

Data Início:		10/12/2021			Data Fim:		10/01/2022											
Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento		Radiação		Chuva
10/12/2021	0	22,4	23,6	22,4	61	61	55	14,4	14,5	14,1	1002,8	1002,8	1001,9	3,4	110	8		0
10/12/2021	100	21,2	22,4	21,2	65	65	61	14,4	14,5	14,2	1002,9	1003,1	1002,8	3,6	101	9,5		0
10/12/2021	200	20,1	21,2	20	71	71	65	14,6	14,7	14,4	1002,9	1003,1	1002,9	4,3	103	10,1		0
10/12/2021	300	19,1	20,1	19,1	76	76	71	14,7	14,7	14,6	1002,7	1003	1002,7	3,8	103	9,3		0
10/12/2021	400	18,2	19,1	18,2	79	79	75	14,4	14,7	14,3	1002,1	1002,7	1002,1	3,2	107	9,2		0
10/12/2021	500	17,5	18,3	17,4	82	82	78	14,3	14,5	14,3	1001,4	1002,1	1001,4	2,8	113	8,1		0
10/12/2021	600	16,9	17,5	16,9	85	85	82	14,4	14,4	14,3	1001,1	1001,5	1001,1	2,6	105	6,9		0
10/12/2021	700	16,2	16,9	16,2	90	90	85	14,4	14,5	14,4	1001	1001,4	1001	2,3	93	5,5		0
10/12/2021	800	15,7	16,2	15,7	92	92	90	14,4	14,5	14,4	1001,4	1001,5	1001	1,5	115	4,6		0
10/12/2021	900	15,8	15,8	15,5	92	93	92	14,5	14,5	14,2	1001,5	1001,5	1001,1	2,2	116	4,8	49,19	0
10/12/2021	1000	17,6	17,7	15,8	83	92	83	14,7	15	14,5	1001,7	1001,7	1001,3	2,5	101	5,4	552,03	0
10/12/2021	1100	19,2	19,5	17,5	74	83	74	14,5	15,2	14	1001,9	1001,9	1001,6	3,6	113	6,8	1339,14	0
10/12/2021	1200	21,1	21,5	19,2	66	75	66	14,6	15,2	14,4	1001,6	1001,9	1001,5	3,7	112	7,8	2132,67	0
10/12/2021	1300	23,1	23,7	21	60	67	59	14,9	15,3	14,3	1001	1001,6	1001	3,4	113	7,4	2840,08	0
10/12/2021	1400	25,5	25,5	23,1	55	61	54	15,8	16,1	14,6	1000,5	1001	1000,4	3,4	126	7,1	3364,21	0
10/12/2021	1500	26,3	27,5	24,8	51	56	49	15,3	16,9	15	999,7	1000,5	999,7	3,1	121	8	3714,46	0
10/12/2021	1600	27,4	27,9	26,2	48	54	47	15,5	16,9	14,9	998,8	999,7	998,8	3,4	135	8,6	3584,08	0
10/12/2021	1700	28,8	29,4	27,2	42	49	41	14,6	16,2	14,2	997,7	998,8	997,6	3,5	128	7,1	3651,17	0
10/12/2021	1800	29,7	30,3	28,6	37	44	36	13,4	15,6	13,4	996,7	997,7	996,7	2,7	104	7,1	3363,49	0
10/12/2021	1900	30,6	30,7	29,6	35	39	35	13,5	14,3	12,9	995,7	996,7	995,7	2,7	98	5,7	2629,35	0
10/12/2021	2000	29,8	30,6	29,5	36	39	35	13,1	14,4	13	995,4	995,7	995,3	2,5	114	6,4	1868,34	0
10/12/2021	2100	28,7	30,6	28,7	40	41	36	13,6	14,4	13,1	995,2	995,4	995,2	2,4	141	5,7	1148,59	0
10/12/2021	2200	26,9	28,7	26,9	42	42	39	12,7	13,8	12,7	995,3	995,3	995	2,8	145	6,7	210,09	0
10/12/2021	2300	26,1	27,1	26,1	39	42	38	11,1	12,8	11	995,3	995,5	995,2	2,8	125	7,6	15,95	0
11/12/2021	0	23,8	26,1	23,8	48	48	39	12,2	12,2	11,1	995,5	995,5	995,2	3	93	7,6		0
11/12/2021	100	22,4	23,8	22,3	55	55	48	13	13	12,2	996	996	995,5	3,7	105	8,1		0
11/12/2021	200	21,4	22,4	21,4	61	61	55	13,6	13,7	13	996,6	996,7	995,8	4,4	118	9,2		0
11/12/2021	300	20,3	21,4	20,3	67	67	61	14	14	13,6	996,4	996,9	996,4	3,7	96	10,3		0
11/12/2021	400	19,4	20,3	19,4	73	73	67	14,4	14,4	14	995,7	996,4	995,6	2,9	104	9,3		0
11/12/2021	500	18,8	19,4	18,8	77	77	73	14,7	14,7	14,4	995	995,7	995	2,3	108	6,6		0
11/12/2021	600	18,1	18,8	18,1	81	81	77	14,8	14,8	14,6	995,1	995,8	994,9	2,9	86	5,8		0
11/12/2021	700	17,6	18,1	17,6	83	83	81	14,7	14,8	14,7	995,5	995,5	995	2	113	5,6		0
11/12/2021	800	17,2	17,6	17,2	85	86	81	14,8	14,8	14,2	995,8	995,8	995,3	2,2	119	5,4		0
11/12/2021	900	17,3	17,3	17	86	87	85	15	15	14,7	995,9	995,9	995,5	2,5	91	5,3	36,54	0
11/12/2021	1000	18,6	18,6	17,3	81	86	81	15,2	15,4	14,5	996,1	996,1	995,8	3,7	89	6,9	408,76	0
11/12/2021	1100	20,3	20,6	18,4	73	81	72	15,3	16	15,1	996,4	996,5	996	3,1	99	8,2	1302,23	0
11/12/2021	1200	22	22,3	19,8	67	74	66	15,7	16	14,9	996,4	996,5	996,3	2,6	119	7,1	2091,06	0
11/12/2021	1300	24,4	24,6	22	57	68	56	15,4	16,2	14,7	996	996,4	995,9	2,1	106	6	2689,82	0
11/12/2021	1400	25,5	26,3	24	49	57	49	14,1	16	14	995,5	996	995,5	1,5	61	5,3	2713,1	0
11/12/2021	1500	27,3	28,5	25,5	45	52	43	14,2	15,7	13,6	995	995,5	995	1,7	145	3,8	3417,24	0
11/12/2021	1600	29,9	30,1	27,4	38	46	34	14,2	15,6	12,1	994,2	995	994,2	2,1	140	4,7	3764,12	0
