020	0	1,91	0
03/08/2022	09:47:00	293	66	11,21	1020	0	2,13	0
03/08/2022	09:55:00	294	66	11,21	1020	0	2,13	0
03/08/2022	10:03:00	295	66	11,21	1020	0	2,13	0
03/08/2022	10:12:00	296	66	14,86	1020	0	2,13	0
03/08/2022	10:20:00	297	66	14,86	1020	0	2,13	0
03/08/2022	10:28:00	298	66	14,93	1020	0	2,13	0
03/08/2022	10:37:00	299	66	14,93	1020	0	2,13	0
03/08/2022	10:45:00	300	54	12,4	1019	0	2,23	0
03/08/2022	10:46:00	301	54	12,4	1019	44	2,23	0
03/08/2022	10:51:00	302	54	12,4	1019	44	2,23	0
03/08/2022	10:54:00	303	54	12,4	1019	0	2,23	0
03/08/2022	10:56:00	304	54	14,48	1019	44	2,23	0
03/08/2022	11:01:00	305	54	14,48	1019	44	2,23	0
03/08/2022	11:02:00	306	54	15,24	1019	0	2,23	0
03/08/2022	11:06:00	307	54	14,48	1019	44	2,23	0
03/08/2022	11:10:00	308	54	15,24	1019	0	2,23	0
03/08/2022	11:11:00	309	54	16,34	1019	44	2,23	0
03/08/2022	11:16:00	310	54	16,34	1019	44	2,23	0
03/08/2022	11:19:00	311	54	16,34	1019	0	2,23	0
03/08/2022	11:21:00	312	54	17,8	1019	44	2,23	0
03/08/2022	11:26:00	313	54	17,8	1019	44	2,23	0
03/08/2022	11:27:00	314	54	17,8	1019	0	2,23	0
03/08/2022	11:31:00	315	45	17,89	1018	32	2,15	0
03/08/2022	11:35:00	316	45	17,89	1018	0	2,15	0
03/08/2022	11:36:00	317	45	17,89	1018	32	2,15	0
03/08/2022	11:41:00	318	45	16,16	1018	32	2,15	0
03/08/2022	11:44:00	319	45	16,16	1018	0	2,15	0
03/08/2022	11:46:00	320	45	16,16	1018	32	2,15	0
03/08/2022	11:51:00	321	45	16,11	1018	32	2,15	0
03/08/2022	11:52:00	322	45	16,11	1018	0	2,15	0
03/08/2022	11:56:00	323	45	16,11	1018	32	2,15	0
03/08/2022	12:00:00	324	45	16,11	1018	0	2,15	0
03/08/2022	12:01:00	325	45	16,11	1018	32	2,15	0

03/08/2022	12:06:00	326	45	19,41	1018	32	2,15	0
03/08/2022	12:09:00	327	45	19,41	1018	0	2,15	0
03/08/2022	12:11:00	328	45	19,41	1018	32	2,15	0
03/08/2022	12:16:00	329	45	20,76	1018	32	2,15	0
03/08/2022	12:17:00	330	45	19,41	1018	0	2,15	0
03/08/2022	12:21:00	331	45	20,76	1018	32	2,15	0
03/08/2022	12:25:00	332	45	21,2	1018	0	2,15	0
03/08/2022	12:26:00	333	45	21,2	1018	32	2,15	0
03/08/2022	12:31:00	334	45	21,2	1018	32	2,15	0
03/08/2022	12:34:00	335	45	21,2	1018	0	2,15	0
03/08/2022	12:36:00	336	39	21,04	1017	19	2,04	0
03/08/2022	12:41:00	337	39	21,04	1017	19	2,04	0
03/08/2022	12:41:00	337	39	21,49	1017	0	2,04	0
03/08/2022	12:42:00	339	39	21,49	1017	19	2,04	0
03/08/2022			39	,		0	ĺ	
	12:51:00	340		21,49	1017		2,04	0
03/08/2022	12:51:00	341	39	21,93	1017	19	2,04	0
03/08/2022	12:56:00	342	39	21,93	1017	0	2,04	0
03/08/2022	12:59:00	343	39	21,93	1017		2,04	0
03/08/2022	13:01:00	344	39	21,93	1017	19	2,04	0
03/08/2022	13:06:00	345	39	22,63	1017	19	2,04	0
03/08/2022	13:07:00	346	39	21,93	1017	0	2,04	0
03/08/2022	13:11:00	347	39	22,63	1017	19	2,04	0
03/08/2022	13:16:00	348	39	22,54	1017	0	2,04	0
03/08/2022	13:16:00	349	39	22,21	1017	19	2,04	0
03/08/2022	13:21:00	350	39	22,21	1017	19	2,04	0
03/08/2022	13:24:00	351	39	22,51	1017	0	2,04	0
03/08/2022	13:26:00	352	39	22,51	1017	19	2,04	0
03/08/2022	13:31:00	353	39	22,51	1017	19	2,04	0
03/08/2022	13:32:00	354	39	22,51	1017		2,04	0
03/08/2022	13:36:00	355	37	22,96	1015	353	1,92	0
03/08/2022	13:41:00	356	37	22,96	1015	0	1,92	0
03/08/2022	13:41:00	357	37	22,96	1015	353	1,92	0
03/08/2022	13:46:00	358	37	22,86	1015	353	1,92	0
03/08/2022	13:49:00	359	37	23,45	1015	0	1,92	0
03/08/2022	13:51:00	360	37	22,86	1015	353	1,92	0
03/08/2022	13:56:00	361	37	23,45	1015	353	1,92	0
03/08/2022	13:57:00	362	37	23,45	1015	0	1,92	0
03/08/2022	14:01:00	363	37	23,45	1015	353	1,92	0
03/08/2022	14:06:00	364	37	24,2	1015	0	1,92	0
03/08/2022	14:06:00	365	37	24,2	1015	353	1,92	0
03/08/2022	14:11:00	366	37	24,2	1015	353	1,92	0
03/08/2022	14:14:00	367	37	24,2	1015	0	1,92	0
03/08/2022	14:16:00	368	37	23,76	1015	353	1,92	0
03/08/2022	14:21:00	369	37	23,76	1015	353	1,92	0
03/08/2022	14:22:00	370	37	23,47	1015	0	1,92	0
03/08/2022	14:26:00	371	37	23,47	1015	353	1,92	0
03/08/2022	14:31:00	372	37	23,47	1015	0	1,92	0

03/08/2022	14:31:00	373	37	23,47	1015	353	1,92	0
03/08/2022	14:36:00	374	38	24,28	1015	332	2,32	0
03/08/2022	14:39:00	375	38	24,28	1015	0	2,32	0
03/08/2022	14:41:00	376	38	24,28	1015	332	2,32	0
03/08/2022	14:46:00	377	38	24,28	1015	332	2,32	0
03/08/2022	14:48:00	378	38	24,28	1015	0	1,81	0
03/08/2022	14:52:00	379	38	24,28	1015	332	2,32	0
03/08/2022	14:56:00	380	38	24,28	1015	0	1,81	0
03/08/2022	14:57:00	381	38	23,99	1015	360	1,81	0
03/08/2022	15:02:00	382	38	23,99	1015	360	1,81	0
03/08/2022	15:04:00	383	38	24,71	1015	0	2,32	0
03/08/2022	15:07:00	384	38	24,15	1015	332	2,32	0
03/08/2022	15:12:00	385	38	24,15	1015	332	2,32	0
03/08/2022	15:13:00	386	38	24,71	1015	0	2,32	0
03/08/2022	15:17:00	387	38	24,14	1015	332	2,32	0
03/08/2022	15:21:00	388	38	24,14	1015	0	2,32	0
03/08/2022	15:22:00	389	38	24,14	1015	332	2,32	0
03/08/2022	15:27:00	390	38	24,25	1015	360	1,81	0
03/08/2022	15:29:00	391	38	24,25	1015	0	1,81	0
03/08/2022	15:32:00	392	38	24,25	1015	360	1,81	0
03/08/2022	15:37:00	393	42	24,64	1014	350	1,84	0
03/08/2022	15:38:00	394	42	24,64	1014	0	1,84	0
03/08/2022	15:42:00	395	42	24,44	1014	350	1,84	0
03/08/2022	15:46:00	396	42	24,64	1014	0	1,84	0
03/08/2022	15:47:00	397	42	24,44	1014	350	1,84	0
03/08/2022	15:52:00	398	42	23,85	1014	350	1,84	0
03/08/2022	15:54:00	399	42	23,85	1014	0	1,84	0
03/08/2022	15:57:00	400	42	23,85	1014	350	1,84	0
03/08/2022	16:02:00	401	42	23,84	1014	350	1,84	0
03/08/2022	16:03:00	402	42	23,83	1014	0	1,84	0
03/08/2022	16:07:00	403	42	23,84	1014	350	1,84	0
03/08/2022	16:11:00	404	42	23,83	1014	0	1,84	0
03/08/2022	16:12:00	405	42	23,51	1014	350	1,84	0
03/08/2022	16:17:00	406	42	23,51	1014	350	1,84	0
03/08/2022	16:20:00	407	42	23,51	1014	0	1,84	0
03/08/2022	16:22:00	408	42	23,02	1014	350	1,84	0
03/08/2022	16:27:00	409	42	23,02	1014	350	1,84	0
03/08/2022	16:28:00	410	42	22,73	1014	0	1,84	0
03/08/2022	16:32:00	411	54	23,04	1014	28	1,2	0
03/08/2022	16:36:00	412	42	22,73	1014	0	1,84	0
03/08/2022	16:37:00	413	42	22,73	1014	350	1,84	0
03/08/2022	16:42:00	414	54	23,34	1014	28	1,2	0
03/08/2022	16:45:00	415	54	23,34	1014	0	1,2	0
03/08/2022	16:47:00	416	54	23,34	1014	28	1,2	0
03/08/2022	16:52:00	417	54	22,84	1014	28	1,2	0
03/08/2022	16:53:00	418	54	22,84	1014	0	1,2	0
03/08/2022	16:57:00	419	54	22,84	1014	28	1,2	0

03/08/2022	17:01:00	420	54	22,84	1014	0	1,2	0
03/08/2022	17:02:00	421	54	22,57	1014	28	1,2	0
03/08/2022	17:07:00	422	54	22,57	1014	28	1,2	0
03/08/2022	17:10:00	423	54	22,57	1014	0	1,2	0
03/08/2022	17:12:00	424	54	21,48	1014	28	1,2	0
03/08/2022	17:17:00	425	54	21,48	1014	28	1,2	0
03/08/2022	17:18:00	426	54	21,48	1014	0	1,2	0
03/08/2022	17:22:00	427	54	21,29	1014	28	1,2	0
03/08/2022	17:26:00	428	54	21,29	1014	0	1,2	0
03/08/2022	17:27:00	429	54	21,29	1014	28	1,2	0
03/08/2022	17:35:00	430	65	20,79	1015	0	1,99	0
03/08/2022	17:43:00	431	65	20,79	1015	0	1,99	0
03/08/2022	17:51:00	432	65	20,28	1015	0	1,99	0
03/08/2022	18:00:00	433	65	20,28	1015	0	1,99	0
03/08/2022	18:08:00	434	65	19	1015	0	1,99	0
03/08/2022	18:17:00	435	65	18,5	1015	0	1,99	0
03/08/2022	18:25:00	436	65	18,5	1015	0	1,99	0
03/08/2022	18:33:00	437	76	18,15	1016	0	2,49	0
03/08/2022	18:42:00	438	76	18,15	1016	0	2,49	0
03/08/2022	18:50:00	439	76	18,09	1016	0	2,49	0
03/08/2022	18:58:00	440	76	18,09	1016	0	2,49	0
03/08/2022	19:07:00	441	76	17,58	1016	0	2,49	0
03/08/2022	19:15:00	442	76	17,58	1016	0	2,49	0
03/08/2022	19:23:00	443	76	17,06	1016	0	2,49	0
03/08/2022	19:32:00	444	82	17,22	1016	0	2,23	0
03/08/2022	19:40:00	445	82	16,72	1016	0	2,23	0
03/08/2022	19:48:00	446	82	16,72	1016	0	2,23	0
03/08/2022	19:57:00	447	82	16,42	1016	0	2,23	0
03/08/2022	20:05:00	448	82	16,42	1016	0	2,23	0
03/08/2022	20:14:00	449	82	15,97	1016	0	2,23	0
03/08/2022	20:22:00	450	82	15,97	1016	0	2,23	0
03/08/2022	20:30:00	451	82	15,84	1016	0	2,23	0
03/08/2022	20:39:00	452	86	15,95	1017	0	2,27	0
03/08/2022	20:47:00	453	86	15,82	1017	0	2,27	0
03/08/2022	20:55:00	454	86	15,53	1017	0	2,27	0
03/08/2022	21:04:00	455	86	15,25	1017	0	2,27	0
03/08/2022	21:12:00	456	86	15,25	1017	0	2,27	0
03/08/2022	22:51:00	457	87	14,04	1017	0	1,96	0
03/08/2022	22:59:00	458	87	14,04	1017	0	1,96	0
03/08/2022	23:08:00	459	87	13,2	1017	0	1,96	0
03/08/2022	23:16:00	460	87	13,2	1017	0	1,96	0
03/08/2022	23:24:00	461	87	13,2	1017	0	1,96	0
03/08/2022	23:33:00	462	85	13,15	1016	0	1,88	0
03/08/2022	23:41:00	463	85	12,89	1016	0	1,88	0
03/08/2022	23:50:00	464	85	12,89	1016	0	1,88	0
03/08/2022	23:59:00	465	85	12,89	1016	0	1,88	0
04/08/2022	00:07:00	466	85	12,89	1016	0	1,88	0

04/08/2022	00:16:00	467	85	12,63	1016	0	1,88	0
04/08/2022	00:25:00	468	85	12,63	1016	0	1,88	0
04/08/2022	00:34:00	469	83	12,58	1016	0	1,85	0
04/08/2022	00:34:00	470	83	12,58	1016	0	1,85	0
				,		0	Í	
04/08/2022	00:51:00	471	83	12,32	1016	·	1,85	0
04/08/2022	05:54:00	472	82	11,06	1015	0	1,88	0
04/08/2022	06:02:00	473	82	12,27	1015	0	1,88	0
04/08/2022	06:11:00	474	82	12,27	1015	0	1,88	0
04/08/2022	06:19:00	475	82	10,69	1015	0	1,88	0
04/08/2022	06:27:00	476	82	10,69	1015	0	1,88	0
04/08/2022	06:36:00	477	82	10,69	1015	0	2,22	0
04/08/2022	06:44:00	478	82	10,69	1015	0	2,22	0
04/08/2022	06:52:00	479	82	10,69	1015	0	2,22	0
04/08/2022	07:01:00	480	82	10,69	1015	0	2,22	0
04/08/2022	07:09:00	481	82	11,22	1015	0	2,22	0
04/08/2022	07:18:00	482	82	11,22	1015	0	2,22	0
04/08/2022	07:26:00	483	82	11,64	1015	0	2,22	0
04/08/2022	07:34:00	484	82	11,64	1015	0	2,22	0
04/08/2022	07:43:00	485	75	11,76	1015	0	2,46	0
04/08/2022	07:51:00	486	75	11,76	1015	0	2,46	0
04/08/2022	07:59:00	487	75	12,08	1015	0	2,46	0
04/08/2022	08:08:00	488	75	12,08	1015	0	2,46	0
04/08/2022	08:16:00	489	75	13,67	1015	0	2,46	0
04/08/2022	08:24:00	490	75	14,46	1015	0	2,46	0
04/08/2022	08:33:00	491	59	12,07	1015	0	3,39	0
04/08/2022	08:41:00	492	59	12,07	1015	0	3,39	0
04/08/2022	08:49:00	493	57	14,77	1014	0	3,63	0
04/08/2022	08:58:00	494	57	14,77	1014	0	3,63	0
04/08/2022	09:06:00	495	57	17,76	1014	0	3,63	0
04/08/2022	09:15:00	496	57	17,76	1014	0	3,63	0
04/08/2022	09:23:00	497	57	19,3	1014	0	3,63	0
04/08/2022	09:31:00	498	46	20,02	1014	0	4,43	0
04/08/2022	09:40:00	499	46	19,76	1014	0	4,43	0
04/08/2022	09:48:00	500	46	19,76	1014	0	4,43	0
04/08/2022	09:56:00	501	46	21,61	1014	0	4,43	0
04/08/2022	10:05:00	502	46	21,61	1014	0	4,43	0
04/08/2022	10:13:00	503	46	22,16	1014	0	4,43	0
04/08/2022	10:21:00	504	46	22,16	1014	0	4,43	0
04/08/2022	10:30:00	505	46	22,68	1014	0	4,43	0
04/08/2022	10:38:00	506	40	22,57	1014	0	5,05	0
04/08/2022	10:46:00	507	40	22,85	1014	0	5,05	0
04/08/2022	10:55:00	508	40	22,85	1014	0	5,05	0
04/08/2022	11:03:00	509	40	23,82	1014	0	5,05	0
04/08/2022	11:12:00	510	40	23,82	1014	0	5,05	0
04/08/2022	11:20:00	511	40	24,63	1014	0	5,05	0
04/08/2022	11:28:00	512	40	24,63	1014	0	5,05	0
				= .,00		0	5,25	0