11/12/2021	1700	30,4	31,7	29,6	35	41	33	13,4	15,1	13,1	993,4	994,2	993,4	2,5	174	6,9	3642,57	0
11/12/2021	1800	31,4	31,8	30,2	34	39	33	13,5	15,6	13,1	992,8	993,4	992,8	1,6	251	5,4	2807,57	0
11/12/2021	1900	31,4	32,1	31	34	36	33	13,8	14,6	13,1	992	992,8	992	2,2	218	6,2	2582,44	0
11/12/2021	2000	31,9	32,1	31	34	37	32	13,9	14,8	13,3	991,7	992	991,7	1,9	216	5,7	1549,83	0
11/12/2021	2100	30,5	31,9	30,5	36	37	33	13,8	14,7	13,2	991,7	991,7	991,6	2,4	181	5,5	1161,67	0

11/12/2021	2200	29,1	31	29	40	41	35	14	14,6	13,4	991,8	991,8	991,6	1,9	150	4,1	443,21	0
11/12/2021	2300	26,8	29,1	26,8	47	47	40	14,4	14,6	13,8	992,2	992,2	991,8	0,8	95	3,6	27,32	0
12/12/2021	0	24,4	26,8	24,3	56	57	46	14,9	15,2	14,1	992,8	992,8	992,2	1	91	2,3		0
12/12/2021	100	22,8	24,4	22,6	65	66	55	15,9	16	14,9	992,9	993,1	992,8	0,4	102	1,9		0
12/12/2021	200	23,1	23,7	22,3	64	69	61	15,8	16,6	15,7	993,5	993,5	992,9	2,5	113	7		0
12/12/2021	300	22,5	23,1	22,5	66	66	63	15,8	15,9	15,8	993,6	993,7	993,4	2,2	117	5,4		0
12/12/2021	400	21,1	22,5	21,1	73	73	66	16,1	16,1	15,9	993,5	993,8	993,5	2,1	130	5,2		0
12/12/2021	500	20,3	21,1	20,3	78	78	73	16,3	16,3	16,1	993,2	993,6	993,2	1,5	109	5,2		0
12/12/2021	600	19,6	20,3	19,6	81	81	78	16,3	16,4	16,3	993,3	993,3	993	1,2	127	3,7		0
12/12/2021	700	19,2	19,6	19,2	83	83	81	16,3	16,4	16,3	993,5	993,5	993,1	1,3	113	3,3		0
12/12/2021	800	18,7	19,2	18,7	86	86	83	16,3	16,4	16,2	994	994	993,5	1,4	108	4,1		0
12/12/2021	900	18,7	18,8	18,4	88	88	86	16,7	16,7	16,2	994,1	994,1	993,9	2,1	86	4,2	51,52	0
12/12/2021	1000	20,4	20,8	18,7	80	88	80	16,9	17,3	16,6	994,6	994,6	994	2,2	94	5	566,89	0
12/12/2021	1100	21,3	21,3	19,9	81	83	80	17,9	17,9	16,9	995,2	995,2	994,6	1,5	92	4,7	640,14	0
12/12/2021	1200	24,1	24,8	21,4	70	81	67	18,3	19	17,4	995,6	995,6	995,2	1,2	96	3,5	1814,89	0
12/12/2021	1300	23,6	24,2	22,3	74	85	69	18,6	20,2	17,8	995,9	996,2	995,6	1,8	154	3	813,11	0
12/12/2021	1400	26,7	28	23,6	63	77	57	19,1	20,3	17,9	995,2	996,1	995,2	1,8	85	3,6	2616,55	0
12/12/2021	1500	28,8	29,4	26,5	53	64	52	18,4	20,3	18,4	994,4	995,2	994,4	2,5	98	5	2945,36	0
12/12/2021	1600	31,6	32,1	28,7	45	56	41	18,2	19,5	17	993,6	994,4	993,6	2,7	142	5,4	3763,32	0
12/12/2021	1700	32,6	33,4	31,6	39	45	36	16,9	18,2	15,6	992,9	993,6	992,9	2,5	148	5,5	3527,47	0
12/12/2021	1800	33,7	34,1	32,6	36	40	33	16,4	17,7	15,2	992,2	992,9	992,2	3	180	5,6	3231,1	0
12/12/2021	1900	33,8	34,4	33,3	35	38	33	16,2	17,4	15,3	991,4	992,2	991,4	2,8	175	6,1	2710,64	0
12/12/2021	2000	33,8	34,2	33,4	33	37	32	15,4	16,7	14,8	991,2	991,4	991,2	2,1	193	5,8	2073,95	0
12/12/2021	2100	32,2	33,9	32,2	36	36	33	15,2	15,7	14,7	991,6	991,6	991,1	3,9	183	6,6	1149,52	0
12/12/2021	2200	30	32,2	30	43	43	36	16	16,1	14,8	992,3	992,3	991,6	2,3	160	6,5	259,88	0
12/12/2021	2300	28,9	30,2	28,9	47	47	41	16,3	16,5	15,4	993,2	993,2	992,3	0,9	349	3,3	30,99	0
13/12/2021	0	27,5	29,3	27	53	56	46	17	17,8	16,3	994,3	994,3	993,2	4,9	350	8,9		0
13/12/2021	100	25,8	27,8	25,8	59	59	51	17,2	17,2	16,7	994,2	994,4	994,2	2	85	8,9		0
13/12/2021	200	23,3	25,8	23,3	75	75	59	18,5	18,6	17,3	994,6	994,6	994,1	0,6	136	3,8		0
13/12/2021	300	22,3	23,2	22,2	83	84	75	19,3	19,4	18,6	995,2	995,3	994,6	1,5	118	5,1		0
13/12/2021	400	22	22,4	22	85	86	83	19,4	19,6	19,3	995,1	995,6	995,1	0,6	82	2,7		0
13/12/2021	500	22,1	22,7	22	84	85	81	19,4	19,5	19,3	995,1	995,2	995	0,8	81	2,6		0
13/12/2021	600	21,7	22,2	21,7	87	87	84	19,4	19,5	19,3	994,8	995,1	994,5	1	128	2,3		0
13/12/2021	700	22,1	22,1	21,7	85	87	85	19,5	19,5	19,4	994,7	994,8	994,6	1	73	2,3		0
13/12/2021	800	22	22,2	22	85	86	85	19,4	19,6	19,4	995,2	995,2	994,7	1	126	2,9		0
13/12/2021	900	22,1	22,2	22	86	86	84	19,6	19,6	19,3	995,6	995,6	995,2	1,3	111	3,1	4,62	0
13/12/2021	1000	22,2	22,2	22,1	87	88	85	20	20	19,6	996,4	996,4	995,5	1,7	112	3,8	51,21	0