04/08/2022	11:45:00	514	36	24,78	1013	0	5,25	0
04/08/2022	11:53:00	515	36	24,78	1013	0	5,25	0
04/08/2022	12:02:00	516	36	25,3	1013	0	5,25	0
04/08/2022	12:10:00	517	36	25,3	1013	0	5,25	0
04/08/2022	12:18:00	518	36	26,15	1013	0	5,25	0
04/08/2022	12:27:00	519	36	26,15	1013	0	5,25	0
04/08/2022	12:35:00	520	33	26,15	1011	0	5,96	0
04/08/2022	12:43:00	521	33	26,15	1011	0	5,96	0
04/08/2022	12:52:00	522	33	26,34	1011	0	5,96	0
04/08/2022	16:17:00	523	37	26,42	1008	308	4,78	0
04/08/2022	16:22:00	524	37	26,42	1008	308	4,78	0
04/08/2022	16:27:00	525	37	26,23	1008	308	4,78	0
04/08/2022	16:32:00	526	37	26,23	1008	308	4,78	0
04/08/2022	16:37:00	527	41	25,97	1009	305	3,92	0
04/08/2022	16:37:00	528	41	25,97	1009	305	3,92	0
04/08/2022	16:47:00	529	41	25,4	1009	305	3,92	0
04/08/2022				,	1009		ĺ	
	16:52:00	530	41	25,4		305	3,92	0
04/08/2022	16:57:00	531	41	25,14	1009	300	3,92	0
04/08/2022	17:02:00	532	41	25,14	1009	305	3,92	0
04/08/2022	17:07:00	533	41	24,73	1009	305	3,92	0
04/08/2022	17:12:00	534	41	24,73	1009	305	3,92	0
04/08/2022	17:17:00	535	41	24,49	1009	305	3,92	0
04/08/2022	17:22:00	536	41	24,12	1009	305	3,92	0
04/08/2022	17:27:00	537	41	24,12	1009	305	3,92	0
04/08/2022	20:35:00	538	55	20,93	1012	0	2,07	0
04/08/2022	20:44:00	539	55	20,93	1012	0	2,07	0
04/08/2022	20:52:00	540	55	21,78	1012	0	2,07	0
04/08/2022	21:01:00	541	55	21,16	1012	0	2,07	0
04/08/2022	21:09:00	542	55	21,16	1012	GRO	2,07	0
04/08/2022	21:17:00	543	53	21,01	1011	0	2,37	0
04/08/2022	21:26:00	544	53	21,01	1011	0	2,37	0
04/08/2022	21:34:00	545	60	21,03	1012	0	2,37	0
04/08/2022	21:42:00	546	60	20,87	1012	0	2,37	0
04/08/2022	21:51:00	547	60	20,87	1012	0	2,37	0
04/08/2022	21:59:00	548	60	20,87	1012	0	2,37	0
04/08/2022	22:07:00	549	60	19,72	1012	0	2,37	0
04/08/2022	22:16:00	550	60	19,72	1012	0	2,37	0
04/08/2022	22:24:00	551	60	19,88	1012	0	2,37	0
04/08/2022	22:32:00	552	58	19,61	1012	0	2,55	0
04/08/2022	22:41:00	553	58	19,45	1012	0	2,55	0
04/08/2022	22:49:00	554	58	19,41	1012	0	2,55	0
04/08/2022	22:58:00	555	58	19,2	1012	0	2,55	0
04/08/2022	23:06:00	556	58	18,67	1012	0	2,55	0
04/08/2022	23:14:00	557	58	18,67	1012	0	2,55	0
04/08/2022	23:23:00	558	58	18,43	1012	0	2,55	0
04/08/2022	23:31:00	559	58	18,43	1012	0	2,55	0
04/08/2022	23:39:00	560	63	18,23	1012	0	2,84	0

04/08/2022	23:48:00	561	63	18,17	1012	0	2,84	0
04/08/2022	23:56:00	562	63	18,4	1012	0	2,84	0
05/08/2022	00:04:00	563	63	18,4	1012	0	2,84	0
05/08/2022	00:13:00	564	63	18,16	1012	0	2,84	0
05/08/2022	00:21:00	565	63	18,16	1012	0	2,84	0
05/08/2022	00:29:00	566	63	17,93	1012	0	2,84	0
05/08/2022	00:38:00	567	62	17,95	1012	0	2,98	0
05/08/2022	00:46:00	568	62	18,15	1012	0	2,98	0
05/08/2022	00:55:00	569	62	17,9	1012	0	2,98	0
05/08/2022	01:03:00	570	62	17,9	1012	0	2,98	0
05/08/2022	01:11:00	571	62	18,42	1012	0	2,98	0
05/08/2022	01:20:00	572	62	18,42	1012	0	2,98	0
05/08/2022	01:28:00	573	62	18,23	1012	0	2,98	0
05/08/2022	01:36:00	574	64	18,41	1011	0	3,61	0
05/08/2022	01:45:00	575	64	18,41	1011	0	3,61	0
05/08/2022	01:53:00	576	64	18,33	1011	0	3,61	0
05/08/2022	02:01:00	577	64	18,33	1011	0	3,61	0
05/08/2022	02:10:00	578	64	18,44	1011	0	3,61	0
05/08/2022	02:18:00	579	64	18,44	1011	0	3,61	0
05/08/2022	02:26:00	580	64	18,08	1011	0	3,61	0
05/08/2022	02:35:00	581	69	18,3	1011	0	4,17	0
05/08/2022	02:43:00	582	69	18,3	1011	0	4,17	0
05/08/2022	02:52:00	583	69	18,3	1011	0	4,17	0
05/08/2022	03:00:00	584	69	18,11	1011	0	4,17	0
05/08/2022	03:08:00	585	69	18,11	1011	0	4,17	0
05/08/2022	03:17:00	586	78	18,29	1011	0	3,89	0
05/08/2022	03:25:00	587	78	18,29	1011	0	3,89	0
05/08/2022	03:33:00	588	86	18,27	1012	0	3,93	0
05/08/2022	03:42:00	589	86	18,27	1012		3,93	0
05/08/2022	03:50:00	590	86	18,07	1012		3,93	0
05/08/2022	03:58:00	591	86	18,07	1012	0	3,93	0
05/08/2022	04:07:00	592	86	17,6	1012	0	3,93	0
05/08/2022	04:15:00	593	86	17,6	1012	0	3,93	0
05/08/2022	04:23:00	594	86	17,54	1012	0	3,93	0
05/08/2022	04:32:00	595	86	17,54	1012	0	3,93	0
05/08/2022	04:40:00	596	91	17,07	1012	0	3,62	0
05/08/2022	04:49:00	597	91	17,2	1012	0	3,62	0
05/08/2022	04:57:00	598	91	17,2	1012	0	3,62	0
05/08/2022	05:05:00	599	91	16,76	1012	0	3,62	0
05/08/2022	05:14:00	600	91	16,76	1012	0	3,62	0
05/08/2022	05:22:00	601	91	16,57	1012	0	3,62	0
05/08/2022	05:30:00	602	91	16,57	1012	0	3,62	0
05/08/2022	05:39:00	603	92	16,31	1013	0	4,03	0
05/08/2022	05:47:00	604	92	16,31	1013	0	4,03	0
05/08/2022	05:55:00	605	92	16,31	1013	0	4,03	0
05/08/2022	06:04:00	606	92	15,34	1013	0	4,03	0
05/08/2022	06:12:00	607	92	15,34	1013	0	4,03	0

05/08/2022	06:20:00	608	92	15,46	1013	0	4,03	0
05/08/2022	06:29:00	609	92	15,46	1013	0	4,03	0
05/08/2022	06:37:00	610	92	15,25	1013	0	3,17	0
05/08/2022	06:46:00	611	92	15,25	1013	0	3,17	0
05/08/2022	06:54:00	612	92	15,05	1013	0	3,17	0
05/08/2022	07:02:00	613	92	15,05	1013	0	3,17	0
			92	,		0	,	
05/08/2022	07:11:00	614	92	14,57	1013		3,17	0
	07:19:00	615		14,57	1013	0	3,17	0
05/08/2022	07:27:00	616	92	14,28	1013	0	3,17	0
05/08/2022	09:02:00	617	83	13,67	1015	246	3,6	0
05/08/2022	09:07:00	618	83	13,67	1015	246	3,6	0
05/08/2022	09:12:00	619	75	13,48	1016	239	4,12	0
05/08/2022	09:17:00	620	75	13,48	1016	239	4,12	0
05/08/2022	09:22:00	621	75	13,48	1016	239	4,12	0
05/08/2022	09:27:00	622	75	13,97	1016	239	4,12	0
05/08/2022	09:32:00	623	75	13,97	1016	239	4,12	0
05/08/2022	09:37:00	624	66	14,25	1017	248	3,53	0
05/08/2022	09:42:00	625	66	14,25	1017	248	3,53	0
05/08/2022	09:47:00	626	66	14,18	1017	248	3,53	0
05/08/2022	09:52:00	627	66	14,18	1017	248	3,53	0
05/08/2022	09:57:00	628	66	14,54	1017	248	3,53	0
05/08/2022	10:02:00	629	66	14,54	1017	248	3,53	0
05/08/2022	10:07:00	630	66	15,44	1017	248	3,53	0
05/08/2022	10:12:00	631	66	15,44	1017	248	3,53	0
05/08/2022	10:17:00	632	66	15,44	1017	248	3,53	0
05/08/2022	10:22:00	633	66	15,44	1017	248	3,53	0
05/08/2022	10:27:00	634	66	15,16	1017	248	3,53	0
05/08/2022	10:32:00	635	66	15,16	1017	248	3,53	0
05/08/2022	10:37:00	636	60	15,49	1016	244	2,71	0
05/08/2022	10:42:00	637	60	15,49	1016	244	2,71	0
05/08/2022	10:47:00	638	60	15,7	1016	244	2,71	0
05/08/2022	10:52:00	639	60	15,7	1016	244	2,71	0
05/08/2022	10:57:00	640	60	15,7	1016	244	2,71	0
05/08/2022	11:02:00	641	60	15,7	1016	244	2,71	0
05/08/2022	11:07:00	642	60	16,49	1016	244	2,71	0
05/08/2022	11:12:00	643	60	16,49	1016	244	2,71	0
05/08/2022	11:17:00	644	60	16,49	1016	244	2,71	0
05/08/2022	11:23:00	645	60	16,2	1016	244	2,71	0
05/08/2022	11:28:00	646	60	16,2	1016	244	2,71	0
05/08/2022	11:33:00	647	48	16,17	1016	237	3,55	0
05/08/2022	11:38:00	648	48	16,17	1016	237	3,55	0
05/08/2022	11:43:00	649	48	16,22	1016	237	3,55	0
05/08/2022	11:48:00	650	48	16,22	1016	237	3,55	0
05/08/2022	11:53:00	651	48	16,43	1016	237	3,55	0
05/08/2022	11:58:00	652	48	16,43	1016	237	3,55	0
05/08/2022	12:03:00	653	48	16,55	1016	237	3,55	0
05/08/2022	12:08:00	654	48	16,55	1016	237	3,55	0

05/08/2022	12:13:00	655	48	16,79	1016	237	3,55	0
05/08/2022	12:18:00	656	48	16,79	1016	237	3,55	0
05/08/2022	12:23:00	657	48	16,98	1016	237	3,55	0
05/08/2022	12:23:00	658	48	16,98	1016	237	3,55	0
				,			Í	
05/08/2022	12:33:00	659	42	16,22	1015	244	3,25	0
05/08/2022	12:38:00	660	42	16,22	1015	244	3,25	0
05/08/2022	12:43:00	661	42	16,44	1015	244	3,25	0
05/08/2022	12:48:00	662	42	16,44	1015	244	3,25	0
05/08/2022	12:53:00	663	42	16,82	1015	244	3,25	0
05/08/2022	12:58:00	664	42	16,82	1015	244	3,25	0
05/08/2022	13:03:00	665	42	17,96	1015	244	3,25	0
05/08/2022	13:08:00	666	42	18,15	1015	244	3,25	0
05/08/2022	13:13:00	667	42	18,15	1015	244	3,25	0
05/08/2022	13:18:00	668	42	18,59	1015	244	3,25	0
05/08/2022	13:23:00	669	42	18,59	1015	244	3,25	0
05/08/2022	13:28:00	670	42	18,59	1015	244	3,25	0
05/08/2022	13:33:00	671	42	18,59	1015	244	3,25	0
05/08/2022	13:38:00	672	39	18,81	1014	250	2,81	0
05/08/2022	13:43:00	673	39	18,81	1014	250	2,81	0
05/08/2022	13:48:00	674	39	19,21	1014	250	2,81	0
05/08/2022	13:53:00	675	39	19,21	1014	250	2,81	0
05/08/2022	13:58:00	676	39	19,51	1014	250	2,81	0
05/08/2022	14:03:00	677	39	19,93	1014	250	2,81	0
05/08/2022	14:08:00	678	39	19,93	1014	250	2,81	0
05/08/2022	14:13:00	679	39	20,14	1014	250	2,81	0
05/08/2022	14:18:00	680	39	20,14	1014	250	2,81	0
05/08/2022	14:23:00	681	39	19,92	1014	250	2,81	0
05/08/2022	14:28:00	682	39	19,92	1014	250	2,81	0
05/08/2022	14:33:00	683	37	20,26	1014	241	2,35	0
05/08/2022	14:38:00	684	37	20,26	1014	241	2,35	0
05/08/2022	14:43:00	685	37	20,07	1014	241	2,35	0
05/08/2022	14:48:00	686	37	20,07	1014	241	2,35	0
05/08/2022	14:53:00	687	36	20,34	1014	246	2,34	0
05/08/2022	14:58:00	688	36	20,54	1014	246	2,34	0
05/08/2022	15:03:00	689	36	20,54	1014	246	2,34	0
05/08/2022	15:08:00	690	36	20,26	1014	246	2,34	0
05/08/2022	15:13:00	691	36	20,26	1014	246	2,34	0
05/08/2022	15:18:00	692	36	20,57	1014	246	2,34	0
05/08/2022	15:24:00	693	36	20,57	1014	246	2,34	0
05/08/2022	15:29:00	694	36	20,06	1014	246	2,34	0
05/08/2022	15:34:00	695	36	20,06	1014	246	2,34	0
05/08/2022	15:39:00	696	36	20,06	1014	244	1,68	0
05/08/2022	15:44:00	697	36	20,06	1014	244	1,68	0
05/08/2022	15:49:00	698	36	20,27	1014	244	1,68	0
05/08/2022	15:54:00	699	36	20,27	1014	244	1,68	0
05/08/2022	15:59:00	700	36	20,57	1014	244	1,68	0
05/08/2022	16:04:00	701	36	20,57	1014	244	1,68	0

05/08/2022	16:09:00	702	36	20,36	1014	244	1,68	0
05/08/2022	16:14:00	703	36	20,36	1014	244	1,68	0
05/08/2022	16:19:00	704	36	20,14	1014	244	1,68	0
05/08/2022	16:24:00	705	36	20,14	1014	244	1,68	0
05/08/2022	16:29:00	706	36	19,97	1014	244	1,68	0
05/08/2022	16:34:00	707	36	19,97	1014	244	1,68	0
05/08/2022	16:39:00	708	43	20,32	1014	263	0,53	0
05/08/2022	16:44:00	709	43	20,32	1014	263	0,53	0
05/08/2022	16:49:00	710	43	20,28	1014	263	0,53	0
05/08/2022	16:54:00	711	43	20,28	1014	263	0,53	0
05/08/2022	16:59:00	712	43	20,28	1014	263	0,53	0
05/08/2022	17:04:00	713	43	19,65	1014	263	0,53	0
05/08/2022	17:09:00	714	43	19,65	1014	263	0,53	0
05/08/2022	17:14:00	715	43	19,46	1014	263	0,53	0
05/08/2022	17:19:00	716	43	19,46	1014	263	0,53	0
05/08/2022	17:24:00	717	43	19,3	1014	263	0,53	0
05/08/2022	21:13:00	718	89	13,82	1019	0	2,87	0
05/08/2022	21:22:00	719	89	13,82	1019	0	2,87	0
05/08/2022	21:30:00	720	92	13,43	1019	0	2,97	0
05/08/2022	21:39:00	721	92	13,43	1019	0	2,97	0
05/08/2022	21:47:00	722	92	13,43	1019	0	2,97	0
05/08/2022	21:55:00	723	92	13,43	1019	85	2,97	0
05/08/2022	22:03:00	724	92	13,43	1019	85	2,97	0
05/08/2022	22:12:00	725	92	13,43	1019	85	2,97	0
05/08/2022	22:20:00	726	92	13,43	1019	85	2,97	0
05/08/2022	22:28:00	727	92	13,53	1019	85	2,97	0
06/08/2022	11:00:00	728	84	12,69	1020	76	3,22	0
06/08/2022	11:08:00	729	84	13,2	1020	76	3,22	0
06/08/2022	11:16:00	730	84	13,38	1020	76	3,22	0
06/08/2022	11:25:00	731	84	13,38	1020	76	3,22	0
06/08/2022	11:33:00	732	83	13,36	1020	70	2,98	0
06/08/2022	11:41:00	733	83	13,36	1020	70	2,98	0
06/08/2022	11:50:00	734	83	13,36	1020	70	2,98	0
06/08/2022	11:58:00	735	83	13,36	1020	70	2,98	0
06/08/2022	12:07:00	736	83	13,51	1020	70	2,98	0
06/08/2022	12:15:00	737	83	14,12	1020	70	2,98	0
06/08/2022	12:23:00	738	83	14,12	1020	70	2,98	0
06/08/2022	12:32:00	739	84	13,55	1019	69	2,67	0
06/08/2022	12:40:00	740	84	13,85	1019	69	2,67	0
06/08/2022	12:48:00	741	84	13,85	1019	69	2,67	0
06/08/2022	12:57:00	742	84	14,14	1019	69	2,67	0
06/08/2022	13:05:00	743	84	14,14	1019	69	2,67	0
06/08/2022	13:13:00	744	84	14,15	1019	69	2,67	0
06/08/2022	13:22:00	745	84	14,14	1019	69	2,67	0
06/08/2022	13:30:00	746	93	14,08	1017	75	3,66	0
06/08/2022	13:39:00	747	93	14,08	1017	75	3,66	0
06/08/2022	13:47:00	748	93	14,08	1017	75	3,66	0

06/08/2022	13:55:00	749	93	13,78	1017	75	3,66	0
06/08/2022	14:04:00	750	93	13,78	1017	75	3,66	0
06/08/2022	14:12:00	751	93	13,74	1017	75	3,66	0
06/08/2022	14:20:00	752	93	13,74	1017	75	3,66	0
			93	,			,	
06/08/2022	14:29:00	753		13,75	1017	75	3,66	0
06/08/2022	14:37:00	754	93	13,75	1017	75	3,66	0
06/08/2022	16:45:00	755	90	12,18	1016	78	3,47	0
06/08/2022	16:54:00	756	90	12,18	1016	78	3,47	0
06/08/2022	17:02:00	757	90	12,25	1016	78	3,47	0
06/08/2022	17:11:00	758	90	12,08	1016	78	3,47	0
06/08/2022	17:19:00	759	90	12,08	1016	78	3,47	0
06/08/2022	17:27:00	760	90	12,07	1016	78	3,47	0
06/08/2022	17:36:00	761	94	12,28	1016	81	3,46	0
06/08/2022	17:44:00	762	94	12,28	1016	81	3,46	0,2
06/08/2022	17:52:00	763	94	11,99	1016	81	3,46	0,2
06/08/2022	18:01:00	764	94	12,36	1016	81	3,46	0,2
06/08/2022	18:09:00	765	94	12,36	1016	81	3,46	0,3
06/08/2022	18:17:00	766	94	11,99	1016	81	3,46	0,4
06/08/2022	18:24:00	767	94	11,99	1016	81	3,46	0,4
06/08/2022	18:32:00	768	94	11,99	1016	81	3,46	0,6
06/08/2022	18:41:00	769	96	12,04	1016	88	3,01	0,6
06/08/2022	18:49:00	770	96	12,04	1016	88	3,01	0,7
06/08/2022	18:57:00	771	96	12,04	1016	88	3,01	0,8
06/08/2022	19:06:00	772	96	12,04	1016	88	3,01	0,8
06/08/2022	19:14:00	773	96	12,04	1016	88	3,01	0,9
06/08/2022	19:22:00	774	96	12,04	1016	88	3,01	0,9
06/08/2022	19:31:00	775	96	12,04	1017	84	2,54	1
06/08/2022	19:39:00	776	96	12,04	1017	84	2,54	1,2
06/08/2022	19:48:00	777	96	12,04	1017	84	2,54	1,3
06/08/2022	19:56:00	778	96	12,04	1017	84	2,54	1,3
06/08/2022	20:04:00	779	96	12,04	1017	84	2,54	1,4
06/08/2022	20:13:00	780	96	12,04	1017	84	2,54	1,4
06/08/2022	20:21:00	781	96	12,33	1017	84	2,54	1,5
06/08/2022	20:29:00	782	96	12,33	1017	84	2,54	1,6
06/08/2022	20:38:00	783	96	12,33	1017	84	2,54	1,8
06/08/2022	20:46:00	784	96	12,33	1018	82	2,33	1,9
06/08/2022	20:55:00	785	96	12,33	1017	78	2,67	1,9
06/08/2022	21:03:00	786	96	12,41	1018	82	2,33	2
06/08/2022	21:11:00	787	96	12,41	1018	82	2,33	2
06/08/2022	21:20:00	788	96	12,33	1018	82	2,33	2,1
06/08/2022	21:28:00	789	96	12,33	1018	82	2,33	2,1
06/08/2022	21:36:00	790	96	12,22	1018	82	2,85	2,1
06/08/2022	21:45:00	791	96	12,22	1018	82	2,85	2,1
06/08/2022	21:53:00	792	96	12,22	1018	82	2,85	2,2
06/08/2022	22:01:00	793	96	12,32	1018	82	2,85	2,2
06/08/2022	22:10:00	794	96	12,32	1018	82	2,85	0
06/08/2022	22:18:00	795	96	12,22	1018	82	2,85	0

06/08/2022	22:27:00	796	96	12,22	1018	82	2,85	0
06/08/2022	22:35:00	797	97	12,25	1018	81	2,64	3,8
06/08/2022	22:43:00	798	97	12,04	1018	81	2,64	3,8
06/08/2022	22:52:00	799	97	12,04	1018	81	2,64	4
06/08/2022	23:00:00	800	97	12,25	1018	81	2,64	4,1
06/08/2022	23:08:00	801	97	12,26	1018	81	2,64	4,5
06/08/2022	23:17:00	802	97	12,03	1018	81	2,64	4,5
06/08/2022	23:25:00	803	97	12,03	1018	81	2,64	4,7
06/08/2022	23:33:00	804	97	12,03	1018	81	2,64	4,7
06/08/2022	23:42:00	805	97	11,84	1017	76	3,17	4,8
06/08/2022	23:50:00	806	97	11,84	1017	76	3,17	5
							,	
06/08/2022	23:58:00	807	97 97	11,84	1017	76	3,17	5,2
	00:07:00	808		11,84		76	3,17	5,2
07/08/2022	00:15:00	809	97	11,84	1017	76	3,17	5,3
07/08/2022	00:24:00	810	97	11,84	1017	76	3,17	5,8
07/08/2022	00:32:00	811	97	11,84	1017	76	3,17	6,6
07/08/2022	00:40:00	812	97	11,84	1016	71 71	3,24	6,6
07/08/2022	00:58:00	813	97	11,84	1016		3,24	6,8
07/08/2022	01:06:00	814	97	11,81	1016	71	3,24	6,9
07/08/2022	01:14:00	815	97	11,84	1016	71	3,24	7,2
07/08/2022	01:23:00	816	97	11,84	1016	71	3,24	7,5
07/08/2022	01:31:00	817	97	11,84	1016	96	1,5	7,5
07/08/2022	01:40:00	818	97	11,84	1016	96	1,5	8,1
07/08/2022	01:48:00	819	97	11,84	1016	96	1,5	8,3
07/08/2022	01:56:00	820	97	11,84	1016	96	1,5	8,5
07/08/2022	02:05:00	821	97	11,81	1016	96	1,5	9
07/08/2022	02:13:00	822	97	11,81	1016	96	1,5	9,4
07/08/2022	02:21:00	823	97 97	11,84	1016	96	1,5	9,4
07/08/2022		824		11,84	1016	96	1,5	9,7
07/08/2022	02:38:00	825	98 98	11,87	1017	213	0,88	10,2
07/08/2022	02:46:00	826	98	11,87	1017	213 213	0,88	12,4 12,5
07/08/2022	03:03:00	827 828	98	11,87	1017	213	0,88	12,5
07/08/2022	03:03:00	829	98	11,87	1017	52	1,75	12,0
07/08/2022	03:11:00	830	98		1016	52		ŕ
07/08/2022	03:20:00	831	98	11,87 11,87	1016	52	1,75 1,75	13,2 13,2
07/08/2022	03:28:00	832	98	11,87	1016	52	1,75	13,4
07/08/2022	03:37:00	833	99	11,87	1016	25	0,77	13,4
07/08/2022	03:53:00	834	99	11,9	1016	25	0,77	13,4
07/08/2022	04:02:00	835	99	11,86	1016	25	0,77	13,5
07/08/2022	04:02:00	836	99	11,46	1016	25	0,77	13,6
07/08/2022	04:18:00	837	99	11,46	1016	25	0,77	13,6
07/08/2022	04:18:00	838	99	11,46	1016	25	0,77	13,6
07/08/2022	04:27:00	839	99	11,46	1016	156	0,77	13,7
07/08/2022	04:33:00	840	99	11,46	1017	156	0,68	13,7
07/08/2022	04:43:00	841	99	11,46	1017	156	0,68	13,8
07/08/2022	05:00:00	842	99	11,46	1017	156	0,68	13,8

07/08/2022	05:08:00	843	99	11,46	1017	156	0,68	0
07/08/2022	05:17:00	844	99	11,46	1017	156	0,68	0
07/08/2022	05:25:00	845	99	11,46	1017	156	0,68	0
07/08/2022	05:34:00	846	99	11,46	1017	156	0,68	0
			99	,			ĺ	
07/08/2022	05:42:00	847		11,17	1017	102	1,58	0
07/08/2022	05:50:00	848	99	11,17	1017	102	1,58	0
07/08/2022	05:59:00	849	99	11,17	1017	102	1,58	13,8
07/08/2022	06:07:00	850	99	11,25	1017	102	1,58	13,2
07/08/2022	06:15:00	851	99	11,25	1017	102	1,58	13,9
07/08/2022	06:24:00	852	99	11,17	1017	102	1,58	13,9
07/08/2022	06:32:00	853	99	11,17	1017	102	1,58	13,9
07/08/2022	06:40:00	854	98	11,14	1017	67	2,37	13,9
07/08/2022	06:49:00	855	98	11,14	1017	67	2,37	13,9
07/08/2022	06:57:00	856	98	11,14	1017	67	2,37	13,9
07/08/2022	07:05:00	857	98	11,14	1017	67	2,37	13,9
07/08/2022	07:14:00	858	98	11,14	1017	67	2,37	13,9
07/08/2022	07:22:00	859	98	11,14	1017	67	2,37	13,9
07/08/2022	07:30:00	860	97	11,52	1017	50	2,28	13,9
07/08/2022	07:39:00	861	97	11,52	1017	50	2,28	13,9
07/08/2022	07:47:00	862	97	11,52	1017	50	2,28	13,9
07/08/2022	07:56:00	863	97	11,52	1017	50	2,28	13,9
07/08/2022	08:04:00	864	97	11,81	1017	50	2,28	13,9
07/08/2022	08:12:00	865	97	11,84	1017	50	2,28	13,9
07/08/2022	08:21:00	866	97	11,88	1017	50	2,28	13,9
07/08/2022	08:29:00	867	97	11,88	1017	50	2,28	13,9
07/08/2022	08:37:00	868	96	11,88	1017	60	2,3	13,9
07/08/2022	08:46:00	869	96	11,88	1017	60	2,3	13,9
07/08/2022	08:54:00	870	96	12,28	1017	60	2,3	13,9
07/08/2022	09:02:00	871	96	12,43	1017	60	2,3	13,9
07/08/2022	09:11:00	872	96	12,43	1017	60	2,3	13,9
07/08/2022	09:19:00	873	96	12,28	1018	57	2,61	13,9
07/08/2022	09:27:00	874	96	12,28	1018	57	2,61	13,9
07/08/2022	09:36:00	875	93	12,2	1018	36	1,73	13,9
07/08/2022	09:44:00	876	93	12,2	1018	36	1,73	13,9
07/08/2022	09:53:00	877	93	12,4	1018	36	1,73	14,1
07/08/2022	10:01:00	878	93	12,62	1018	36	1,73	14,2
07/08/2022	10:09:00	879	93	12,7	1018	36	1,73	14,5
07/08/2022	10:18:00	880	93	12,7	1018	36	1,73	21,3
07/08/2022	10:26:00	881	93	12,9	1018	36	1,73	21,3
07/08/2022	10:34:00	882	93	12,9	1018	36	1,73	21,3
07/08/2022	10:43:00	883	91	12,85	1017	27	1,87	21,3
07/08/2022	10:51:00	884	91	12,85	1017	27	1,87	21,3
07/08/2022	10:59:00	885	91	13,27	1017	27	1,87	21,3
07/08/2022	11:08:00	886	91	13,27	1017	27	1,87	21,3
07/08/2022	11:16:00	887	91	13,4	1017	27	1,87	21,4
07/08/2022	11:24:00	888	91	13,4	1017	27	1,87	21,5
07/08/2022	11:33:00	889	88	13,37	1017	357	2,27	21,7

07/08/2022	11:41:00	890	88	13,37	1017	357	2,27	21,3
07/08/2022	11:49:00	891	88	13,53	1017	357	2,27	21,3
07/08/2022	11:58:00	892	88	13,53	1017	357	2,27	21,3
07/08/2022	12:06:00	893	88	13,95	1017	357	2,27	21,3
07/08/2022	12:15:00	894	88	13,96	1017	357	2,27	21,3
07/08/2022	12:23:00	895	88	13,84	1017	357	2,27	21,3
07/08/2022	12:31:00	896	88	13,84	1017	357	2,27	21,3
07/08/2022	12:40:00	897	86	13,95	1017	4	1,89	21,3
07/08/2022	12:48:00	898	86	14,15	1015	4	1,89	21,3
07/08/2022	17:13:00	899	95	14,42	1015	343	1,75	21,3
07/08/2022	17:21:00	900	95	14,35	1015	343	1,75	21,3
07/08/2022	17:30:00	901	97	14,41	1015	349	1,67	21,3
07/08/2022	17:38:00	901	97	14,41	1015	349	1,67	21,3
07/08/2022		902	97	14,41	1015	349	1,67	21,3
07/08/2022	17:47:00 17:55:00	903	97	14,41	1015	349	1,67	21,3
			97				· ·	· ·
07/08/2022	18:03:00 18:12:00	905	97	14,41 14,42	1015	349 349	1,67 1,67	21,3 21,3
				,		349	<i>'</i>	·
07/08/2022	18:20:00	907	97	14,41	1015		1,67	21,3
07/08/2022	18:29:00	908	97	14,2	1015	349	1,67	21,3
07/08/2022	18:37:00	909	98	14,06	1016	2	0,96	21,3
07/08/2022	18:45:00	910	98	14,06	1016	2	0,96	21,3
07/08/2022	18:54:00	911	98	14,06	1016	2	0,96	21,3
07/08/2022	19:02:00	912	98	14,06	1016	2	0,96	21,3
07/08/2022	19:11:00	913	98	14,01	1016	2	0,96	21,3
07/08/2022	19:19:00	914	98	14,06	1016	2	0,96	21,3
07/08/2022	19:27:00	915	98	14,06	1016	2	0,96	21,3
07/08/2022	19:36:00	916	98	14,06	1016	18	1,16	21,3
07/08/2022	19:44:00	917	98	14,06	1016	18	1,16	0
07/08/2022	19:53:00	918	98	14,06	1016	18	1,16	0
07/08/2022	20:01:00	919	98	13,97	1016	18	1,16	0
07/08/2022	20:09:00	920	98	14,01	1016	18	1,16	0
07/08/2022	20:18:00	921	98	14,06	1016	18	1,16	0
07/08/2022	20:26:00	922	98	14,06	1016	18	1,16	0
07/08/2022	20:35:00	923	98	14,06	1016	45	1,82	0
07/08/2022	20:43:00	924	98	14,06	1016	45	1,82	21,4
07/08/2022	20:52:00	925	98	14,06	1016	45	1,82	21,4
07/08/2022	21:00:00	926	98	13,97	1016	45	1,82	21,2
07/08/2022	21:08:00	927	98	13,97	1016	45	1,82	21,2
07/08/2022	21:17:00	928	98	14,06	1016	45	1,82	21,6
07/08/2022	21:25:00	929	98	14,06	1016	45	1,82	21,6
07/08/2022	21:33:00	930	98	14,06	1015	45	1,5	22,1
07/08/2022	21:42:00	931	98	14,06	1015	45	1,5	22,1
07/08/2022	21:50:00	932	98	14,01	1015	45	1,5	22,1
07/08/2022	21:59:00	933	98	14,01	1015	45	1,5	22,1
07/08/2022	22:38:00	934	98	14,06	1016	2	1,98	0
07/08/2022	22:47:00	935	98	14,06	1016	2	1,98	0
07/08/2022	22:55:00	936	98	14,06	1016	2	1,98	0

07/08/2022	23:03:00	937	98	13,97	1016	2	1,98	0
07/08/2022	23:12:00	938	98	13,97	1016	2	1,98	0
07/08/2022	23:20:00	939	98	13,97	1016	2	1,98	0
07/08/2022	23:29:00	940	98	13,97	1016	2	1,98	0
07/08/2022	23:37:00	941	98	13,97	1015	358	2,13	0
07/08/2022	23:45:00	942	98	13,97	1015	358	2,13	0
07/08/2022	23:54:00	943	98	13,97	1015	358	2,13	0
08/08/2022	00:02:00	944	98	13,9	1015	358	2,13	0
08/08/2022	00:10:00	945	98	13,9	1015	358	2,13	0
08/08/2022	00:19:00	946	98	13,97	1015	358	2,13	0
08/08/2022	00:27:00	947	98	13,97	1015	358	2,13	0
08/08/2022	00:35:00	948	98	13,97	1015	358	2,13	0
08/08/2022	00:44:00	949	98	14,2	1016	338	2,2	0
08/08/2022	00:52:00	950	98	14,2	1016	338	2,2	0
08/08/2022	01:01:00	951	98	13,97	1016	338	2,2	0
08/08/2022	01:09:00	952	98	13,97	1016	338	2,2	0
08/08/2022	01:17:00	953	98	14,01	1016	338	2,2	0
08/08/2022	01:26:00	954	98	14,01	1016	338	2,2	0
08/08/2022	01:34:00	955	97	13,99	1016	322	2,72	0
08/08/2022	01:42:00	956	97	13,99	1016	322	2,72	0
08/08/2022	01:51:00	957	97	13,99	1016	322	2,72	0
08/08/2022	01:59:00	958	97	13,99	1016	322	2,72	0
08/08/2022	02:07:00	959	97	13,99	1016	322	2,72	0
08/08/2022	02:16:00	960	97	13,99	1016	322	2,72	0
08/08/2022	02:10:00	961	97	13,99	1016	322	2,72	0
08/08/2022	02:32:00	962	97	13,99	1015	311	2,12	0
08/08/2022	02:32:00	963	97	13,99	1015	311	2,12	0
08/08/2022	02:41:00	964	97	14,18	1015	311	2,12	0
08/08/2022	02:58:00	965	97	14,18	1015	311	2,12	0
08/08/2022	03:06:00	966	97	13,99	1015	311	2,12	0
08/08/2022	03:14:00	967	97	13,99	1015	311	2,12	0
08/08/2022	03:23:00	968	97	13,99	1015	311	2,12	0
08/08/2022	03:31:00	969	97	13,99	1015	311	2,12	0
08/08/2022	03:39:00	970	97	13,99	1015	311	2,13	0
08/08/2022	03:48:00	971	97	13,99	1015	311	2,13	0
08/08/2022	03:56:00	972	97	14,04	1015	311	2,13	0
08/08/2022	04:04:00	973	97	14,01	1015	311	2,13	0
08/08/2022	04:13:00	974	97	14,04	1015	311	2,13	0
08/08/2022	04:21:00	975	97	14,04	1015	311	2,13	0
08/08/2022	04:29:00	976	97	14,23	1015	314	2,31	0
08/08/2022	04:38:00	977	97	14,23	1015	314	2,31	0
08/08/2022	04:46:00	978	97	14,23	1015	322	2,1	0
08/08/2022	04:54:00	979	97	14,23	1015	322	2,1	0
08/08/2022	05:03:00	980	97	14,68	1015	322	2,1	0
08/08/2022	05:11:00	981	97	14,68	1015	322	2,1	0
08/08/2022	05:20:00	982	97	14,68	1015	322	2,1	0
08/08/2022	05:28:00	983	97	14,68	1015	322	2,1	0