13/12/2021	1100	22,6	22,6	22,2		88	87		20,4	20	996,9	996,9	996,4	2	88	4,1	162,04	0
13/12/2021	1200	23,4	23,4	22,5	84	88	84	20,6	20,8	20,2	997,4	997,4	996,9	1,7	110	4,1	538,82	0
13/12/2021	1300	25,4	25,5	23,3	77	86	76	21,1	21,4	20,5	997,5	997,6	997,4	1,6	145	4,1	1353,67	0
13/12/2021	1400	25,9	26,2	25,2	74	78	73	21	21,5	20,8	997,7	997,8	997,5	1,4	88	4,1	1089,25	0
13/12/2021	1500	27,2	27,2	25,8	71	76	70	21,4	21,6	20,9	997,6	997,9	997,6	1,7	78	3,9	1327,79	0
13/12/2021	1600	27,6	27,7	26,7	68	72	68	21,2	21,8	20,9	997,8	997,8	997,6	1,2	40	3	943,5	0
13/12/2021	1700	27,1	27,6	26,6	73	79	68	21,7	22,6	21,2	996,7	997,9	996,7	1,9	97	3,3	665,57	0
13/12/2021	1800	29,2	29,6	27	64	74	62	21,8	22,6	21,3	996,2	996,7	996,1	1,8	59	3,7	1543,52	0
13/12/2021	1900	29,2	29,2	28,4	66	69	64	22,3	22,4	21,6	996,3	996,3	995,9	0,3	70	3,7	484,05	0
13/12/2021	2000	28,9	29,2	28,7	67	69	66	22,3	22,8	22	995,7	996,3	995,7	0,7	319	1,9	564,76	0
13/12/2021	2100	27,7	28,9	27,7	79	81	67	23,8	24,2	22,1	995,9	995,9	995,6	0,5	302	1,4	217,09	0
13/12/2021	2200	26,4	27,7	26,4	84	85	77	23,5	24	23	996,3	996,3	995,8	0,5	323	1,4	40,73	0
13/12/2021	2300	26,3	26,5	25,9	82	88	82	22,8	23,9	22,8	996,9	996,9	996,3	1,1	314	1,9	1,69	0
14/12/2021	0	25,9	26,3	25,9	82	83	81	22,6	23	22,6	997,3	997,3	996,9	1,3	320	2,5		0
14/12/2021	100	22,3	26	22,3	98	98	82	22	23,1	21,9	998,6	998,9	997,3	1,2	319	5,8		4
14/12/2021	200	22	22,5	22	99	99	98	21,9	22,3	21,9	998,5	998,8	998,3	1,5	291	4,4		2,4
14/12/2021	300	22,1	22,1	21,7	98	99	98	21,7	21,8	21,6	998,6	998,9	998,5	2	139	4,3		0

16/12/2021	1000																	
16/12/2021	1100																	
16/12/2021	1200																	
16/12/2021	1300																	
16/12/2021	1400	26,6			75			21,9			1000,4						815,11	0
16/12/2021	1500	27,5	27,9	25,7	70	78	67	21,6	22,2	20,6	1000,4	1000,5	1000,4				2611,31	0
16/12/2021	1600	27,8	28,7	27,1	67	74	61	21,1	22,1	19,9	1000,1	1000,4	1000,1				3118,33	0
16/12/2021	1700	29,3	29,9	27,9	56	68	55	19,6	22	19,6	999,5	1000,1	999,5				3649,42	0
16/12/2021	1800	30,2	30,2	28,5	54	62	52	19,9	21,3	19,4	999	999,5	999				2803,06	0
16/12/2021	1900	29,9	30,3	28,7	51	58	50	18,7	20,4	18,4	998,5	999	998,5				2431,61	0
16/12/2021	2000	30,3	30,7	29,2	48	55	47	18,1	20	17,6	998,2	998,5	998,2				2138,14	0
16/12/2021	2100	30,3	30,7	30,2	49	49	45	18,5	18,5	17	998,2	998,3	998,2				1539,42	0
16/12/2021	2200	27,9	30,3	27,9	62	62	48	19,9	19,9	18,1	998,7	998,7	998,2				530,63	0
16/12/2021	2300	26,7	28	26,5	67	67	61	20	20,1	19,7	999,3	999,3	998,7				48,23	0
17/12/2021	0	25,5	26,7	25,5	74	74	67	20,5	20,5	20	999,9	999,9	999,3					0
17/12/2021	100	25	25,6	24,8	75	77	74	20,2	20,5	20,1	1000,7	1000,7	999,9					0
17/12/2021	200	23,9	25	23,9	77	78	75	19,5	20,3	19,5	1001,4	1001,4	1000,7					0
17/12/2021	300	22,6	23,9	22,5	79	80	75	18,8	19,4	18,8	1001,6	1001,7	1001,4					0
17/12/2021	400																	
17/12/2021	500	19,8	21,3	19,8	83	85	75	16,8	18,4	16,4	1001,6	1001,8	1001,5					0
17/12/2021	600	18,7	19,8	18,7	88	88	83	16,7	16,8	16,6	1001,7	1001,7	1001,5					0
17/12/2021	700	18,5	18,7	18,3	91	91	88	17	17	16,7	1002	1002	1001,6					0
17/12/2021	800	18	18,5	17,7	95	95	90	17,3	17,3	16,6	1002,6	1002,6	1002					0
17/12/2021	900	17,8	18,1	17,7	95	95	93	16,9	17,2	16,9	1003	1003,1	1002,6				24,86	0
17/12/2021	1000	19,4	19,4	17,8	88	95	87	17,5	17,7	17	1003,4	1003,4	1003				327,81	0
17/12/2021	1100	20,4	20,6	19,4	86	89	84	18,1	18,4	17,2	1003,9	1003,9	1003,4				587,18	0
17/12/2021	1200	22	22,6	20,3	76	88	76	17,7	19	17,6	1004,1	1004,3	1003,9				1384,39	0
17/12/2021	1300	22,6	23,9	21,6	75	81	70	18	19,2	17,6	1004,2	1004,3	1004,1				1939,32	0
17/12/2021	1400	24,8	25,4	22,7	66	76	65	18,1	19,3	17,7	1003,9	1004,2	1003,9				2778,19	0
17/12/2021	1500	25,4	26,1	23,7	67	73	64	18,7	19,8	17,4	1003,5	1004	1003,4				2717,5	0
17/12/2021	1600	27,2	27,3	25,4	60	67	58	18,7	19,5	17,7	1002,7	1003,5	1002,7				3749,98	0
17/12/2021	1700	27,5	28,8	27,2	58	61	53	18,4	19,5	17,7	1002,5	1002,7	1002,4				3394,87	0
17/12/2021	1800	29,2	29,3	26,9	49	62	49	17,5	20	17,4	1002	1002,6	1001,9				3250,93	0
17/12/2021	1900	28,6	29,2	28,2	49	54	48	16,8	18,5	16,6	1001,3	1002	1001,3				2895,7	0
17/12/2021	2000	28,5	29,1	28,1	51	51	48	17,3	17,7	16,4	1000,8	1001,4	1000,8				2172,69	0
17/12/2021	2100	27,8	28,8	27,6	57	57	50	18,5	18,5	16,8	1001	1001	1000,6				1350,91	0
17/12/2021	2200	25,4	28	25,3	66	66	56	18,6	18,9	18	1001,7	1001,7	1001				527,1	0
17/12/2021	2300	23,7	25,4	23,7	72	72	65	18,4	18,6	18,3	1002,2	1002,2	1001,6				26,47	0
18/12/2021	0	22,3	23,7	22,3	81	81	72	18,8	18,9	18,4	1002,8	1002,8	1002,2					0
18/12/2021	100	21,9	22,3	21,9	79	82	79	18,1	19	18,1	1003,4	1003,4	1002,8	5	111	11,6		0
18/12/2021	200	21,5	21,9	21,5	82	82	79	18,3	18,4	18,1	1003,7	1003,8	1003,3	3,9	110	10,6		0
18/12/2021	300	20,9	21,5	20,9	84	84	81	18,1	18,3	18,1	1003,8	1003,9	1003,7	3,3	116	9,8		0
18/12/2021	400	20,2	20,9	20,2	87	87	84	18	18,1	17,9	1003,5	1003,8	1003,3	3,5	109	9,5		0
18/12/2021	500	19,6	20,2	19,6	90	91	87	18	18	17,9	1002,8	1003,4	1002,8	2,5	106	9,5		0
18/12/2021	600	19,3	19,7	19,2	91	91	90	17,7	18	17,7	1002,5	1002,8	1002,4	2,8	100	6,9		0
18/12/2021	700	19,5	19,5	19,2	90	91	90	17,9	17,9	17,7	1002,6	1002,7	1002,4	2,7	91	6,9		0
18/12/2021	800	19,4	19,6	19,4	90	91	90	17,8	18	17,8	1002,6	1002,7	1002,5	2,7	107	6,5		0
18/12/2021	900	19,5	19,5	19,2	90	91	90	17,8	17,8	17,7	1003,3	1003,3	1002,6	2,7	113	7,1	25,47	0
18/12/2021	1000	20,4	20,5	19,5	86	90	86	18,1	18,2	17,8	1003,4	1003,5	1003,3	3,9	103	8,2	354,92	0
18/12/2021	1100	21,2	21,5	20,4	84	87	82	18,4	18,5	18	1003,9	1004	1003,4	3,7	102	10	908,46	0
18/12/2021	1200	22,4	22,7	21,2	79	84	77	18,6	18,8	18,2	1004,3	1004,4	1003,9	4,2	111	10,1	1293,03	0
18/12/2021	1300	23,2	23,4	22,3	74	79	74	18,3	18,9	18,2	1004,1	1004,4	1004,1	4,7	109	11,2	1418,94	0
18/12/2021	1400	24,7	25,2	23,1	70	76	68	18,9	19,4	18,4	1004	1004,1	1003,9	3,9	118	9,2	2136,3	0
18/12/2021	1500	26,1	26,6	24,7	67	72	64	19,4	19,9	18,7	1003,6	1004	1003,5	3,8	107	10,5	2921,61	0

18/12/2021	1600	26,7	27,8	25,8	64	69	63	19,3	20,6	19	1003,2	1003,6	1003,2	4,1	118	8,5	2746,62	0
18/12/2021	1700	26,9	27,5	26,7	64	66	63	19,5	20,4	19,2	1002,7	1003,2	1002,7	3,9	119	9	2122,74	0
18/12/2021	1800	27,6	28,4	26,9	61	65	60	19,3	20,5	19,2	1002	1002,7	1002	4,7	119	10	2171,91	0
18/12/2021	1900	27,8	28,2	27,4	60	62	59	19,3	19,8	19	1001,3	1002	1001,3	5,1	127	11,3	2744,55	0
18/12/2021	2000	27,2	28,2	27,1	61	62	58	19	19,9	18,8	1001	1001,3	1001	4,6	117	11,3	2205,04	0
18/12/2021	2100	26,2	27,2	26,2	63	64	61	18,7	19,6	18,7	1001	1001	1000,8	5,3	104	12,6	1384,96	0
18/12/2021	2200	24,5	26,2	24,5	69	69	63	18,4	19	18,2	1001,3	1001,3	1000,9	5	112	12,6	541,18	0
18/12/2021	2300	23,4	24,5	23,4	74	74	69	18,4	18,4	18,3	1001,7	1001,7	1001,2	3,7	109	11,1	32,12	0
19/12/2021	0	22,2	23,3	22,2	77	77	74	18	18,4	18	1002,2	1002,2	1001,7	3,5	117	10		0
19/12/2021	100	21,6	22,2	21,5	77	79	77	17,5	18	17,5	1002,6	1002,7	1002,2	4,4	112	9,1		0
19/12/2021	200	20,5	21,6	20,5	81	81	77	17,2	17,5	17,2	1002,6	1002,7	1002,6	2,6	107	10,3		0
19/12/2021	300	19,8	20,6	19,8	83	83	80	16,9	17,2	16,8	1002,4	1002,6	1002,3	3,1	106	8,8		0
19/12/2021	400	19,1	19,8	19,1	86	86	83	16,8	16,9	16,8	1001,8	1002,4	1001,8	2,6	101	8		0
19/12/2021	500	18,6	19,1	18,6	89	89	86	16,7	16,8	16,7	1001,2	1001,8	1001,2	2,2	107	6,6		0
19/12/2021	600	18,2	18,6	18,2	92	92	89	16,8	16,9	16,7	1000,8	1001,2	1000,8	2,3	103	5,5		0
19/12/2021	700	17,9	18,2	17,9	94	94	92	16,9	17	16,8	1000,3	1000,8	1000,3	2,2	115	6,2		0
19/12/2021	800	17,8	18	17,7	95	95	94	17	17	16,9	1000,7	1000,7	1000,3	2,7	112	5,6		0
19/12/2021	900	17,9	17,9	17,8	96	96	95	17,2	17,2	17	1001,2	1001,2	1000,7	3,1	117	6,6	27,15	0