08/08/2022	05:36:00	984	97	14,68	1016	323	2,01	0
08/08/2022	05:45:00	985	97	14,68	1016	323	2,01	0
08/08/2022	05:53:00	986	97	14,68	1016	323	2,01	0
08/08/2022	06:01:00	987	97	14,68	1016	323	2,01	0
08/08/2022	06:10:00	988	97	14,23	1016	323	2,01	0
08/08/2022	06:18:00	989	97	14,23	1016	323	2,01	0
08/08/2022	06:26:00	990	97	14,23	1016	323	2,01	0
08/08/2022	06:35:00	991	97	14,23	1016	323	2,01	0
08/08/2022	06:43:00	992	96	13,96	1017	301	1,81	0
08/08/2022	06:51:00	993	96	13,96	1017	301	1,81	0
08/08/2022	07:00:00	994	96	13,92	1017	301	1,81	0
08/08/2022	07:08:00	995	96	13,92	1017	301	1,81	0
			96		1017	301	,	
08/08/2022	07:17:00	996		13,92			1,81	0
08/08/2022	07:25:00	997	96	13,92	1017	301	1,81	0
08/08/2022	07:33:00	998	96	13,92	1017	301	1,81	0
08/08/2022	07:42:00	999	96	14,17	1018	306	1,46	0
08/08/2022	07:50:00	1000	96	14,17	1018	306	1,46	0
08/08/2022	09:10:00	1001	93	15,36	1019	293	1,59	0
08/08/2022	09:20:00	1002	93	15,85	1019	293	1,59	0
08/08/2022	09:30:00	1003	91	16,1	1019	275	1,35	0
08/08/2022	09:40:00	1004	91	15,69	1019	275	1,35	0
08/08/2022	09:50:00	1005	91	15,9	1019	275	1,35	0
08/08/2022	10:00:00	1006	91	16,24	1019	275	1,35	0
08/08/2022	10:10:00	1007	91	16,65	1019	275	1,35	0
08/08/2022	10:20:00	1008	91	16,7	1019	275	1,35	0
08/08/2022	10:30:00	1009	91	16,8	1019	275	1,35	0
08/08/2022	10:40:00	1010	89	16,4	1019	270	1,04	0
08/08/2022	10:50:00	1011	89	16,45	1019	270	1,04	0
08/08/2022	11:00:00	1012	89	16,51	1019	270	1,04	0
08/08/2022	11:10:00	1013	89	16,45	1019	270	1,04	0
08/08/2022	11:20:00	1014	89	16,45	1019	270	1,04	0
08/08/2022	11:30:00	1015	87	16,4	1019	244	0,87	0
08/08/2022	11:40:00	1016	87	16,4	1019	244	0,87	0
08/08/2022	11:50:00	1017	87	16,7	1019	244	0,87	0
08/08/2022	12:00:00	1018	87	17,07	1019	244	0,87	0
08/08/2022	12:10:00	1019	87	17,09	1019	244	0,87	0
08/08/2022	12:20:00	1020	87	17,09	1019	244	0,87	0
08/08/2022	12:30:00	1021	82	17,26	1018	196	0,86	0
08/08/2022	12:40:00	1022	82	17,57	1018	196	0,86	0
08/08/2022	12:50:00	1023	82	17,26	1018	196	0,86	0
08/08/2022	13:00:00	1024	82	17,92	1018	196	0,86	0
08/08/2022	13:10:00	1025	82	17,78	1018	196	0,86	0
08/08/2022	13:20:00	1026	82	17,89	1018	196	0,86	0
08/08/2022	13:30:00	1027	74	18,48	1017	154	0,93	0
08/08/2022	13:40:00	1027	74	18,58	1017	154	0,93	0
08/08/2022	13:40:00	1028	74	18,78	1017	154	0,93	0
08/08/2022	14:01:00	1029	74	19,42	1017	154	0,93	0

08/08/2022	14:11:00	1031	74	19,59	1017	154	0,93	0
08/08/2022	14:21:00	1032	74	19,76	1017	154	0,93	0
08/08/2022	14:31:00	1033	70	19,15	1016	143	1,06	0
08/08/2022	14:41:00	1034	70	19,25	1016	143	1,06	0
08/08/2022	14:51:00	1035	70	19,34	1016	143	1,06	0
08/08/2022	15:01:00	1036	70	19,95	1016	143	1,06	0
08/08/2022	15:11:00	1037	71	20,42	1016	121	1,15	0
08/08/2022	15:21:00	1038	70	19,85	1016	143	1,06	0
08/08/2022	15:31:00	1039	75	19,68	1016	111	1,88	0
08/08/2022	15:41:00	1040	75	19,28	1016	111	1,88	0
08/08/2022	15:51:00	1041	75	19,19	1016	111	1,88	0
08/08/2022	16:01:00	1042	75	19,19	1016	111	1,88	0
08/08/2022	16:11:00	1042	75	17,69	1016	111	1,88	0
08/08/2022	16:21:00	1043	75	,	1016		1,88	0
08/08/2022			85	17,44	1016	111		
	16:31:00	1045		17,7		104	3,14	0
08/08/2022	16:41:00	1046	85	17,21	1017	104	3,14	0
08/08/2022	16:51:00	1047	85	16,91	1017	104	3,14	0
08/08/2022	17:01:00	1048	85	16,54	1017		3,14	0
08/08/2022	17:11:00	1049	85	16,27	1017	104	3,14	0
08/08/2022	17:21:00	1050	85	15,86	1017	104	3,14	0
08/08/2022	20:13:00	1051	94	13,43	1019	103	3,55	0
08/08/2022	20:23:00	1052	94	13,53	1019	103	3,55	0
08/08/2022	20:33:00	1053	95	13,55	1019	107	3,36	0
08/08/2022	20:44:00	1054	95	13,55	1019	107	3,36	0
08/08/2022	21:35:00	1055	95	13,76	1019	107	3,36	0,00
08/08/2022	21:45:00	1056	95	13,76	1020	107	3,26	0,00
08/08/2022	21:55:00	1057	95	13,76	1020	107	3,26	0,00
08/08/2022	22:05:00	1058	95	13,76	1020	107	3,26	0,00
08/08/2022	22:15:00	1059	95	13,76	1020	107	3,26	1,78
08/08/2022	22:25:00	1060	95	13,93	1020	107	3,26	2,37
08/08/2022	22:35:00	1061	95	13,93	1020	101	3,26	1,00
08/08/2022	22:45:00	1062	95	13,76	1020	101	3,26	1,20
08/08/2022	22:55:00	1063	95	13,55	1020	101	3,26	0,75
08/08/2022	23:05:00	1064	95	13,45	1020	101	3,26	0,97
08/08/2022	23:15:00	1065	95	13,45	1020	101	3,26	0,24
08/08/2022	23:25:00	1066	95	13,45	1020	101	3,26	0,97
08/08/2022	23:35:00	1067	95	13,51	1020	95	3,33	0,28
08/08/2022	23:45:00	1068	95	13,51	1020	95	3,33	0,30
08/08/2022	23:55:00	1069	95	13,51	1020	95	3,33	2,30
09/08/2022	00:05:00	1070	95	13,51	1020	95	3,33	0,77
09/08/2022	00:15:00	1071	95	13,51	1020	95	3,33	0,53
09/08/2022	00:25:00	1072	95	13,51	1020	95	3,33	0,15
09/08/2022	00:35:00	1073	95	13,51	1020	87	2,96	0,35
09/08/2022	00:45:00	1074	95	13,51	1020	87	2,96	1,05
09/08/2022	00:55:00	1075	95	13,51	1020	87	2,96	0
09/08/2022	01:05:00	1076	95	13,51	1020	87	2,96	0,69
09/08/2022	01:15:00	1077	95	13,51	1020	87	2,96	0

09/08/2022	01:25:00	1078	95	13,51	1020	87	2,96	3,26
09/08/2022	01:35:00	1079	96	13,53	1019	88	2,65	0,21
09/08/2022	01:45:00	1080	96	13,53	1019	88	2,65	0,53
09/08/2022	01:55:00	1081	96	13,53	1019	88	2,65	0,37
09/08/2022	02:05:00	1082	96	13,53	1019	88	2,65	0,7
09/08/2022	02:15:00	1083	96	13,24	1019	88	2,65	0,54
09/08/2022	02:25:00	1084	96	13,53	1019	88	2,65	0,35
09/08/2022	02:36:00	1085	97	13,56	1019	86	2,48	2,3
09/08/2022	02:46:00	1086	97	13,56	1019	86	2,48	0,37
09/08/2022	02:56:00	1087	97	13,5	1019	83	2,16	0
09/08/2022	03:06:00	1088	97	13,5	1019	86	2,48	1,03
09/08/2022	03:16:00	1089	97	13,5	1019	86	2,48	1,4
09/08/2022	03:26:00	1090	97	13,5	1019	83	2,16	1,78
09/08/2022	03:36:00	1091	98	13,53	1018	76	2,07	0,19
09/08/2022	03:46:00	1092	98	13,53	1018	76	2,07	0,71
09/08/2022	03:56:00	1093	98	13,53	1018	76	2,07	0,87
09/08/2022	04:06:00	1094	98	13,66	1018	76	2,07	0,23
09/08/2022	04:16:00	1095	98	13,53	1018	76	2,07	0
09/08/2022	04:26:00	1096	98	13,53	1018	76	2,07	0
09/08/2022	04:36:00	1097	98	13,72	1018	74	2,08	2,53
09/08/2022	04:46:00	1098	98	13,72	1018	74	2,08	1,91
09/08/2022	04:56:00	1099	98	13,53	1018	74	2,08	1,33
09/08/2022	05:06:00	1100	98	13,53	1018	74	2,08	2,54
09/08/2022	05:16:00	1101	98	13,3	1018	74	2,08	1,1
09/08/2022	05:26:00	1102	98	13,53	1018	74	2,08	1
09/08/2022	05:36:00	1103	98	13,53	1018	77	1,96	2,2
09/08/2022	05:46:00	1104	98	13,26	1018	77	1,96	0,28
09/08/2022	05:56:00	1105	98	13,26	1018	77	1,96	0,19
09/08/2022	06:06:00	1106	98	13,26	1018	77	1,96	3,48
09/08/2022	06:16:00	1107	98	13,26	1018	77	1,96	2,37
09/08/2022	06:26:00	1108	98	13,26	1018	77	1,96	2,37
09/08/2022	06:36:00	1109	98	13,26	1019	79	1,95	5,57
09/08/2022	06:46:00	1110	98	13,26	1019	79	1,95	6,48
09/08/2022	06:56:00	1111	98	13,26	1019	79	1,95	6,89
09/08/2022	07:06:00	1112	98	13,26	1019	79	1,95	2,8
09/08/2022	07:16:00	1113	98	13,08	1019	79	1,95	5,16
09/08/2022	07:26:00	1114	98	13,08	1019	79	1,95	4,21
09/08/2022	07:36:00	1115	98	13,26	1019	76	1,97	0,82
09/08/2022	07:46:00	1116	98	13,26	1019	76	1,97	0,73
09/08/2022	07:56:00	1117	98	13,29	1019	76	1,97	0,68
09/08/2022	08:06:00	1118	98	13,3	1019	76	1,97	2,18
09/08/2022	08:16:00	1119	98	13,5	1019	76	1,97	1,78
09/08/2022	08:26:00	1120	98	13,5	1019	76	1,97	2,05
09/08/2022	08:36:00	1121	97	13,47	1019	75	1,89	6,89
09/08/2022	08:46:00	1122	97	13,47	1019	75	1,89	4,21
09/08/2022	08:56:00	1123	97	13,47	1020	72	2,01	3,65
09/08/2022	09:06:00	1124	97	13,5	1020	72	2,01	8,99

09/08/2022	09:16:00	1125	97	13,47	1020	72	2,01	3,99
09/08/2022	09:26:00	1126	97	13,47	1020	72	2,01	2,99
09/08/2022	09:36:00	1127	97	13,47	1020	73	1,99	4,6
09/08/2022	09:46:00	1128	97	13,47	1020	73	1,99	6,48
09/08/2022	09:56:00	1129	97	13,47	1020	73	1,99	6,68
09/08/2022	10:06:00	1130	97	13,5	1020	73	1,99	4,49
09/08/2022	10:17:00	1131	97	13,47	1020	73	1,99	3,79
09/08/2022	10:17:00	1131	97	13,47	1020	73	1,99	2,66
09/08/2022	10:27:00	1133	98	13,47	1019	69	1,82	2,59
09/08/2022	10:37:00	1134	98	13,5	1019	69	1,82	2,59
09/08/2022	10:47:00	1135	98	13,5	1019	69	1,82	2,73
			98	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		69		ŕ
09/08/2022	11:07:00	1136	98	13,78	1019	69	1,82	3,65
	11:17:00	1137		13,72		69	1,82	3,65
09/08/2022	11:27:00	1138	98	13,72	1019	89	1,82	2,99
	11:37:00	1139		13,72			1,57	1,78
09/08/2022	11:47:00	1140	98	13,72	1018	89	1,57	1,78
09/08/2022	11:57:00	1141	98	13,72	1018	89 89	1,57	1,78
09/08/2022	12:07:00	1142	98	13,66	1018		1,57	1,63
09/08/2022	12:17:00	1143	98	13,45	1018	89	1,57	1,63
09/08/2022	12:27:00	1144	98	13,45	1018	89	1,57	1,41
09/08/2022	12:37:00	1145	99	13,52	1017	70	1,56	0,92
09/08/2022	12:47:00	1146	99	13,48	1017	70	1,56	0,85
09/08/2022	12:57:00	1147	99	13,48	1017	70	1,56	0,75
09/08/2022	13:07:00	1148	99	13,81	1017	70	1,56	1,63
09/08/2022	13:17:00	1149	99	13,74	1017	70	1,56	1,47
09/08/2022	13:27:00	1150	99	13,74	1017	70	1,56	1,54
09/08/2022	13:37:00	1151	99	13,95	1016	64	2,37	1,13
09/08/2022	13:47:00	1152	99	14,16	1016	64	2,37	1,54
09/08/2022	13:57:00	1153	99	13,78	1016	64	2,37	1,54
09/08/2022	14:07:00	1154	99	14,08	1016	64	2,37	1,54
09/08/2022	14:17:00	1155	99	13,81	1016	64	2,37	0
09/08/2022	14:27:00	1156	99	14,01	1016	64	2,37	1
09/08/2022	14:37:00	1157	97	14,25	1015	75	3,23	0,84
09/08/2022	14:47:00	1158	97	13,96	1015	75	3,23	0,22
09/08/2022	14:57:00	1159	98	13,98	1016	79	2,6	0,4
09/08/2022	15:07:00	1160	98	14,26	1016	79	2,6	0,35
09/08/2022	15:17:00	1161	98	14,26	1016	79	2,6	0
09/08/2022	15:27:00	1162	98	13,93	1016	79	2,6	0,85
09/08/2022	15:37:00	1163	98	13,95	1015	90	2,42	3,35
09/08/2022	15:47:00	1164	98	13,95	1015	90	2,42	8,65
09/08/2022	15:57:00	1165	98	14,26	1015	90	2,42	0
09/08/2022	16:07:00	1166	98	14,28	1015	90	2,42	6,74
09/08/2022	16:17:00	1167	98	14,28	1015	90	2,42	1,31
09/08/2022	16:27:00	1168	98	14,28	1015	90	2,42	2,46
09/08/2022	16:37:00	1169	98	14,28	1014	91	1,47	0,4
09/08/2022	16:47:00	1170	98	13,98	1014	91	1,47	0,22
09/08/2022	16:57:00	1171	98	14,28	1014	91	1,47	0,56

09/08/2022	17:07:00	1172	98	13,93	1014	91	1,47	0
09/08/2022	17:17:00	1173	98	13,98	1014	91	1,47	0,71
09/08/2022	17:28:00	1174	98	13,98	1014	91	1,47	3,1
09/08/2022	17:38:00	1175	99	14,01	1015	103	0,79	2,84
09/08/2022	17:48:00	1176	99	14,01	1015	103	0,79	0,22
09/08/2022	17:58:00	1177	99	14,04	1015	103	0,79	2,05
09/08/2022	18:08:00	1178	99	13,74	1015	103	0,79	0
09/08/2022	18:18:00	1179	99	13,69	1015	103	0,79	2,61
09/08/2022	18:28:00	1180	99	13,52	1015	103	0,79	0
09/08/2022	18:38:00	1181	99	13,52	1015	25	0,73	3,65
09/08/2022	18:48:00	1182	99	13,52	1015	25	0,73	1,26
09/08/2022	18:58:00	1183	99	13,52	1015	25	0,73	2,24
09/08/2022	19:08:00	1184	99	13,56	1015	25	0,73	0
09/08/2022	19:18:00	1185	99	13,48	1015	25	0,73	0
09/08/2022	19:28:00	1186	99	13,48	1015	25	0,73	0
09/08/2022	19:38:00	1187	99	13,48	1016	54	1,07	0
09/08/2022	19:48:00	1188	99	13,48	1016	54	1,07	0
09/08/2022	19:58:00	1189	99	13,48	1016	54	1,07	0
09/08/2022	20:08:00	1190	99	13,31	1016	54	1,07	0
09/08/2022	20:18:00	1191	99	13,31	1016	54	1,07	0,95
09/08/2022	20:28:00	1192	99	13,31	1016	54	1,07	0
09/08/2022	20:38:00	1193	98	13	1016	30	0,87	0,1
09/08/2022	20:48:00	1194	98	13	1016	30	0,87	0,36
09/08/2022	20:58:00	1195	98	13	1016	30	0,87	1,78
09/08/2022	21:08:00	1196	99	12,92	1015	55	1,07	3,65
09/08/2022	21:18:00	1197	98	13	1016	30	0,87	2,2
09/08/2022	21:28:00	1198	98	13	1016	30	0,87	7,11
09/08/2022	21:38:00	1199	98	13	1016	312	0,56	3,65
09/08/2022	21:48:00	1200	98	13	1016	312	0,56	6,92
09/08/2022	21:58:00	1201	98	13	1016	312	0,56	0,35
09/08/2022	22:08:00	1202	98	12,96	1016	312	0,56	0
09/08/2022	22:18:00	1203	98	13	1016	312	0,56	0
09/08/2022	22:28:00	1204	98	13	1016	312	0,56	0
09/08/2022	22:38:00	1205	98	13	1015	300	1,38	0
09/08/2022	22:48:00	1206	98	13	1015	300	1,38	0,43
09/08/2022	22:58:00	1207	98	13	1015	300	1,38	0
09/08/2022	23:08:00	1208	98	12,96	1015	300	1,38	0,48
09/08/2022	23:18:00	1209	98	12,96	1015	300	1,38	0
09/08/2022	23:28:00	1210	98	12,96	1015	300	1,38	0,63
09/08/2022	23:38:00	1211	97	12,93	1014	290	1,95	0
09/08/2022	23:48:00	1212	97	12,93	1014	290	1,95	0,4
09/08/2022	23:58:00	1213	97	12,93	1014	290	1,95	0
10/08/2022	00:09:00	1214	97	12,93	1014	290	1,95	0
10/08/2022	00:19:00	1215	97	12,93	1014	290	1,95	0,13
10/08/2022	00:29:00	1216	97	12,93	1014	290	1,95	0
10/08/2022	00:39:00	1217	96	12,91	1014	278	2,95	0
10/08/2022	00:49:00	1218	96	12,91	1014	278	2,95	0,54

10/08/2022	00:59:00	1219	96	12,91	1014	278	2,95	0,24
10/08/2022	01:09:00	1220	96	12,91	1014	278	2,95	0,1
10/08/2022	01:19:00	1221	96	12,91	1014	278	2,95	0,46
10/08/2022	01:29:00	1222	96	12,91	1014	278	2,95	0,25
10/08/2022	01:39:00	1223	96	12,97	1013	265	2,51	0
10/08/2022	01:49:00	1224	96	12,97	1013	265	2,51	0
10/08/2022	01:59:00	1225	96	12,97	1013	265	2,51	2,66
10/08/2022	02:09:00	1226	96	12,97	1013	265	2,51	0
			96	,			,	0
10/08/2022	02:19:00	1227		12,97	1013	265	2,51	
10/08/2022	02:29:00	1228	96 96	12,97	1013	265	2,51	0
10/08/2022	02:39:00	1229		12,92		267	3,02	
10/08/2022	02:49:00	1230	96	12,92	1013	267	3,02	0
10/08/2022	02:59:00	1231	98	12,97	1013	301	1,19	0
10/08/2022	03:09:00	1232	96	12,92	1013	267	3,02	0
10/08/2022	03:19:00	1233	98	12,97	1013	301	1,19	0
10/08/2022	03:29:00	1234	98	12,51	1013	301	1,19	1,83
10/08/2022	03:39:00	1235	97	12,02	1013	286	2,61	0,37
10/08/2022	03:49:00	1236	97	12,02	1013		2,61	0
10/08/2022	03:59:00	1237	97	12,02	1013	286	2,61	0
10/08/2022	04:09:00	1238	97	12,17	1013	286	2,61	0
10/08/2022	04:19:00	1239	97	12,17	1013	286	2,61	0
10/08/2022	04:29:00	1240	97	12,17	1013	286	2,61	0
10/08/2022	04:39:00	1241	96	12,15	1013	279	2,4	0
10/08/2022	04:49:00	1242	96	12,15	1013	279	2,4	0
10/08/2022	04:59:00	1243	96	12,15	1013	279	2,4	0
10/08/2022	05:09:00	1244	96	11,8	1013	279	2,4	0
10/08/2022	05:19:00	1245	96 96	11,45	1013	279	2,4	0
10/08/2022	05:29:00 05:39:00	1246 1247	95	11,45 11,43	1013	279	2,4	0
			95	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		284		0
10/08/2022	05:49:00 05:59:00	1248 1249	95	11,35	1013	284	2,61	0
10/08/2022	06:09:00	1249	95	11,35	1013	284	2,61	0
10/08/2022	06:19:00	1251	95	11,35	1013	284	2,61	0
10/08/2022	06:29:00	1252	95	11,35	1013	284	2,61	0
10/08/2022	06:39:00	1253	95	11,24	1013	283	3,14	0
10/08/2022	06:49:00	1254	95	11,24	1013	283	3,14	0
10/08/2022	06:59:00	1255	95	11,24	1013	283	3,14	0
10/08/2022	07:09:00	1256	95	10,78	1013	283	3,14	0
10/08/2022	07:19:00	1257	95	10,78	1013	283	3,14	0
10/08/2022	07:19:00	1258	95	10,79	1013	283	3,14	0
10/08/2022	07:40:00	1259	94	10,76	1013	285	3,89	0
10/08/2022	07:50:00	1260	94	10,76	1013	285	3,89	0
10/08/2022	08:00:00	1261	94	10,76	1013	285	3,89	0
10/08/2022	08:10:00	1262	94	10,92	1013	285	3,89	0
10/08/2022	08:20:00	1263	94	10,92	1013	285	3,89	0
10/08/2022	08:30:00	1264	94	10,63	1013	270	4,81	0
10/08/2022	08:40:00	1265	94	10,31	1014	270	4,81	0,24

10/08/2022	08:50:00	1266	95	10,66	1013	273	4,34	0,12
10/08/2022	09:00:00	1267	94	10,63	1014	270	4,81	0
10/08/2022	09:10:00	1268	95	10,17	1013	273	4,34	0
10/08/2022	09:20:00	1269	95	10,12	1013	273	4,34	0
10/08/2022	09:30:00	1270	94	10,09	1015	253	5,77	0
10/08/2022	09:40:00	1271	94	10,09	1015	253	5,77	0
10/08/2022	09:50:00	1272	94	10,09	1015	253	5,77	0
10/08/2022	10:00:00	1273	94	10,09	1015	253	5,77	0,15
			94				,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
10/08/2022	10:10:00	1274		7,15	1015	253	5,77	0,5
10/08/2022	10:20:00	1275	94	7,24	1015	253 264	5,77	0,4
10/08/2022	10:30:00	1276		7,8	1016		4,29	0,56
10/08/2022	10:40:00	1277	95	7,65	1016	264	4,29	1,19
10/08/2022	10:50:00	1278	95	7,65	1016	264	4,29	1,54
10/08/2022	11:00:00	1279	95	7,48	1016	264	4,29	0,37
10/08/2022	11:10:00	1280	95	7,63	1016	264	4,29	0,75
10/08/2022	11:20:00	1281	95	7,6	1016	264	4,29	0,24
10/08/2022	11:30:00	1282	96	7,21	1015	265 265	4,06	1,33
10/08/2022	11:34:00	1283	96	7,21	1015		4,06	1,33
10/08/2022	11:40:00	1284	96	7,21	1015	265	4,06	1,78
10/08/2022	11:50:00	1285	96	7,21	1015	265	4,06	0,75
10/08/2022	12:00:00	1286	96	6,22	1015	265	4,06	0,75
10/08/2022	12:10:00	1287	96	7,21	1015	265	4,06	1,54
10/08/2022	12:20:00	1288	96	6,22	1015	265	4,06	1,54
10/08/2022	12:30:00	1289	95	5,89	1015	216	4,79	0,84
10/08/2022	12:40:00	1290	95	5,9	1015	216	4,79	1,33
10/08/2022	12:50:00	1291	95	5,44	1015	216	4,79	2,19
10/08/2022	13:00:00	1292	95 95	4,02	1015	216	4,79	0,4
10/08/2022	13:11:00 13:21:00	1293 1294	95	4,04 4,07	1015	216	4,79 4,79	0
				-		208	,	0
10/08/2022	13:31:00 13:41:00	1295 1296	94	3,73 4,22	1015	208	6,12 6,12	0
10/08/2022	13:51:00	1290	94	4,46	1015	208	6,12	0
10/08/2022	14:01:00	1298	94	5,11	1015	208	6,12	0
10/08/2022	14:11:00	1299	94	5,11	1015	208	6,12	0
10/08/2022	14:21:00	1300	94	5,33	1015	208	6,12	0
10/08/2022	14:31:00	1301	94	5,33	1015	208	6,12	0
10/08/2022	14:41:00	1302	94	5,64	1016	206	5,4	16,8
10/08/2022	14:51:00	1302	94	5,41	1016	207	6,21	5,12
10/08/2022	15:01:00	1304	94	5,57	1016	207	6,21	11,53
10/08/2022	15:11:00	1305	94	5,69	1016	207	6,21	1,78
10/08/2022	15:21:00	1306	94	5,63	1016	207	6,21	1,78
10/08/2022	15:31:00	1307	94	6,34	1017	195	5,26	1
10/08/2022	15:41:00	1308	94	6,34	1017	195	5,26	2,05
10/08/2022	15:51:00	1309	94	6,53	1017	195	5,26	2,03
10/08/2022	16:01:00	1310	94	6,54	1017	195	5,26	2,37
10/08/2022	16:11:00	1311	94	6,51	1017	195	5,26	4,49
10/08/2022	16:21:00	1312	94	6,53	1017	195	5,26	6,74

10/08/2022	16:31:00	1313	93	6,67	1017	185	4,9	3,16
10/08/2022	16:41:00	1314	93	6,67	1017	185	4,9	4,86
10/08/2022	16:51:00	1315	93	6,67	1017	185	4,9	4,21
10/08/2022	17:01:00	1316	93	6,68	1017	185	4,9	3,65
10/08/2022	17:11:00	1317	93	6,65	1017	185	4,9	1
10/08/2022	17:21:00	1318	93	6,72	1017	185	4,9	1,15
10/08/2022	17:31:00	1319	93	6,62	1018	178	5,14	0,92
10/08/2022	17:41:00	1320	93	6,62	1018	178	5,14	1,22
10/08/2022	17:51:00	1321	93	6,62	1018	178	5,14	1,13
10/08/2022	18:01:00	1322	93	6,65	1018	178	5,14	1,41
10/08/2022	18:11:00	1323	93	6,9	1018	178	5,14	2,51
10/08/2022	18:21:00	1324	93	6,86	1018	178	5,14	1,33
10/08/2022	18:31:00	1325	93	7,09	1019	172	4,57	1,46
10/08/2022	18:41:00	1326	93	7,09	1019	172	4,57	0,36
10/08/2022	18:51:00	1327	93	7,09	1019	172	4,57	0,16
10/08/2022	19:01:00	1328	93	6,88	1019	172	4,57	0,15
10/08/2022	19:11:00	1329	93	7,14	1019	172	4,57	0
10/08/2022	19:21:00	1330	93	7,1	1019	172	4,57	0
10/08/2022	19:31:00	1331	95	7,7	1020	184	3,31	0
10/08/2022	19:41:00	1332	95	7,7	1020	184	3,31	0
10/08/2022	19:51:00	1333	95	7,7	1020	184	3,31	0
10/08/2022	20:01:00	1334	95	7,36	1020	184	3,31	0
10/08/2022	20:11:00	1335	95	7,73	1020	184	3,31	0
10/08/2022	20:22:00	1336	95	7,7	1020	184	3,31	0
10/08/2022	20:32:00	1337	93	7,33	1020	186	4,05	0
10/08/2022	20:42:00	1338	93	7,33	1020	186	4,05	0
10/08/2022	20:52:00	1339	94	7,56	1021	203	3,58	0
10/08/2022	21:02:00	1340	94	7,21	1021	203	3,58	0
10/08/2022	21:12:00	1341	94	7,79	1021	203	3,58	0
10/08/2022	21:22:00	1342	94	7,54	1021	203	3,58	0
10/08/2022	21:32:00	1343	94	7,77	1021	201	3,1	0
10/08/2022	21:42:00	1344	94	7,77	1021	201	3,1	0
10/08/2022	21:52:00	1345	94	7,77	1021	201	3,1	0
10/08/2022	22:02:00	1346	94	7,54	1021	201	3,1	0
10/08/2022	22:12:00	1347	94	7,52	1021	201	3,1	0
10/08/2022	22:22:00	1348	94	7,53	1021	201	3,1	0
10/08/2022	22:32:00	1349	96	8,24	1021	203	1,81	0
10/08/2022	22:42:00	1350	96	8,07	1021	203	1,81	0
10/08/2022	22:52:00	1351	96	8,02	1021	203	1,81	0
10/08/2022	23:02:00	1352	96	7,45	1021	203	1,81	0
11/08/2022	07:34:00	1353	83	6,12	1023	134	2,89	0
11/08/2022	07:44:00	1354	83	6,55	1023	134	2,89	0
11/08/2022	07:54:00	1355	83	6,77	1023	134	2,89	0
11/08/2022	09:30:00	1356	68	10	1024	131	3,55	0
11/08/2022	09:40:00	1357	68	10,5	1024	131	3,55	0
11/08/2022	09:50:00	1358	68	10,8	1024	131	3,55	0
11/08/2022	10:00:00	1359	68	11,66	1024	131	3,55	0

11/08/2022	10:10:00	1360	68	11,1	1024	131	3,55	0
11/08/2022	10:20:00	1361	68	11,42	1024	131	3,55	0
11/08/2022	10:30:00	1362	57	11,43	1024	130	3,19	0
11/08/2022	10:40:00	1363	57	11,38	1024	130	3,19	0
11/08/2022	10:50:00	1364	57	11,58	1024	130	3,19	0
11/08/2022	11:00:00	1365	57	11,93	1024	130	3,19	0
11/08/2022	11:10:00	1366	57	12,45	1024	130	3,19	0
11/08/2022	11:20:00	1367	57	12,45	1024	130	3,19	0
11/08/2022	11:30:00	1368	50	12,48	1023	124	2,75	0
11/08/2022	11:41:00	1369	50	12,48	1023	124	2,75	0
11/08/2022	11:51:00	1370	50	11,99	1023	124	2,75	0
11/08/2022	12:01:00	1370	50	13,2	1023	124	2,75	0
				,			,	
11/08/2022	12:11:00	1372	50	13,14	1023	124	2,75	0
11/08/2022	12:21:00	1373	50	13,1	1023	124	2,75	0
11/08/2022	12:31:00	1374	49	13,15	1023	114	2,65	0
11/08/2022	12:41:00	1375	49	13,36	1023	114	2,65	0
11/08/2022	12:51:00	1376	49	13,53	1023	114	2,65	0
11/08/2022	13:01:00	1377	49	14,03	1023	114	2,65	0
11/08/2022	14:22:00	1378	50	14,76	1022	107	2,82	0
11/08/2022	14:32:00	1379	53	15,04	1022	103	3,05	0
11/08/2022	14:42:00	1380	53	14,85	1022	103	3,05	0
11/08/2022	14:52:00	1381	53	15,04	1022	103	3,05	0
11/08/2022	15:02:00	1382	53	14,23	1022	103	3,05	0
11/08/2022	15:12:00	1383	57	14,19	1022	104	3,37	0
11/08/2022	15:22:00	1384	57	14,16	1022	104	3,37	0
11/08/2022	15:32:00	1385	67	14,38	1022	102	3,27	0
11/08/2022	15:42:00	1386	67	14,05	1022	102	3,27	0
11/08/2022	15:52:00	1387	67	13,83	1022	102	3,27	0
11/08/2022	16:02:00	1388	67	13,22	1022	102	3,27	0
11/08/2022	16:12:00	1389	67	12,5	1022	102	3,27	0
11/08/2022	16:22:00	1390	67	12,39	1022	102	3,27	0
11/08/2022	16:32:00	1391	77	12,8	1023	101	2,77	0
11/08/2022	16:42:00	1392	77	12,8	1023	101	2,77	0
11/08/2022	16:52:00	1393	77	13,09	1023	101	2,77	0
11/08/2022	17:02:00	1394	77	12,65	1023	101	2,77	0
11/08/2022	17:12:00	1395	77	12,76	1023	101	2,77	0
11/08/2022	17:23:00	1396	77	12,26	1023	101	2,77	0
11/08/2022	21:40:00	1397	97	10,99	1026	110	1,86	0
11/08/2022	21:50:00	1398	97	10,99	1026	110	1,86	0
11/08/2022	22:00:00	1399	97	10,97	1026	110	1,86	0
11/08/2022	22:10:00	1400	97	10,78	1026	110	1,86	0
11/08/2022	22:20:00	1401	97	10,79	1026	110	1,86	0
11/08/2022	22:30:00	1402	97	10,79	1026	110	1,86	0
11/08/2022	22:40:00	1403	97	10,79	1026	106	1,65	0
11/08/2022	22:50:00	1404	97	10,49	1026	106	1,65	0
11/08/2022	23:00:00	1405	97	10,61	1026	106	1,65	0
11/08/2022	23:11:00	1406	97	10,78	1026	106	1,65	0

11/08/2022	23:21:00	1407	97	10,47	1026	106	1,65	0
11/08/2022	23:31:00	1408	97	10,47	1025	97	1,58	0
11/08/2022	23:41:00	1409	97	10,47	1025	97	1,58	0
11/08/2022	23:51:00	1410	97	10,16	1025	97	1,58	0
12/08/2022	00:01:00	1411	97	10,24	1025	97	1,58	0
12/08/2022	00:11:00	1412	97	10,16	1025	97	1,58	0
12/08/2022	00:21:00	1413	97	10,16	1025	97	1,58	0
12/08/2022	00:31:00	1414	97	10,16	1025	97	1,69	0
12/08/2022	00:41:00	1415	97	10,16	1025	97	1,69	0
12/08/2022	00:51:00	1416	97	10,16	1025	97	1,69	0
12/08/2022	01:01:00	1417	97	10,24	1025	97	1,69	0
12/08/2022	01:11:00	1418	97	10,16	1025	97	1,69	0
12/08/2022	01:21:00	1419	97	10,16	1025	97	1,69	0
12/08/2022	01:31:00	1420	96	10,13	1025	102	1,72	0
12/08/2022	01:41:00	1421	96	10,44	1025	102	1,72	0
12/08/2022	01:51:00	1422	96	10,44	1025	102	1,72	0
12/08/2022	02:01:00	1423	96	10,56	1025	102	1,72	0
12/08/2022	02:01:00	1424	96	10,38	1025	102	1,72	0
12/08/2022	02:21:00	1425	96	10,38	1025	102	1,72	0
12/08/2022	02:31:00	1426	93	10,44	1023	102	1,68	0
12/08/2022	02:31:00	1427	93	10,3	1024	102	1,68	0
12/08/2022	02:51:00	1428	93	10,3	1024	102	1,68	0
12/08/2022	03:01:00	1429	93	10,42	1024	102	1,68	0
12/08/2022	03:11:00	1430	96	10,32	1024	97	1,57	0
12/08/2022	03:21:00	1431	96	10,32	1024	97	1,57	0
12/08/2022	03:31:00	1432	95	10,3	1024	96	1,43	0
12/08/2022	03:41:00	1433	95	10,3	1024	96	1,43	0
12/08/2022	03:51:00	1434	95	10,3	1024	96	1,43	0
12/08/2022	04:01:00	1435	95	10,47	1024	96	1,43	0
12/08/2022	04:11:00	1436	95	10,3	1024	96	1,43	0
12/08/2022	04:21:00	1437	95	10,35	1024	96	1,43	0
12/08/2022	04:31:00	1438	95	10,35	1024	94	1,85	0
12/08/2022	04:41:00	1439	95	10,35	1024	94	1,85	0
12/08/2022	04:51:00	1440	95	10,3	1024	94	1,85	0
12/08/2022	05:01:00	1441	95	10,16	1024	94	1,85	0
12/08/2022	05:11:00	1442	95	10,06	1024	94	1,85	0
12/08/2022	05:21:00	1443	95	10,06	1024	94	1,85	0
12/08/2022	05:31:00	1444	95	10,06	1024	92	2,16	0
12/08/2022	05:41:00	1445	95	10,06	1024	92	2,16	0
12/08/2022	05:51:00	1446	95	10,3	1024	92	2,16	0
12/08/2022	06:01:00	1447	95	10,47	1024	92	2,16	0
12/08/2022	06:12:00	1448	95	10,06	1024	92	2,16	0
12/08/2022	06:22:00	1449	95	10,3	1024	92	2,16	0
12/08/2022	06:32:00	1450	95	10,3	1025	82	2,21	0
12/08/2022	06:42:00	1451	95	10,3	1025	82	2,21	0
12/08/2022	06:52:00	1452	95	10,06	1025	82	2,21	0
12/08/2022	07:02:00	1453	95	10,3	1025	82	2,21	0