19/12/2021	1000	19,5	19,5	17,9	91	96	90	17,9	17,9	17,2	1001,6	1001,6	1001,2	3,2	116	7,5	489,8	0
19/12/2021	1100	21,1	21,5	19,4	83	91	82	18	18,7	17,5	1002,1	1002,1	1001,6	3,6	119	7,5	1241,32	0
19/12/2021	1200	23,9	23,9	21	74	83	73	19	19,1	17,9	1001,8	1002,1	1001,8	3	108	6,4	2025,73	0
19/12/2021	1300	25,3	26,1	23,3	69	75	66	19,1	20,1	18,4	1001,7	1001,8	1001,6	2,8	125	6,2	2717,98	0
19/12/2021	1400	26,7	27,6	25,2	64	70	63	19,4	20,4	19,1	1001	1001,7	1000,9	3,5	114	6,8	3262,07	0
19/12/2021	1500	29,2	29,7	26,7	61	67	59	20,9	21,7	19,6	1000,3	1001	1000,3	3,2	103	7,6	3617,63	0
19/12/2021	1600	30,9	30,9	29,1	57	63	56	21,5	21,6	20,2	999,9	1000,4	999,9	3,7	128	8,5	3744,26	0
19/12/2021	1700	32	32,4	30,3	53	58	52	21,1	22,2	20,5	998,8	999,9	998,8	3,6	132	7,7	3637,97	0
19/12/2021	1800	33,4	33,4	31,8	51	55	50	21,9	22,2	20,7	998	998,8	998	3,8	142	7,3	3338,52	0
19/12/2021	1900	33,1	33,8	32,7	50	54	48	21,1	22,1	20,7	996,9	998	996,9	3,1	123	7,3	2844,36	0
19/12/2021	2000	33,5	33,8	33,1	48	51	47	20,8	21,7	20,5	996,3	996,9	996,2	2,6	119	6,4	2144,8	0
19/12/2021	2100	32,5	33,5	32,5	49	49	46	20,3	21,2	20,2	996	996,3	995,9	3	116	6,1	1371,09	0
19/12/2021	2200	30,8	32,7	30,8	55	56	49	20,8	21,1	20,4	996,2	996,2	996	1,9	109	6,1	549,63	0
19/12/2021	2300	28,7	30,8	28,7	62	62	55	20,7	20,9	20,7	996,8	996,8	996,2	1,7	110	5,7	26,16	0
20/12/2021	0	26,7	28,7	26,7	69	69	62	20,5	20,8	20,5	997,7	997,8	996,8	1,1	109	3,8		0
20/12/2021	100	25,2	27	25,2	73	73	67	20,1	20,5	20,1	998	998,1	997,7	1,7	90	3,6		0
20/12/2021	200	24,2	25,2	23,7	83	84	73	21,1	21,2	20,1	998,7	998,7	998	1,9	85	4,1		0
20/12/2021	300	23,7	24,3	23,7	79	83	76	19,8	21,1	19,7	998,8	998,9	998,6	1,8	104	4,1		0
20/12/2021	400	22,4	23,8	22,4	85	85	78	19,7	19,8	19,6	998,4	998,9	998,3	1,3	86	3,9		0
20/12/2021	500	21,9	22,4	21,9	87	87	85	19,5	19,8	19,5	997,8	998,4	997,8	1,7	90	3,5		0
20/12/2021	600	21,3	21,9	21,3	87	88	85	19,1	19,5	19,1	997,5	997,8	997,5	0,9	111	3,5		0
20/12/2021	700	20,6	21,4	20,6	91	91	87	19	19,2	19	997,4	997,6	997,4	1,3	96	3,5		0
20/12/2021	800	20,4	20,7	20,4	91	92	90	19	19	18,9	998	998	997,4	0,9	64	4,2		0
20/12/2021	900	20,2	20,5	19,7	93	95	91	19	19,1	18,7	998,6	998,6	998	0,9	42	2,2	35,97	0
20/12/2021	1000	22	22,1	20,2	86	93	86	19,6	19,9	19	999	999	998,6	1,3	103	3,5	434,73	0
20/12/2021	1100	24,3	24,9	21,9	80	87	78	20,6	21,1	19,5	999,4	999,4	999	1,6	60	3,2	1018,57	0
20/12/2021	1200	27,8	27,8	24,2	69	81	69	21,7	22	20,5	999,4	999,4	999,2	1,2	122	3,8	1927,77	0
20/12/2021	1300	30,3	30,4	27,3	61	71	61	22,1	22,7	21,1	999	999,4	999	1	20	3,2	2620,31	0
20/12/2021	1400	32,4	32,6	29,9	54	65	54	22	23,1	21,7	998,3	999	998,3	0,6	262	3,8	3103,57	0
20/12/2021	1500	33,3	33,7	31,9	48	58	45	20,7	23,5	19,3	998	998,3	997,9	1,9	173	5,6	3549,94	0
20/12/2021	1600	34	34,3	32,6	43	54	43	19,7	22,6	19,6	997,7	998,1	997,7	2,5	185	6,1	3753,9	0
20/12/2021	1700	34,6	34,9	33,5	42	47	41	19,9	21,4	19,3	996,5	997,7	996,5	1,7	162	6,3	3594,29	0
20/12/2021	1800	34,6	35,2	34,2	43	46	42	20,1	21,3	19,6	995,5	996,5	995,5	2,4	156	7,1	3093,53	0
20/12/2021	1900	34,9	35,2	34	40	46	40	19,2	21,2	19,2	995	995,5	995	2,1	216	5,9	2594,71	0
20/12/2021	2000	34	35,4	33,9	44	44	38	20	20,5	18,6	994,3	995	994,1	3	181	6,4	1706,34	0
20/12/2021	2100	24,2	34	24,2	89	89	44	22,3	22,3	19,7	995,7	995,7	994,3	2,2	292	6,7	249,94	4

20/12/2021	2200	24,1	25,2	23,4	85	95	78	21,5	23	21	995,8	996,2	995,6	2,9	31	7,2	124,89	4,8
20/12/2021	2300	23,4	24,2	23,4	91	94	84	21,8	22,4	21,3	996	996,1	995,8	1,3	175	7,8	35,53	0
21/12/2021	0	23,2	23,7	23	89	94	89	21,3	22,6	21,3	996,2	996,4	996	2,4	53	5,2		0
21/12/2021	100	24,4	24,4	23,2	79	90	79	20,6	21,9	20,5	997,8	997,8	996,2	2	137	6,5		0
21/12/2021	200	23,6	24,5	23,5	88	90	78	21,4	21,8	20,5	998,1	998,3	997,8	1,1	85	4,3		0
21/12/2021	300	23,1	23,7	23,1	88	89	85	21	21,5	20,8	997,8	998,1	997,8	0,7	102	3,4		0