12/08/2022	07:12:00	1454	95	10,06	1025	82	2,21	0
12/08/2022	07:22:00	1455	95	10,25	1025	82	2,21	0
12/08/2022	07:32:00	1456	93	10,2	1025	78	2,27	0
12/08/2022	07:42:00	1457	93	10,2	1025	78	2,27	0
12/08/2022	07:52:00	1458	93	10,35	1025	78	2,27	0
12/08/2022	08:02:00	1459	93	11,11	1025	78	2,27	0
12/08/2022	08:12:00	1460	93	11,25	1025	78	2,27	0
12/08/2022	08:22:00	1461	93	11,55	1025	78	2,27	0
12/08/2022	08:32:00	1462	89	10,95	1026	75	2,48	0
12/08/2022	08:42:00	1463	88	11,22	1026	74	2,58	0
12/08/2022	08:52:00	1464	88	11,22	1026	74	2,58	0
12/08/2022	09:02:00	1465	88	11,52	1026	74	2,58	0
12/08/2022	09:12:00	1466	88	11,74	1026	74	2,58	0
12/08/2022	09:22:00	1467	88	12,35	1026	74	2,58	0
12/08/2022	09:32:00	1468	83	12,21	1026	75	2,84	0
12/08/2022	09:42:00	1469	83	11,96	1026	75	2,84	0
12/08/2022	09:52:00	1470	83	12,2	1026	75	2,84	0
12/08/2022	10:02:00	1471	83	12,78	1026	75	2,84	0
12/08/2022	10:12:00	1472	83	12,82	1026	75	2,84	0
12/08/2022	10:22:00	1473	83	12,52	1026	75	2,84	0
12/08/2022	10:32:00	1474	75	12,61	1026	73	3,04	0
12/08/2022	10:42:00	1475	75	12,35	1026	73	3,04	0
12/08/2022	10:52:00	1476	75	12,48	1026	73	3,04	0
12/08/2022	11:02:00	1477	75	13,08	1026	73	3,04	0
12/08/2022	11:12:00	1478	75	12,98	1026	73	3,04	0
12/08/2022	11:22:00	1479	75	12,98	1026	73	3,04	0
12/08/2022	11:32:00	1480	69	13,13	1025	65	3,22	0
12/08/2022	11:42:00	1481	69	13,13	1025	65	3,22	0
12/08/2022	11:52:00	1482	69	13,42	1025	65	3,22	0
12/08/2022	12:02:00	1483	69	13,66	1025	65	3,22	0
12/08/2022	12:13:00	1484	69	13,44	1025	65	3,22	0
12/08/2022	12:23:00	1485	69	13,46	1025	65	3,22	0
12/08/2022	12:33:00	1486	67	13,7	1023	68	3,17	0
12/08/2022	12:43:00	1487	67	14,01	1023	68	3,17	0
12/08/2022	12:53:00	1488	67	14,01	1023	68	3,17	0
12/08/2022	13:03:00	1489	67	13,61	1023	68	3,17	0
12/08/2022	13:13:00	1490	67	13,76	1023	68	3,17	0
12/08/2022	13:23:00	1491	67	14,14	1023	68	3,17	0
12/08/2022	13:33:00	1492	66	14,93	1022	71	3,04	0
12/08/2022	13:43:00	1493	66	14,93	1022	71	3,04	0
12/08/2022	13:53:00	1494	66	15,42	1022	71	3,04	0
12/08/2022	14:03:00	1495	66	15,24	1022	71	3,04	0
12/08/2022	14:13:00	1496	66	15,06	1022	71	3,04	0
12/08/2022	14:23:00	1497	66	14,55	1022	71	3,04	0
12/08/2022	14:33:00	1498	66	14,55	1022	70	3	0
12/08/2022	14:43:00	1499	66	14,75	1022	70	3	0
12/08/2022	14:53:00	1500	65	14,82	1022	75	2,94	0

12/08/2022	15:03:00	1501	65	14,9	1022	75	2,94	0
12/08/2022	15:13:00	1502	65	14,21	1022	75	2,94	0
12/08/2022	15:23:00	1503	65	14,22	1022	75	2,94	0
12/08/2022	15:33:00	1504	71	14,68	1022	82	3,03	0
12/08/2022	15:43:00	1505	71	14,78	1022	82	3,03	0
12/08/2022	15:53:00	1506	71	14,49	1022	82	3,03	0
12/08/2022	16:03:00	1507	71	15,19	1022	82	3,03	0
12/08/2022	16:13:00	1508	71	14,3	1022	82	3,03	0
12/08/2022	16:23:00	1509	71	14,51	1022	82	3,03	0
12/08/2022	16:33:00	1510	77	14,36	1023	79	3,18	0
12/08/2022	16:43:00	1511	77	14,06	1023	79	3,18	0
12/08/2022	16:53:00	1512	77	14,06	1023	79	3,18	0
12/08/2022	17:03:00	1513	77	13,87	1023	79	3,18	0
12/08/2022	17:13:00	1514	77	13,84	1023	79	3,18	0
12/08/2022	17:23:00	1515	77	13,83	1023	79	3,18	0
12/08/2022	17:33:00	1516	81	13,39	1023	75	3,19	0
12/08/2022	17:43:00	1517	81	13,44	1023	75	3,19	0
12/08/2022	17:53:00	1518	81	12,94	1023	75	3,19	0
12/08/2022	18:03:00	1519	81	12,76	1023	75	3,19	0
12/08/2022	18:13:00	1520	81	12,13	1023	75	3,19	0
12/08/2022	18:23:00	1521	81	12,21	1023	75	3,19	0
12/08/2022	18:33:00	1522	81	11,83	1023	75	3,19	0
12/08/2022	18:43:00	1523	88	11,95	1023	79	3,04	0
12/08/2022	18:53:00	1524	88	11,95	1023	79	3,04	0
12/08/2022	19:03:00	1525	88	11,96	1023	79	3,04	0
12/08/2022	19:13:00	1526	88	11,92	1023	79	3,04	0
12/08/2022	19:23:00	1527	88	11,92	1023	79	3,04	0
12/08/2022	19:34:00	1528	88	11,92	1023	79	3,04	0
12/08/2022	19:44:00	1529	95	11,9	1024	78	3,04	0
12/08/2022	19:54:00	1530	95	11,9	1024	78	3,04	0
12/08/2022	20:04:00	1531	95	11,78	1024	78	3,04	0
12/08/2022	20:14:00	1532	95	11,63	1024	78	3,04	0
12/08/2022	20:24:00	1533	95	11,64	1024	78	3,04	0
12/08/2022	20:34:00	1534	96	11,66	1024	80	2,7	0
12/08/2022	20:38:00	1535	96	11,66	1024	80	2,7	0
12/08/2022	20:48:00	1536	96	11,66	1024	77	2,85	0
12/08/2022	20:58:00	1537	96	11,66	1024	77	2,85	0
12/08/2022	21:08:00	1538	96	11,81	1024	80	2,7	0
12/08/2022	21:18:00	1539	96	11,66	1024	77	2,85	0
12/08/2022	21:28:00	1540	96	11,66	1024	77	2,85	0
12/08/2022	21:38:00	1541	95	11,64	1025	81	2,81	0
12/08/2022	21:48:00	1542	95	11,64	1025	81	2,81	0
12/08/2022	21:58:00	1543	95	11,64	1025	81	2,81	0
12/08/2022	22:08:00	1544	95	11,63	1025	81	2,81	0
12/08/2022	22:18:00	1545	95	11,31	1025	81	2,81	0
12/08/2022	22:28:00	1546	95	11,31	1025	81	2,81	0
12/08/2022	22:38:00	1547	92	11,23	1025	82	2,99	0

12/08/2022	22:48:00	1548	92	11,23	1025	82	2,99	0
12/08/2022	22:58:00	1549	92	11,23	1025	82	2,99	0
12/08/2022	23:08:00	1550	92	11,23	1025	82	2,99	0
12/08/2022	23:18:00	1551	92	11,23	1025	82	2,99	0
12/08/2022	23:28:00	1552	92	11,55	1025	82	2,99	0
12/08/2022	23:39:00	1553	89	11,15	1024	77	3,11	0
12/08/2022	23:49:00	1554	89	11,47	1024	77	3,11	0
12/08/2022	23:59:00	1555	89	11,47	1024	77	3,11	0
13/08/2022	00:09:00	1556	89	11,47	1024	77	3,11	0
13/08/2022	00:19:00	1557	89	10,95	1024	77	3,11	0
13/08/2022	00:29:00	1558	89	10,95	1024	77	3,11	0
13/08/2022	00:39:00	1559	88	10,93	1024	75	3	0
13/08/2022	00:49:00	1560	88	10,93	1024	75	3	0
13/08/2022	00:59:00	1561	88	10,93	1024	75	3	0
13/08/2022	01:09:00	1562	88	10,93	1024	75	3	0
13/08/2022	01:19:00	1563	88	10,72	1024	75	3	0
13/08/2022	01:29:00	1564	88	10,72	1024	75	3	0
13/08/2022	01:39:00	1565	85	10,34	1024	69	3,04	0
13/08/2022	01:49:00	1566	85	10,34	1024	69	3,04	0
13/08/2022	01:59:00	1567	85	10,34	1024	69	3,04	0
13/08/2022	02:09:00	1568	85	10,02	1024	69	3,04	0
13/08/2022	02:19:00	1569	85	10,02	1024	69	3,04	0
13/08/2022	02:29:00	1570	85	10,34	1024	69	3,04	0
13/08/2022	02:39:00	1571	84	10,07	1024	67	2,84	0
13/08/2022	02:49:00	1572	84	10,02	1024	67	2,84	0
13/08/2022	02:59:00	1573	84	10,02	1024	67	2,84	0
13/08/2022	03:09:00	1574	84	9,78	1024	67	2,84	0
13/08/2022	03:19:00	1575	84	9,72	1024	67	2,84	0
13/08/2022	03:29:00	1576	84	9,49	1024	67	2,84	0
13/08/2022	03:39:00	1577	88	9,93	1024	66	2,35	0
13/08/2022	03:49:00	1578	88	9,93	1024	66	2,35	0
13/08/2022	03:59:00	1579	88	9,93	1024	66	2,35	0
13/08/2022	04:09:00	1580	88	8,92	1024	66	2,35	0
13/08/2022	04:19:00	1581	88	8,92	1024	66	2,35	0
13/08/2022	04:29:00	1582	88	8,92	1024	66	2,35	0
13/08/2022	04:39:00	1583	93	9,09	1024	76	2,05	0
13/08/2022	04:49:00	1584	93	8,79	1024	76	2,05	0
13/08/2022	04:59:00	1585	93	8,79	1024	76	2,05	0
13/08/2022	05:09:00	1586	93	8,79	1024	76	2,05	0
13/08/2022	05:19:00	1587	93	8,74	1024	76	2,05	0
13/08/2022	05:29:00	1588	93	8,29	1024	76	2,05	0
13/08/2022	05:39:00	1589	96	8,34	1024	72	1,93	0
13/08/2022	05:49:00	1590	96	8,34	1024	72	1,93	0
13/08/2022	05:59:00	1591	96	8,26	1024	72	1,93	0
13/08/2022	06:09:00	1592	96	8,01	1024	72	1,93	0
13/08/2022	06:19:00	1593	96	8,49	1024	72	1,93	0
13/08/2022	06:29:00	1594	96	8,49	1024	72	1,93	0

13/08/2022	06:39:00	1595	97	9,01	1025	70	1,88	0
13/08/2022	06:49:00	1596	97	9,01	1025	70	1,88	0
13/08/2022	07:00:00	1597	97	9,01	1025	70	1,88	0
13/08/2022	07:10:00	1598	97	9,01	1025	70	1,88	0
13/08/2022	07:20:00	1599	97	8,86	1025	70	1,88	0
13/08/2022	07:30:00	1600	97	8,86	1025	70	1,88	0
13/08/2022	07:40:00	1601	91	9,57	1025	70	2,14	0
13/08/2022	07:50:00	1602	91	9,45	1025	70	2,14	0
13/08/2022	08:00:00	1603	91	10,45	1025	70	2,14	0
13/08/2022	08:10:00	1604	91	10,31	1025	70	2,14	0
13/08/2022	08:20:00	1605	91	10,53	1025	70	2,14	0
13/08/2022	08:30:00	1606	79	10,52	1025	60	2,43	0
13/08/2022	08:40:00	1607	79	11,01	1025	55	2,37	0
13/08/2022	08:50:00	1608	79	11,01	1025	60	2,43	0
13/08/2022	09:00:00	1609	79	11,97	1025	55	2,37	0
13/08/2022	09:10:00	1610	79	12,2	1025	55	2,37	0
13/08/2022	09:20:00	1611	79	12,48	1025	55	2,37	0
13/08/2022	09:30:00	1612	69	12,42	1025	46	2,43	0
13/08/2022	09:40:00	1613	69	12,42	1025	46	2,43	0
13/08/2022	09:50:00	1614	69	12,72	1025	46	2,43	0
13/08/2022	10:00:00	1615	69	13,06	1025	46	2,43	0
13/08/2022	10:10:00	1616	69	13,11	1025	46	2,43	0
13/08/2022	10:20:00	1617	69	14,49	1025	46	2,43	0
13/08/2022	10:30:00	1618	61	14,79	1025	32	2,32	0
13/08/2022	10:40:00	1619	61	15,82	1025	32	2,32	0
13/08/2022	10:50:00	1620	61	14,75	1025	32	2,32	0
13/08/2022	11:00:00	1621	61	16,39	1025	32	2,32	0
13/08/2022	11:10:00	1622	61	15,82	1025	32	2,32	0
13/08/2022	11:20:00	1623	61	16,12	1025	32	2,32	0
13/08/2022	11:30:00	1624	54	16,53	1024	12	2,19	0
13/08/2022	11:40:00	1625	54	16,53	1024	12	2,19	0
13/08/2022	11:50:00	1626	54	17,23	1024	12	2,19	0
13/08/2022	12:00:00	1627	54	17,93	1024	12	2,19	0
13/08/2022	12:10:00	1628	54	18,05	1024	12	2,19	0
13/08/2022	12:20:00	1629	54	18,53	1024	12	2,19	0
13/08/2022	12:30:00	1630	49	19,01	1023	344	2,3	0
13/08/2022	12:40:00	1631	49	19,01	1023	344	2,3	0
13/08/2022	12:50:00	1632	49	19,7	1023	344	2,3	0
13/08/2022	13:00:00	1633	49	19,87	1023	344	2,3	0
13/08/2022	13:11:00	1634	49	19,94	1023	344	2,3	0
13/08/2022	13:21:00	1635	49	20,2	1023	344	2,3	0
13/08/2022	13:31:00	1636	48	20,67	1022	326	2,62	0
13/08/2022	13:41:00	1637	48	20,38	1022	326	2,62	0
13/08/2022	13:51:00	1638	48	20,63	1022	326	2,62	0
13/08/2022	14:01:00	1639	48	21,43	1022	326	2,62	0
13/08/2022	14:11:00	1640	48	21,29	1022	326	2,62	0
13/08/2022	14:21:00	1641	48	21,77	1022	326	2,62	0

13/08/2022	14:31:00	1642	50	21,75	1021	325	2,22	0
13/08/2022	14:41:00	1643	50	21,72	1021	325	2,22	0
13/08/2022	14:51:00	1644	50	20,97	1021	328	1,96	0
13/08/2022	15:01:00	1645	50	21,21	1021	325	2,22	0
13/08/2022	15:11:00	1646	50	21,97	1021	328	1,96	0
13/08/2022				,	1021		<i>'</i>	
	15:21:00	1647	50	22,05		328	1,96	0
13/08/2022	15:31:00	1648	54	21,83	1020	358	1,29	0
13/08/2022	15:41:00	1649	54	22,02	1020	358	1,29	0
13/08/2022	15:51:00	1650	54	21,95	1020	358	1,29	0
13/08/2022	16:01:00	1651	54	21,76	1020	358	1,29	0
13/08/2022	16:11:00	1652	54	20,62	1020	358	1,29	0
13/08/2022	16:21:00	1653	54	20,33	1020	358	1,29	0
13/08/2022	16:31:00	1654	65	18,83	1020	37	0,96	0
13/08/2022	16:41:00	1655	65	18,5	1020	37	0,96	0
13/08/2022	16:50:00	1656	65	18,1	1020	37	0,96	0
13/08/2022	17:00:00	1657	65	17,32	1020	37	0,96	0
13/08/2022	17:10:00	1658	65	16,91	1020	37	0,96	0
13/08/2022	17:20:00	1659	65	18,62	1020	37	0,96	0
13/08/2022	17:30:00	1660	75	18,13	1021	51	1,26	0
13/08/2022	17:40:00	1661	75	16,74	1021	51	1,26	0
13/08/2022	17:50:00	1662	75	16,74	1021	51	1,26	0
13/08/2022	18:00:00	1663	75	17,25	1021	51	1,26	0
13/08/2022	18:10:00	1664	75	15,93	1021	51	1,26	0
13/08/2022	18:20:00	1665	75	16,05	1021	51	1,26	0
13/08/2022	18:30:00	1666	82	15,65	1021	60	1,64	0
13/08/2022	18:40:00	1667	82	15,15	1021	60	1,64	0
13/08/2022	18:50:00	1668	82	15,15	1021	60	1,64	0
13/08/2022	19:00:00	1669	82	14,61	1021	60	1,64	0
13/08/2022	19:10:00	1670	82	14,61	1021	60	1,64	0
13/08/2022	19:20:00	1671	82	14,29	1021	60	1,64	0
13/08/2022	19:30:00	1672	89	14,22	1022	72	1,75	0
13/08/2022	19:41:00	1673	89	14,22	1022	72	1,75	0
13/08/2022	19:51:00	1674	89	14,51	1022	72	1,75	0
13/08/2022	20:01:00	1675	89	14,43	1022	72	1,75	0
13/08/2022	20:11:00	1676	89	14,35	1022	72	1,75	0
13/08/2022	20:21:00	1677	89	14,34	1022	72	1,75	0
13/08/2022	20:31:00	1678	94	14,17	1022	73	1,75	0
13/08/2022	20:41:00	1679	94	14,38	1022	73	1,75	0
13/08/2022	20:51:00	1680	94	14,17	1022	73	1,75	0
13/08/2022	21:01:00	1681	94	14,2	1022	73	1,75	0
13/08/2022	21:11:00	1682	94	14,17	1022	73	1,75	0
13/08/2022	21:21:00	1683	94	14,17	1022	73	1,75	0
13/08/2022	21:31:00	1684	96	14,44	1023	82	1,65	0
13/08/2022	21:41:00	1685	95	14,2	1023	75	1,46	0
13/08/2022	21:51:00	1686	95	14,2	1023	75	1,46	0
13/08/2022	22:01:00	1687	95	14,46	1023	75	1,46	0
13/08/2022	22:11:00	1688	95	14,2	1023	75	1,46	0

13/08/2022	22:21:00	1689	95	14,2	1023	75	1,46	0
13/08/2022	22:31:00	1690	95	14,2	1023	75	1,46	0
13/08/2022	22:41:00	1691	96	14,23	1023	80	1,62	0
13/08/2022	22:51:00	1692	96	13,93	1023	80	1,62	0
13/08/2022	23:01:00	1693	96	13,87	1023	80	1,62	0
13/08/2022	23:11:00	1694	96	13,74	1023	80	1,62	0
13/08/2022	23:21:00	1695	96	13,74	1023	80	1,62	0
13/08/2022	23:31:00	1696	97	13,77	1023	72	1,61	0
13/08/2022	23:41:00	1697	97	14,08	1023	72	1,61	0
13/08/2022	23:51:00	1698	97	14,08	1023	72	1,61	0
14/08/2022	00:01:00	1699	97	14,27	1023	72	1,61	0
14/08/2022	00:11:00	1700	97	13,77	1023	72	1,61	0
14/08/2022	00:21:00	1701	97	13,77	1023	72	1,61	0
14/08/2022	00:31:00	1702	97	13,77	1023	67	1,52	0
14/08/2022	00:41:00	1703	97	13,77	1023	67	1,52	0
14/08/2022	00:51:00	1704	97	13,77	1023	67	1,52	0
14/08/2022	01:01:00	1705	97	13,9	1023	67	1,52	0
14/08/2022	01:11:00	1706	97	13,77	1023	67	1,52	0
14/08/2022	01:21:00	1707	97	13,56	1023	67	1,52	0
14/08/2022	01:31:00	1708	97	13,56	1022	71	1,46	0
14/08/2022	01:41:00	1709	97	13,56	1022	71	1,46	0
14/08/2022	01:51:00	1710	97	13,56	1022	71	1,46	0
14/08/2022	02:01:00	1711	97	13,66	1022	71	1,46	0
14/08/2022	02:11:00	1712	97	13,56	1022	71	1,46	0
14/08/2022	02:22:00	1713	97	13,56	1022	71	1,46	0
14/08/2022	02:32:00	1714	97	13,56	1022	68	1,53	0
14/08/2022	02:42:00	1715	97	13,36	1022	68	1,53	0
14/08/2022	02:52:00	1716	97	13,36	1022	68	1,53	0
14/08/2022	03:02:00	1717	97	13,42	1022	75	1,49	0
14/08/2022	03:12:00	1718	97	13,36	1022	68	1,53	0
14/08/2022	03:22:00	1719	97	13,36	1022	75	1,49	0
14/08/2022	03:32:00	1720	97	13,36	1022	84	1,42	0
14/08/2022	03:42:00	1721	97	13,36	1022	84	1,42	0
14/08/2022	03:52:00	1722	97	13,36	1022	84	1,42	0
14/08/2022	04:02:00	1723	97	13,42	1022	84	1,42	0
14/08/2022	04:12:00	1724	97	12,88	1022	84	1,42	0
14/08/2022	04:22:00	1725	97	12,67	1022	84	1,42	0
14/08/2022	04:32:00	1726	97	12,67	1021	89	1,49	0
14/08/2022	04:42:00	1727	97	12,67	1021	89	1,49	0
14/08/2022	04:52:00	1728	97	12,67	1021	89	1,49	0
14/08/2022	05:02:00	1729	97	13,05	1021	89	1,49	0
14/08/2022	05:12:00	1730	97	12,88	1021	89	1,49	0
14/08/2022	05:22:00	1731	97	12,88	1021	89	1,49	0
14/08/2022	05:32:00	1732	97	12,57	1022	82	1,46	0
14/08/2022	05:42:00	1733	97	12,57	1022	82	1,46	0
14/08/2022	05:52:00	1734	97	12,57	1022	82	1,46	0
14/08/2022	06:02:00	1735	97	12,44	1022	82	1,46	0

14/08/2022	06:12:00	1736	97	12,36	1022	82	1,46	0
14/08/2022	06:22:00	1737	97	12,36	1022	82	1,46	0
14/08/2022	06:32:00	1738	97	12,36	1022	73	1,59	0
14/08/2022	06:42:00	1739	97	12,06	1022	73	1,59	0
			97	,			,	
14/08/2022	06:52:00	1740		12,06	1022	73	1,59	0
14/08/2022	07:02:00	1741	97	12,07	1022	73	1,59	0
14/08/2022	07:12:00	1742	97	12,06	1022	73	1,59	0
14/08/2022	07:22:00	1743	97	12,06	1022	73	1,59	0
14/08/2022	07:32:00	1744	93	11,96	1022	61	1,6	0
14/08/2022	07:42:00	1745	93	11,96	1022	61	1,6	0
14/08/2022	07:52:00	1746	93	11,96	1022	61	1,6	0
14/08/2022	08:02:00	1747	93	12,33	1022	61	1,6	0
14/08/2022	08:12:00	1748	93	12,26	1022	61	1,6	0
14/08/2022	08:22:00	1749	93	13,05	1022	61	1,6	0
14/08/2022	08:32:00	1750	82	12,76	1022	50	2,08	0
14/08/2022	08:42:00	1751	82	13,31	1022	50	2,08	0
14/08/2022	08:52:00	1752	82	13,4	1022	50	2,08	0
14/08/2022	09:02:00	1753	82	14,38	1022	50	2,08	0
14/08/2022	09:12:00	1754	82	14,78	1022	50	2,08	0
14/08/2022	09:23:00	1755	82	15,6	1022	50	2,08	0
14/08/2022	09:33:00	1756	68	16,01	1022	32	2,26	0
14/08/2022	09:43:00	1757	68	15,89	1022	32	2,26	0
14/08/2022	09:53:00	1758	68	16,2	1022	32	2,26	0
14/08/2022	10:03:00	1759	68	16,75	1022	32	2,26	0
14/08/2022	10:13:00	1760	68	17,14	1022	32	2,26	0
14/08/2022	10:23:00	1761	68	17,62	1022	32	2,26	0
14/08/2022	10:33:00	1762	58	18,36	1021	22	2,43	0
14/08/2022	10:43:00	1763	58	18,56	1021	22	2,43	0
14/08/2022	10:53:00	1764	58	18,87	1021	22	2,43	0
14/08/2022	11:03:00	1765	58	20,22	1021	22	2,43	0
14/08/2022	11:13:00	1766	58	20,27	1021	22	2,43	0
14/08/2022	11:23:00	1767	58	20,76	1021	22	2,43	0
14/08/2022	11:33:00	1768	49	20,73	1020	6	2,42	0
14/08/2022	11:43:00	1769	49	20,93	1020	6	2,42	0
14/08/2022	11:53:00	1770	49	21,43	1020	6	2,42	0
14/08/2022	12:03:00	1771	49	22,68	1020	6	2,42	0
14/08/2022	12:13:00	1772	49	22,65	1020	6	2,42	0
14/08/2022	12:23:00	1773	49	22,6	1020	6	2,42	0
14/08/2022	12:33:00	1774	42	22,62	1018	343	2,66	0
14/08/2022	12:43:00	1775	42	23,11	1018	343	2,66	0
14/08/2022	12:53:00	1776	42	23,11	1018	343	2,66	0
14/08/2022	13:03:00	1777	42	24,33	1018	343	2,66	0
14/08/2022	13:13:00	1778	42	24,33	1018	343	2,66	0
14/08/2022	13:13:00	1779	42	24,06	1018	343	2,66	0
14/08/2022				24,25	1018			0
	13:33:00	1780	42	24,54	1017	335	2,91	0
14/08/2022	13:43:00	1781		,			2,91	
14/08/2022	13:53:00	1782	42	24,54	1017	335	2,91	0

14/08/2022	14:03:00	1783	42	24,7	1017	335	2,91	0
14/08/2022	14:13:00	1784	42	24,41	1017	335	2,91	0
14/08/2022	14:23:00	1785	42	24,66	1017	335	2,91	0
14/08/2022	14:33:00	1786	42	24,66	1017	335	2,91	0
14/08/2022	14:43:00	1787	45	24,44	1016	343	2,33	0
14/08/2022	14:53:00	1788	45	24,44	1016	343	2,33	0
14/08/2022	15:03:00	1789	45	24,16	1016	343	2,33	0
14/08/2022	15:13:00	1790	45	24,1	1016	343	2,33	0
14/08/2022	15:23:00	1791	45	24,3	1016	343	2,33	0
14/08/2022	15:33:00	1792	45	24,3	1016	344	2,31	0
14/08/2022	15:43:00	1793	49	24,41	1016	354	1,79	0
14/08/2022		1794	49	24,41	1016	354	1,79	0
	15:53:00		49	,			i i	
14/08/2022	16:03:00	1795		24,52	1016	354	1,79	0
14/08/2022	16:14:00	1796	49	24,42	1016	354	1,79	0
14/08/2022	16:24:00	1797	49	24,08	1016	354	1,79	0
14/08/2022	16:34:00	1798	49	24,37	1016	354	1,79	0
14/08/2022	16:44:00	1799	61	24	1016	12	1,46	0
14/08/2022	16:54:00	1800	61	24	1016	12	1,46	0
14/08/2022	17:04:00	1801	61	23,72	1016	12	1,46	0
14/08/2022	17:14:00	1802	61	23,62	1016	12	1,46	0
14/08/2022	17:24:00	1803	61	23,09	1016	12	1,46	0
14/08/2022	17:34:00	1804	71	23,39	1016	34	1,69	0
14/08/2022	17:44:00	1805	71	23,39	1016	34	1,69	0
14/08/2022	17:54:00	1806	71	23,39	1016	34	1,69	0
14/08/2022	18:04:00	1807	71	16,26	1016	34	1,69	0
14/08/2022	18:14:00	1808	71	19,35	1016	34	1,69	0
14/08/2022	18:24:00	1809	71	18,94	1016	34	1,69	0
14/08/2022	18:34:00	1810	79	17,23	1017	52	1,74	0
14/08/2022	18:44:00	1811	79	17,87	1017	52	1,74	0
14/08/2022	18:54:00	1812	79	17,38	1017	52	1,74	0
14/08/2022	19:04:00	1813	79	16,42	1017	52	1,74	0
14/08/2022	19:14:00	1814	79	16,73	1017	52	1,74	0
14/08/2022	19:24:00	1815	79	16,58	1017	52	1,74	0
14/08/2022	19:34:00	1816	86	16,76	1018	59	2	0
14/08/2022	19:44:00	1817	86	16,76	1018	59	2	0
14/08/2022	19:54:00	1818	86	16,46	1018	59	2	0
14/08/2022	20:04:00	1819	86	16,22	1018	59	2	0
14/08/2022	20:14:00	1820	86	15,92	1018	59	2	0
14/08/2022	20:24:00	1821	86	15,43	1018	59	2	0
14/08/2022	20:34:00	1822	90	15,53	1019	52	1,98	0
14/08/2022	20:44:00	1823	90	15,53	1019	52	1,98	0
14/08/2022	20:54:00	1824	90	15,24	1019	52	1,98	0
14/08/2022	21:04:00	1825	90	15,2	1019	52	1,98	0
14/08/2022	21:14:00	1826	90	15,03	1019	52	1,98	0
14/08/2022	21:24:00	1827	90	14,73	1019	52	1,98	0
14/08/2022	21:34:00	1828	90	14,91	1019	40	1,96	0
14/08/2022	21:44:00	1829	90	14,6	1019	40	1,96	0

14/08/2022	21:54:00	1830	90	14,6	1019	40	1,96	0
14/08/2022	22:04:00	1831	90	14,59	1019	40	1,96	0
14/08/2022	22:14:00	1832	90	14,59	1019	40	1,96	0
14/08/2022	22:24:00	1833	90	14,58	1019	40	1,96	0
				,			,	
14/08/2022	22:34:00	1834	86	14,47	1018	28	1,93	0
14/08/2022	22:44:00	1835	86	14,12	1018	28	1,93	0
14/08/2022	22:54:00	1836	86	14,12	1018	28	1,93	0
14/08/2022	23:04:00	1837	86	14,21	1018	28	1,93	0
14/08/2022	23:14:00	1838	86	13,94	1018	28	1,93	0
14/08/2022	23:25:00	1839	86	13,94	1018	28	1,93	0
14/08/2022	23:35:00	1840	85	13,68	1018	23	1,92	0
14/08/2022	23:45:00	1841	85	13,68	1018	23	1,92	0
14/08/2022	23:55:00	1842	85	13,68	1018	23	1,92	0
15/08/2022	00:05:00	1843	85	13,68	1018	23	1,92	0
15/08/2022	00:15:00	1844	85	13,68	1018	23	1,92	0
15/08/2022	00:25:00	1845	85	13,4	1018	23	1,92	0
15/08/2022	00:35:00	1846	84	13,13	1017	17	1,93	0
15/08/2022	00:45:00	1847	84	13,13	1017	17	1,93	0
15/08/2022	00:55:00	1848	84	12,94	1017	17	1,93	0
15/08/2022	01:05:00	1849	84	12,93	1017	17	1,93	0
15/08/2022	01:15:00	1850	84	12,65	1017	17	1,93	0
15/08/2022	01:25:00	1851	84	12,6	1017	17	1,93	0
15/08/2022	01:35:00	1852	83	12,52	1017	8	1,96	0
15/08/2022	01:45:00	1853	83	12,52	1017	8	1,96	0
15/08/2022	01:55:00	1854	83	12,29	1017	8	1,96	0
15/08/2022	02:05:00	1855	83	12,18	1017	8	1,96	0
15/08/2022	02:15:00	1856	83	12,05	1017	8	1,96	0
15/08/2022	02:25:00	1857	83	12,18	1017	8	1,96	0
15/08/2022	02:35:00	1858	83	12,05	1016	8	2,04	0
15/08/2022	02:45:00	1859	83	12,05	1016	8	2,04	0
15/08/2022	02:55:00	1860	83	12,05	1016	8	2,04	0
15/08/2022	03:05:00	1861	83	11,47	1016	8	2,04	0
15/08/2022	03:15:00	1862	83	11,27	1016	8	2,04	0
15/08/2022	03:25:00	1863	83	11,27	1016	8	2,04	0
15/08/2022	03:35:00	1864	83	11,4	1016	7	2,13	0
15/08/2022	03:45:00	1865	83	11,4	1016	7	2,13	0
15/08/2022	03:55:00	1866	83	11,4	1016	7	2,13	0
15/08/2022	04:05:00	1867	83	11,4	1016	7	2,13	0
15/08/2022	04:15:00	1868	83	11,4	1016	7	2,13	0
15/08/2022	04:25:00	1869	85	11,45	1016	8	2,14	0
15/08/2022	04:35:00	1870	84	11,43	1015	9	2,18	0
15/08/2022	04:45:00	1871	84	11,43	1015	9	2,18	0
15/08/2022	04:55:00	1872	84	10,95	1015	9	2,18	0
15/08/2022	05:05:00	1873	84	10,7	1015	9	2,18	0
15/08/2022	05:15:00	1874	84	10,7	1015	9	2,18	0
15/08/2022	05:25:00	1875	84	10,7	1015	9	2,18	0
15/08/2022	05:35:00	1876	82	10,65	1015	9	2,28	0