21/12/2021	400	22,5	23,1	22,1	87	94	86	20,3	21,1	20,3	996,9	997,9	996,9	1,6	115	3,3		0
21/12/2021	500	21,5	22,5	21,5	91	91	87	20	20,3	19,9	996,5	996,9	996,3	1,4	132	3,4		0
21/12/2021	600	21	21,7	21	91	91	88	19,5	19,9	19,5	996,5	996,7	996,4	1	110	5,3		0
21/12/2021	700	20,5	21	20,5	92	93	91	19,3	19,5	19,3	996,7	996,7	996,4	1,2	116	3,5		0
21/12/2021	800	20,2	20,6	20,1	93	93	92	19	19,3	19	996,3	996,7	996,3	1,6	64	4,5		0
21/12/2021	900	20	20,2	19,9	93	94	91	18,8	19	18,7	996,8	996,9	996,3	2	135	4,4	25,29	0
21/12/2021	1000	21,9	21,9	20	84	93	84	19,1	19,5	18,8	996,8	996,9	996,7	2,3	93	4,6	429,85	0,2
21/12/2021	1100	22,9	23,1	21,8	82	86	81	19,7	20,1	19	997,2	997,2	996,8	2,1	140	5,1	1189,73	0
21/12/2021	1200	24,2	24,6	22,9	81	85	77	20,6	20,9	19,3	997,5	997,5	997,2	2,3	142	4,5	1955,35	0
21/12/2021	1300	26,6	26,6	24,2	74	82	73	21,6	22	20,2	997,2	997,5	997,2	1,7	139	5,2	2654,43	0
21/12/2021	1400	28,1	28,5	26,4	71	74	68	22,4	22,8	20,8	996,4	997,2	996,4	1,3	36	4	3181,05	0
21/12/2021	1500	29,7	30,1	27,8	70	74	65	23,7	23,8	21,8	995,5	996,4	995,5	2	180	4,3	3539,24	0
21/12/2021	1600	31,3	31,3	29,7	60	70	58	22,7	23,6	21,7	995,2	995,6	995,2	1,8	190	4,2	3688,82	0
21/12/2021	1700	32,1	32,3	31	56	62	55	22,2	23,3	21,5	994,4	995,2	994,4	2,9	183	6,6	3597,39	0
21/12/2021	1800	32,7	33	31,8	54	58	52	22,1	23	21,1	993,3	994,4	993,3	2,6	194	5,6	3243,74	0
21/12/2021	1900	31,4	32,7	31,4	57	59	52	22	23	21,3	992,4	993,3	992,4	2,9	169	5,5	2043,64	0
21/12/2021	2000	30,4	31,4	30,1	63	64	57	22,6	22,9	21,7	992,9	992,9	991,8	0,8	100	4,6	292,69	0
21/12/2021	2100	29,8	30,4	29,3	73	78	62	24,3	25,1	22,3	992,6	993	992,5	0,7	166	2	199,39	0
21/12/2021	2200	22,8	29,8	22,6	84	85	66	19,9	24,3	19,1	994,7	994,7	992,3	3,9	46	18,6	96,72	0
21/12/2021	2300	23,5	23,5	22,5	73	84	73	18,4	20	18,4	995,2	995,3	994,2	2,2	68	7	6,96	0
22/12/2021	0	20,3	23,5	20,2	99	99	73	20,2	20,7	18,4	996,3	997,1	994,9	1,6	247	5		7,6
22/12/2021	100	20,9	21,3	20,2	99	100	98	20,8	21,1	20,2	996,2	996,4	995,3	1,2	76	5,3		0,4
22/12/2021	200	20,8	21	20,7	99	99	97	20,5	20,9	20,4	995,1	996,2	995,1	1,7	59	4,4		0
22/12/2021	300	20,5	20,9	20,4	99	99	98	20,4	20,7	20,2	995,5	995,5	995	2,3	144	4,5		0
22/12/2021	400	20,5	20,6	20,5	99	99	98	20,4	20,4	20,2	995,6	995,6	995,2	1,1	34	3,6		0
22/12/2021	500	20	20,6	19,9	100	100	99	19,9	20,5	19,8	995,1	995,6	995,1	0,7	106	2,3		0,2
22/12/2021	600	20	20,1	19,7	100	100	100	19,9	20	19,6	995,3	995,3	995,1	1	146	1,8		0
22/12/2021	700	20,1	20,2	19,8	100	100	100	20,1	20,1	19,8	995,4	995,4	995	0,8	75	1,5		0
22/12/2021	800	20,3	20,3	20,1	99	100	99	20,2	20,2	20	995,7	995,7	995,2	0,7	94	2,5		0
22/12/2021	900	20,9	20,9	20,3	99	100	99	20,7	20,7	20,2	996,8	996,8	995,7	1,4	125	3	9,73	0
22/12/2021	1000	21,3	21,3	20,8	98	99	97	20,9	20,9	20,6	997,7	997,7	996,8	1,6	123	4,3	140,65	0
22/12/2021	1100	22	22	21,2	92	98	92	20,6	21,1	20,4	998,8	998,8	997,7	2,1	118	4,2	410,34	0
22/12/2021	1200	22,9	22,9	22	89	93	88	20,9	21	20,3	999	999	998,8	2,7	138	5,3	981,74	0
22/12/2021	1300	23,2	23,5	22,5	86	90	83	20,6	21,4	19,9	999,4	999,5	999	2,4	121	5,2	1212,35	0
22/12/2021	1400	25	25,2	23	75	87	73	20,3	21,4	19,5	999,2	999,5	999,2	2,6	130	7,1	2194,48	0
22/12/2021	1500	25,5	26,3	24,8	68	77	67	19,2	21,4	19,1	999,2	999,3	999,1	3	90	5,8	2612,27	0
22/12/2021	1600	26,6	26,9	25,4	65	71	64	19,4	20,6	19,1	999,3	999,3	999,1	1,9	126	5,3	2500,78	0
22/12/2021	1700	27,9	28,4	26,4	55	65	55	18,1	20,5	17,8	998,7	999,3	998,6	4,4	155	8,2	3457,09	0
22/12/2021	1800	29,5	29,5	27,8	55	58	49	19,4	19,6	17	998,4	998,8	998,3	3,8	151	8,2	3361,3	0
22/12/2021	1900	28,1	29,6	28	51	55	45	16,9	18,1	16,3	998	998,4	998	2,9	135	7,8	2054,1	0
22/12/2021	2000	29,2	29,6	28,1	43	54	41	15,5	18,3	14,7	997,4	998	997,3	4,2	153	7	1874,71	0
22/12/2021	2100	28,9	29,5	28,9	44	45	40	15,6	16,2	14,3	997,5	997,5	997,4	2,7	134	7	1407,21	0