15/08/2022	05:45:00	1877	82	10,65	1015	9	2,28	0
15/08/2022	05:55:00	1878	82	10,65	1015	9	2,28	0
15/08/2022	06:05:00	1879	82	9,91	1015	9	2,28	0
15/08/2022	06:05:00	1880	82	9,91	1015	9	2,28	0
						9	Í	
15/08/2022	06:25:00	1881	82	10,37	1015		2,28	0
15/08/2022	06:35:00	1882	82	10,37	1015	8	2,37	0
15/08/2022	06:45:00	1883	82	9,91	1015	8	2,37	0
15/08/2022	06:55:00	1884	82	10,12	1015	8	2,37	0
15/08/2022	07:05:00	1885	82	10,34	1015	8	2,37	0
15/08/2022	07:15:00	1886	82	10,51	1015	8	2,37	0
15/08/2022	07:26:00	1887	82	10,67	1015	8	2,37	0
15/08/2022	07:36:00	1888	74	13,07	1015	2	2,53	0
15/08/2022	07:46:00	1889	74	13,07	1015	2	2,53	0
15/08/2022	07:56:00	1890	74	13,28	1015	2	2,53	0
15/08/2022	08:06:00	1891	74	13,88	1015	2	2,53	0
15/08/2022	08:16:00	1892	74	13,81	1015	2	2,53	0
15/08/2022	08:26:00	1893	74	15,41	1015	2	2,53	0
15/08/2022	08:36:00	1894	62	16,66	1015	357	3,61	0
15/08/2022	08:46:00	1895	62	17,47	1015	357	3,61	0
15/08/2022	08:56:00	1896	62	18,56	1015	357	3,61	0
15/08/2022	09:06:00	1897	62	18,88	1015	357	3,61	0
15/08/2022	09:16:00	1898	62	19,09	1015	357	3,61	0
15/08/2022	09:26:00	1899	62	19,4	1015	357	3,61	0
15/08/2022	09:36:00	1900	53	20,37	1015	354	4,13	0
15/08/2022	09:46:00	1901	53	21,17	1015	354	4,13	0
15/08/2022	09:56:00	1902	53	20,86	1015	354	4,13	0
15/08/2022	10:06:00	1903	53	21,8	1015	354	4,13	0
15/08/2022	10:16:00	1904	53	22,31	1015	354	4,13	0
15/08/2022	10:26:00	1905	53	22,51	1015	354	4,13	0
15/08/2022	10:36:00	1906	48	23,17	1014	348	4,61	0
15/08/2022	10:46:00	1907	49	23,2	1014	343	4,71	0
15/08/2022	10:56:00	1908	49	23,2	1014	343	4,71	0
15/08/2022	11:06:00	1909	49	23,59	1014	343	4,71	0
15/08/2022	11:16:00	1910	49	23,9	1014	343	4,71	0
15/08/2022	11:26:00	1911	49	24,1	1014	343	4,71	0
15/08/2022	11:36:00	1912	47	24,05	1013	338	5,19	0
15/08/2022	11:46:00	1913	47	24,05	1013	338	5,19	0
15/08/2022	11:56:00	1914	47	23,85	1013	338	5,19	0
15/08/2022	12:06:00	1915	47	24,21	1013	338	5,19	0
15/08/2022	12:16:00	1916	47	24,5	1013	338	5,19	0
15/08/2022	12:16:00	1917	47	24,5	1013	338	5,19	0
15/08/2022	12:36:00	1917	45	24,74	1013	343	5,22	0
15/08/2022	12:36:00	1918	45	24,74	1012	343	5,22	0
				·				
15/08/2022	12:56:00	1920	45	24,94	1012	343	5,22	0
15/08/2022	13:06:00	1921	45	25,2	1012	343	5,22	0
15/08/2022	13:16:00	1922	45	25,17	1012	343	5,22	0
15/08/2022	13:26:00	1923	45	25,76	1012	343	5,22	0

15/08/2022	13:36:00	1924	43	25,42	1011	337	4,99	0
15/08/2022	13:46:00	1925	43	25,71	1011	337	4,99	0
15/08/2022	13:56:00	1926	43	25,42	1011	337	4,99	0
15/08/2022	14:06:00	1927	43	26,15	1011	337	4,99	0
15/08/2022	14:16:00	1928	43	26,13	1011	337	4,99	0
15/08/2022	14:26:00	1929	43	25,62	1011	337	4,99	0
15/08/2022	14:36:00	1930	44	26,13	1010	328	4,52	0
15/08/2022	14:46:00	1931	44	26,31	1010	328	4,52	0
15/08/2022	14:56:00	1932	44	26,04	1010	328	4,52	0
15/08/2022	15:06:00	1933	44	25,69	1010	328	4,52	0
15/08/2022	15:16:00	1934	44	25,67	1010	328	4,52	0
15/08/2022	15:27:00	1935	44	25,67	1010	328	4,52	0
15/08/2022	15:37:00	1936	47	25,75	1010	329	3,99	0
15/08/2022	15:47:00	1937	47	25,75	1010	329	3,99	0
15/08/2022	15:57:00	1938	47	25,45	1010	329	3,99	0
15/08/2022	16:07:00	1939	47	25,64	1010	329	3,99	0
15/08/2022	16:17:00	1940	47	25,63	1010	329	3,99	0
15/08/2022	16:27:00	1941	47	25,63	1010	329	3,99	0
15/08/2022	16:37:00	1942	54	25,5	1010	339	3,13	0
15/08/2022	16:47:00	1943	54	25,5	1010	339	3,13	0
15/08/2022	16:57:00	1944	54	25,21	1010	339	3,13	0
15/08/2022	17:07:00	1945	54	24,65	1010	339	3,13	0
15/08/2022	17:17:00	1946	54	24,64	1010	339	3,13	0
15/08/2022	17:27:00	1947	54	24,34	1010	339	3,13	0
15/08/2022	17:37:00	1948	65	24,33	1011	351	2,32	0
15/08/2022	17:47:00	1949	65	22,76	1011	351	2,32	0
15/08/2022	17:57:00	1950	65	22,24	1011	351	2,32	0
15/08/2022	18:07:00	1951	65	21,85	1011	351	2,32	0
15/08/2022	18:17:00	1952	65	21,74	1011	351	2,32	0
15/08/2022	18:27:00	1953	65	21,5	1011	351	2,32	0
15/08/2022	18:37:00	1954	69	20,52	1012	6	2,17	0
15/08/2022	18:47:00	1955	69	20,52	1012	6	2,17	0
15/08/2022	18:57:00	1956	69	20,52	1012	6	2,17	0
15/08/2022	19:07:00	1957	69	20,39	1012	6	2,17	0
15/08/2022	19:17:00	1958	69	20,5	1012	6	2,17	0
15/08/2022	19:27:00	1959	69	20,2	1012	6	2,17	0
15/08/2022	19:37:00	1960	70	19,72	1012	18	2,12	0
15/08/2022	19:47:00	1961	70	20,03	1012	11	2,22	0
15/08/2022	19:57:00	1962	70	20,03	1012	18	2,12	0
15/08/2022	20:07:00	1963	70	19,64	1012	18	2,12	0
15/08/2022	20:17:00	1964	70	19,63	1012	11	2,22	0
15/08/2022	20:27:00	1965	70	19,92	1012	11	2,22	0
15/08/2022	20:37:00	1966	72	19,68	1012	9	2,26	0
15/08/2022	20:47:00	1967	72	19,68	1012	9	2,26	0
15/08/2022	20:57:00	1968	72	19,48	1012	9	2,26	0
15/08/2022	21:07:00	1969	72	19,53	1012	9	2,26	0
15/08/2022	21:17:00	1970	72	19,08	1012	9	2,26	0

15/08/2022	21:27:00	1971	70	18,81	1011	354	2,8	0
15/08/2022	21:38:00	1972	69	17,95	1012	355	2,87	0
15/08/2022	21:48:00	1973	69	17,75	1012	355	2,87	0
15/08/2022	21:58:00	1974	69	17,9	1012	355	2,87	0
15/08/2022	22:08:00	1975	69	17	1012	355	2,87	0
15/08/2022	22:18:00	1976	69	17	1012	355	2,87	0
15/08/2022	22:28:00	1977	69	17,55	1012	355	2,87	0
15/08/2022	22:38:00	1978	70	17,57	1011	2	2,59	0
15/08/2022	22:48:00	1979	70	17,93	1011	2	2,59	0
15/08/2022	22:58:00	1980	70	17,93	1011	2	2,59	0
15/08/2022	23:08:00	1981	70	17,95	1011	2	2,59	0
15/08/2022	23:18:00	1982	70	18,1	1011	2	2,59	0
15/08/2022	23:28:00	1983	70	17,49	1011	2	2,59	0
15/08/2022	23:38:00	1984	71	17,51	1011	356	2,76	0
15/08/2022	23:48:00	1985	71	17,59	1011	356	2,76	0
15/08/2022	23:58:00	1986	71	17,59	1011	356	2,76	0
16/08/2022	00:08:00	1987	71	17,47	1011	356	2,76	0
16/08/2022	00:18:00	1988	71	17,57	1011	356	2,76	0
16/08/2022	00:28:00	1989	71	17,57	1011	356	2,76	0
16/08/2022	00:38:00	1990	69	17,82	1011	346	2,81	0
16/08/2022	00:48:00	1991	69	18,13	1011	346	2,81	0
16/08/2022	00:58:00	1992	69	18,13	1011	346	2,81	0
16/08/2022	01:08:00	1993	69	18,33	1011	346	2,81	0
16/08/2022	01:18:00	1994	69	17,7	1011	346	2,81	0
16/08/2022	01:28:00	1995	69	18,57	1011	346	2,81	0
16/08/2022	01:38:00	1996	65	18,39	1011	347	3,66	0
16/08/2022	01:48:00	1997	65	17,99	1011	347	3,66	0
16/08/2022	01:58:00	1998	65	18,47	1011	347	3,66	0
16/08/2022	02:08:00	1999	65	18,71	1011	347	3,66	0
16/08/2022	02:18:00	2000	65	18,61	1011	347	3,66	0
16/08/2022	02:28:00	2001	65	18,18	1011	347	3,66	0
16/08/2022	02:38:00	2002	62	18,45	1011	341	3,96	0
16/08/2022	02:48:00	2003	62	18,23	1011	341	3,96	0,53
16/08/2022	02:58:00	2004	62	18,16	1011	341	3,96	0
16/08/2022	03:08:00	2005	62	17,94	1011	341	3,96	0
16/08/2022	03:18:00	2006	62	18,09	1011	338	4,26	0
16/08/2022	03:28:00	2007	62	18,43	1011	341	3,96	0
16/08/2022	03:38:00	2008	62	18,24	1010	339	4,31	0
16/08/2022	03:48:00	2009	62	18,39	1010	339	4,31	0
16/08/2022	03:58:00	2010	62	18,24	1010	339	4,31	0
16/08/2022	04:08:00	2011	62	18,24	1010	339	4,31	0
16/08/2022	04:18:00	2012	62	18,24	1010	339	4,31	0
16/08/2022	04:28:00	2013	62	18,72	1010	339	4,31	0
16/08/2022	04:38:00	2014	61	18,98	1010	331	4,18	0
16/08/2022	04:49:00	2015	61	18,98	1010	331	4,18	0
16/08/2022	04:59:00	2016	61	18,92	1010	331	4,18	0
16/08/2022	05:09:00	2017	61	19,21	1010	331	4,18	0

16/08/2022	05:19:00	2018	61	18,88	1010	331	4,18	0
16/08/2022	05:29:00	2019	61	18,88	1010	331	4,18	0
16/08/2022	05:39:00	2020	64	19,06	1012	309	2,47	0
16/08/2022	05:49:00	2020	64	19,06	1012	309	2,47	0
				/			ŕ	
16/08/2022	05:59:00	2022	64	18,8	1012	309	2,47	0
16/08/2022	06:09:00	2023	64	18,8	1012	309	2,47	0
16/08/2022	06:19:00	2024	64	18,8	1012	309	2,47	0
16/08/2022	06:29:00	2025	64	18,84	1012	309	2,47	0
16/08/2022	06:39:00	2026	71	17,81	1013	240	1,84	0
16/08/2022	06:49:00	2027	71	17,85	1013	240	1,84	0
16/08/2022	06:59:00	2028	71	18,16	1013	240	1,84	0
16/08/2022	07:09:00	2029	71	17,36	1013	240	1,84	0
16/08/2022	07:19:00	2030	71	17,59	1013	240	1,84	0
16/08/2022	07:29:00	2031	71	17,81	1013	240	1,84	0
16/08/2022	07:39:00	2032	71	17,49	1014	207	1,5	0
16/08/2022	07:49:00	2033	71	17,53	1014	207	1,5	0
16/08/2022	07:59:00	2034	71	17,53	1014	207	1,5	0
16/08/2022	08:09:00	2035	71	18,05	1014	207	1,5	0,23
16/08/2022	08:19:00	2036	71	18,17	1014	207	1,5	0,22
16/08/2022	08:29:00	2037	71	18,11	1014	207	1,5	0,12
16/08/2022	08:39:00	2038	73	18,22	1014	213	0,43	1,34
16/08/2022	08:49:00	2039	73	18,27	1014	213	0,43	2,05
16/08/2022	08:59:00	2040	73	18,45	1014	213	0,43	0,75
16/08/2022	09:09:00	2041	73	18,82	1014	213	0,43	0
16/08/2022	09:19:00	2042	74	18,85	1014	190	0,97	1
16/08/2022	09:29:00	2043	74	18,85	1014	190	0,97	2,37
16/08/2022	09:39:00	2044	73	18,91	1015	203	1,53	0
16/08/2022	09:49:00	2045	67	18,75	1014	196	1,45	0
16/08/2022	09:59:00	2046	73	19,11	1015	203	1,53	0,15
16/08/2022	10:09:00	2047	73	19,52	1015	203	1,53	0
16/08/2022	10:19:00	2048	73	19,63	1015	203	1,53	0
16/08/2022	10:29:00	2049	73	19,63	1015	203	1,53	0
16/08/2022	10:39:00	2050	75	19,63	1015	248	1,5	0
16/08/2022	10:49:00	2051	75	19,41	1015	248	1,5	0,18
16/08/2022	10:59:00	2052	75	19,79	1015	248	1,5	0
16/08/2022	11:09:00	2053	75	19,43	1015	248	1,5	0
16/08/2022	11:19:00	2054	75	19,17	1015	248	1,5	0,56
16/08/2022	11:29:00	2055	75	18,96	1015	248	1,5	0
16/08/2022	11:39:00	2056	72	19,08	1015	241	1,71	0
16/08/2022	11:49:00	2057	72	19,12	1015	241	1,71	0
16/08/2022	11:59:00	2058	72	19,47	1015	241	1,71	0,1
16/08/2022	12:09:00	2059	72	17,91	1015	241	1,71	0,75
16/08/2022	12:19:00	2060	72	18,1	1015	241	1,71	1
16/08/2022	12:29:00	2061	72	18,1	1015	241	1,71	0,21
16/08/2022	12:39:00	2062	78	17,94	1015	225	1,75	0,27
16/08/2022	12:50:00	2063	78	17,77	1015	225	1,75	1,78
16/08/2022	13:00:00	2064	78	17,56	1015	225	1,75	1,03

16/08/2022	13:10:00	2065	78	17,13	1015	225	1,75	0
16/08/2022	13:20:00	2066	78	17,05	1015	225	1,75	0
16/08/2022	13:30:00	2067	82	17,15	1014	225	2,88	0
16/08/2022	13:40:00	2068	82	17,19	1014	225	2,88	0
16/08/2022	13:50:00	2069	82	17,15	1014	225	2,88	2,37
16/08/2022	14:00:00	2070	82	16,94	1014	225	2,88	0
16/08/2022	14:10:00	2071	82	16,41	1014	225	2,88	1,15
16/08/2022	14:10:00	2072	82	16,46	1014	225	2,88	2,05
			82	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
16/08/2022	14:30:00	2073		15,88	1014	225	2,88	0
16/08/2022	14:40:00	2074	90	15,54	1014	217	2,37	0
16/08/2022	14:50:00	2075	90	15,66	1014	217	2,37	9,99
16/08/2022	15:00:00	2076	90	15,29	1014	217	2,37	2,05
16/08/2022	15:10:00	2077	90	15,29	1014	217	2,37	8,65
16/08/2022	15:20:00	2078	90	15,09	1014	217	2,37	1,15
16/08/2022	15:30:00	2079	90	15,09	1014	217	2,37	3,35
16/08/2022	15:40:00	2080	85	14,37	1014	225	2,97	6,48
16/08/2022	15:50:00	2081	85	14,48	1014	225	2,97	1,54
16/08/2022	16:00:00	2082	85	14,25	1014	225	2,97	11,22
16/08/2022	16:10:00	2083	85	14,4	1014	225	2,97	1,46
16/08/2022	16:20:00	2084	85	14,36	1014	225	2,97	1,74
16/08/2022	16:30:00	2085	85	14,36	1014	225	2,97	11,53
16/08/2022	16:40:00	2086	86	14,21	1014	221	2,35	2,37
16/08/2022	16:50:00	2087	86	14,38	1014	221	2,35	2,11
16/08/2022	17:00:00	2088	86	14,38	1014	221	2,35	1,54
16/08/2022	17:10:00	2089	86	14,38	1014	221	2,35	0,7
16/08/2022	17:20:00	2090	86	14,38	1014	221	2,35	2,37
16/08/2022	17:30:00	2091	86	14,34	1014	221	2,35	0
16/08/2022	17:40:00	2092	90	14,44	1015	231	2,47	1,64
16/08/2022	17:50:00	2093	90	14,44	1015	231	2,47	0,93
16/08/2022	18:00:00	2094	90	14,33	1015	231	2,47	0,95
16/08/2022	18:10:00	2095	90	14,28	1015	231	2,47	1,28
16/08/2022	18:20:00	2096	90	14,06	1015	231	2,47	1,78
16/08/2022	18:30:00	2097	90	13,85	1015	231	2,47	0,41
16/08/2022	18:40:00	2098	91	13,88	1014	128	0,4	3,33
16/08/2022	18:50:00	2099	91	13,88	1014	128	0,4	2,3
16/08/2022	19:00:00	2100	91	13,79	1014	128	0,4	2,37
16/08/2022	19:10:00	2101	91	13,83	1014	128	0,4	8,83
16/08/2022	19:20:00	2102	91	13,83	1014	128	0,4	2,94
16/08/2022	19:30:00	2103	93	13,88	1015	233	1	2
16/08/2022	19:41:00	2104	93	13,88	1015	233	1	1,78
16/08/2022	19:51:00	2105	93	13,88	1015	233	1	1,78
16/08/2022	20:01:00	2106	93	13,77	1015	233	1	1,64
16/08/2022	20:11:00	2107	93	13,84	1015	233	1	1,64
16/08/2022	20:21:00	2108	93	14,05	1015	233	1	1,91
16/08/2022	20:31:00	2109	95	13,94	1017	228	1,8	1,92
16/08/2022	20:41:00	2110	95	13,9	1017	228	1,8	2,37
16/08/2022	20:51:00	2111	95	13,9	1017	228	1,8	1,46

Sentinela Agro – Relatório periódico: nº 01/2022

16/08/2022	21:01:00	2112	95	13,85	1017	228	1,8	2,05
16/08/2022	21:11:00	2113	95	13,89	1017	228	1,8	1,18
16/08/2022	21:21:00	2114	91	13,83	1016	306	0,73	0