22/12/2021	2200	27,2	29,1	27,1	47	47	42	14,9	15,9	14,3	998,1	998,1	997,4	3,3	150	6,7	464,07	0
22/12/2021	2300	25	27,2	24,8	55	56	47	15,4	15,6	15	998,9	998,9	998,1	2,5	146	5,3	40,93	0
23/12/2021	0	24,7	25,2	24,4	57	58	54	15,5	15,6	15,3	999,9	999,9	998,9	3,2	129	6,7		0
23/12/2021	100	23	24,7	22,8	64	65	57	15,8	16	15,4	1001	1001	999,9	2,9	121	7,5		0
23/12/2021	200	21,7	23	21,7	65	66	63	14,9	15,9	14,9	1001,8	1001,8	1001	2,7	112	7,5		0
23/12/2021	300	20,7	21,7	20,7	69	69	66	14,9	15,1	14,8	1002	1002,1	1001,8	2,9	121	6,4		0

23/12/2021	400	19,5	20,7	19,5	77	77	69	15,4	15,4	14,9	1002,1	1002,2	1002	2	105	6,4	0
23/12/2021	500	18,3	19,5	18,3	84	84	77	15,5	15,6	15,4	1001,8	1002,1	1001,8	1,3	110	5,1	0
23/12/2021	600	17,6	18,4	17,4	88	90	84	15,6	15,7	15,5	1001,5	1001,8	1001,5	1,1	124	3,4	0
23/12/2021	700	16,9	17,7	16,8	91	92	88	15,4	15,6	15,3	1001,8	1001,8	1001,5	1	97	2,8	0
23/12/2021	800	16,3	17	16,3	96	96	91	15,6	15,7	15,4	1002,2	1002,2	1001,8	0,5	77	1,9	0
23/12/2021	900	16	16,4	15,5	98	98	95	15,6	15,8	15	1002,7	1002,7	1002,3	1,2	138	2	25,5
23/12/2021	1000	18,5	19	16	86	97	86	16,2	16,9	15,5	1003,3	1003,3	1002,7	1,3	100	2,6	461,7
23/12/2021	1100	20,7	20,8	18,4	77	90	77	16,6	17,4	16,1	1003,8	1003,9	1003,3	2,5	110	5,4	960,93
23/12/2021	1200	21,3	22,1	20	70	79	68	15,7	17,2	15,2	1004,2	1004,3	1003,8	3,3	120	6,7	1559,07
23/12/2021	1300	22,4	23,7	20,9	67	73	61	16	17,4	15	1004,3	1004,3	1004,1	3	118	7,1	2584,14
23/12/2021	1400	23,4	24,3	21,8	61	68	56	15,5	16,6	14,3	1004,2	1004,4	1004,1	3,2	119	7,1	3048,2
23/12/2021	1500	24,6	25,3	23,4	52	62	52	14	16,2	14	1004	1004,3	1004	3,1	119	7,3	3869,07
23/12/2021	1600	25,7	26	24,5	50	57	47	14,6	16,5	13,8	1003,3	1004	1003,3	3,2	123	9,1	3959,01
23/12/2021	1700	26,8	27,1	25,7	44	54	44	13,4	16,3	13,4	1002,7	1003,3	1002,7	3,5	94	7,2	3768,46
23/12/2021	1800	28,2	28,2	25,9	42	49	40	14,1	14,9	12,5	1002,1	1002,7	1002,1	3,6	76	7,6	3349,82
23/12/2021	1900	28,3	28,7	27,5	40	43	38	13,6	14,6	12,3	1001,2	1002,1	1001,2	3,1	118	8,8	2962,5
23/12/2021	2000	28,1	28,5	27,8	38	41	37	12,5	13,9	11,8	1000,6	1001,2	1000,6	3,5	113	8,5	2259,91
23/12/2021	2100	27,9	28,5	27,8	41	41	37	13,3	13,6	12,4	1000,2	1000,6	1000,2	3,1	110	7,3	1439,45
23/12/2021	2200	26,4	27,9	26,4	46	46	39	13,9	14	12,8	1000,3	1000,3	1000,1	1,8	111	7,1	591,74
23/12/2021	2300	24,2	26,4	24,2	53	54	46	14,2	14,6	13,8	1000,8	1000,8	1000,3	1,6	110	3,8	29,97
24/12/2021	0	23,3	24,3	23,2	56	57	52	14	14,2	13,5	1001,4	1001,4	1000,8	2,2	106	6	0
24/12/2021	100	22,4	23,4	22,4	60	60	56	14,3	14,3	14	1001,9	1001,9	1001,4	2,5	113	7,7	0
24/12/2021	200	20,7	22,4	20,6	70	70	60	14,9	14,9	14,3	1002,2	1002,3	1001,9	1,8	94	5,9	0
24/12/2021	300	19,8	20,7	19,6	76	76	70	15,3	15,3	15	1002	1002,3	1002	2,1	107	6,1	0
24/12/2021	400	19	19,8	19	81	81	76	15,5	15,5	15,3	1001,4	1002	1001,4	2,3	96	6,9	0
24/12/2021	500	18	19	18	87	87	80	15,7	15,7	15,5	1000,9	1001,4	1000,8	1,9	106	5,7	0
24/12/2021	600	17,2	18	17,1		91	87		15,8	15,6	1000,7	1001	1000,5	1,2	106	6	0
24/12/2021	700	16,6	17,2	16,6	94	94	91	15,7	15,8	15,6	1000,7	1000,8	1000,5	1,6	133	5	0
24/12/2021	800	16	16,6	16	97	98	94	15,6	15,7	15,5	1000,8	1000,8	1000,6	1,1	24	2,8	0
24/12/2021	900	16,3	16,4	15,9	96	98	96	15,7	15,9	15,4	1001,3	1001,3	1000,8	1,2	110	3,6	20,75
24/12/2021	1000	17,7	17,9	16,3	93	97	91	16,5	16,6	15,8	1001,8	1001,8	1001,3	2,3	119	4,3	425,16
24/12/2021	1100	19,8	20	17,7	82	93	82	16,6	17,4	16,2	1002,1	1002,1	1001,8	2,2	107	4,6	1230,53
24/12/2021	1200	21,7	22,2	19,6	73	84	72	16,7	17,8	16,4	1001,9	1002,1	1001,8	2,8	121	5,9	2096,95
24/12/2021	1300	23,2	23,6	21,7	67	74	66	16,8	18	16	1001,6	1001,9	1001,5	3,5	110	6,8	2755,78
24/12/2021	1400	24,8	25,1	22,9	62	70	62	17	18,2	16,3	1001,1	1001,6	1001,1	3,2	125	7,1	3361,47
24/12/2021	1500	25,7	25,9	24,2	61	65	58	17,6	18,4	16,4	1000,6	1001,1	1000,5	3,6	128	6,8	3722,81
24/12/2021	1600	27,3	27,3	25,5	55	61	52	17,4	18,1	16,2	999,9	1000,6	999,9	2,8	120	7,8	3865,88
24/12/2021	1700	27,6	28,4	26,6	47	57	46	15,2	18,3	15,1	999,1	999,9	999,1	3,4	105	7,8	3761,15
24/12/2021	1800	28,9	29	27,6	39	52	37	13,3	16,9	12,5	998,5	999,1	998,4	3,5	115	7	3505,61
24/12/2021	1900	28,9	29,6	28,3	35	40	29	11,7	14	9,4	997,9	998,5	997,9	4,2	120	7,8	2991,18
24/12/2021	2000	29	29,6	28,7	36	38	33	12,3	13,2	11,5	997,4	997,9	997,4	3,1	118	7,8	2294,2
24/12/2021	2100	28,4	29,1	28,3	41	41	35	13,8	14	12	997,1	997,4	997,1	2,9	108	8,2	1480,46
24/12/2021	2200	26,7	28,4	26,7	46	46	40	14,1	14,4	13,5	997,3	997,3	997,1	1,6	98	6,8	615,83
24/12/2021	2300	24,2	26,7	24,2	53	53	46	14,1	14,4	14,1	997,3	997,4	997,3	1,1	94	4,1	25,41
25/12/2021	0	22,5	24,2	22,5	61	61	53	14,7	14,7	14,1	997,5	997,5	997,3	1,2	88	2,4	0
25/12/2021	100	21,7	22,6	21,6	65	65	61	14,7	14,8	14,5	998	998	997,5	1	104	2,5	0
25/12/2021	200	21	22	21	75	75	62	16,4	16,4	14,5	998,4	998,4	998	1,7	98	6,3	0
25/12/2021	300	20,6	21,3	20,6	81	81	75	17,2	17,3	16,4	998,7	998,8	998,4	2,9	100	7,8	0
25/12/2021	400	19,7	20,6	19,6	84	84	81	17	17,2	16,9	998,6	998,7	998,5	2	104	6,5	0
25/12/2021	500	18,6	19,7	18,6	90	90	84	16,9	17	16,8	998,6	998,6	998,4	1,3	106	6	0
25/12/2021	600	18	18,6	18	93	93	89	16,9	17	16,8	998,3	998,6	998,3	1,9	90	4,7	0
25/12/2021	700	16,5	18	16,5	98	98	93	16,2	16,9	16,2	998,4	998,4	998,3	1,3	140	4	0
25/12/2021	800	16,4	16,7	16	99	99	98	16,3	16,4	15,8	998,9	998,9	998,4	1	77	2,5	0
25/12/2021	900	17,3	17,3	16,1	97	99	97	16,9	16,9	16	998,9	999	998,8	2,2	62	4	14,67

25/12/2021	1000	19,1	19,1	17,1	86	98	86	16,6	17,1	16,6	998,5	998,9	998,5	1,4	117	4,4	436,33	0
25/12/2021	1100	20,9	21,7	18,9	80	86	77	17,2	17,8	16,2	998,8	998,8	998,5	1,3	108	3	1279,66	0
25/12/2021	1200	22,6	22,6	20,9	77	84	76	18,4	19	16,9	998,7	999	998,7	1,5	145	4,8	2064,73	0
25/12/2021	1300	25,7	25,7	22,6	64	77	64	18,5	19,3	17,9	998,5	998,8	998,5	1,6	78	4,5	2750,61	0
25/12/2021	1400	27,9	28,4	25,7	45	65	44	15	19,2	14,9	998,2	998,5	998,1	1,9	114	3,5	3279,05	0
25/12/2021	1500	29,4	29,7	27,8	37	47	33	13,1	15,6	11,7	997,8	998,2	997,8	1,4	172	5	3715,94	0
25/12/2021	1600	30,3	30,5	29,3	30	40	30	10,8	14,7	10,8	997,5	997,8	997,4	3,1	146	6,7	3903,72	0
25/12/2021	1700	31,3	31,3	30	32	38	25	12,5	14,1	8,2	997,2	997,5	997,1	2,4	122	6,7	3827,97	0
25/12/2021	1800	30,9	31,3	30,3	37	38	28	14,3	14,5	10,3	996,7	997,2	996,7	2,2	141	6,5	3443,88	0
25/12/2021	1900	31	32	30,6	36	40	34	14	16	13,2	996,2	996,7	996,2	2,3	136	5,4	2941,84	0
25/12/2021	2000	31,4	32	31	35	38	35	14,2	15,6	14	995,6	996,2	995,6	1,8	132	5,8	2222,28	0
25/12/2021	2100	31,1	31,9	31,1	37	38	34	14,5	15,5	13,8	995,6	995,6	995,5	2,2	146	3,8	1403,18	0
25/12/2021	2200	30,2	31,3	30,2	41	42	34	15,4	15,9	13,6	995,7	995,7	995,6	1	66	3,8	568,6	0
25/12/2021	2300	26,2	30,2	26,2	54	56	39	16,3	17,5	14,8	996	996	995,7	0,5	50	2,3	31,85	0
26/12/2021	0	23,4	26,2	23,4	73	75	54	18,2	18,8	16	996,1	996,1	995,9	0,8	40	1,9		0
26/12/2021	100	21,9	23,7	21,9	76	77	69	17,5	18,5	17,3	996,4	996,4	996,1	0,2	168	2,2		0
26/12/2021	200	21,2	22,1	20,5	77	82	75	17	17,8	17	996,5	996,5	996,3	1,2	93	3,4		0
26/12/2021	300	21	21,4	20	76	82	75	16,6	17,2	16,5	996,3	996,6	996,2	2	93	5		0
26/12/2021	400	21,1	22,2	21	72	76	66	15,8	16,6	15,5	995,9	996,4	995,9	1,3	93	5		0
26/12/2021	500	21,2	21,4	20,9	73	74	70	16,2	16,4	15,6	995,8	996	995,8	1,2	86	3,2		0
26/12/2021	600	20,7	21,9	20,7	80	80	66	17,1	17,1	15,3	995,8	995,9	995,7	0,9	118	4		0
26/12/2021	700	19,6	20,9	19,6	89	89	80	17,7	17,9	17,1	996	996	995,8	0,8	124	1,9		0
26/12/2021	800	19,4	20,2	19,4	91	91	85	17,8	17,9	17,5	996,7	996,7	996	0,9	299	1,5		0
26/12/2021	900	18,6	19,3	18,6	94	94	90	17,6	17,8	17,4	997,2	997,2	996,7	0,4	207	1,9	20,67	0
26/12/2021	1000	22,5	22,8	18,6	76	95	76	18	18,9	17,6	997,7	997,8	997,2	0,4	70	1	400,43	0
26/12/2021	1100	24,2	24,6	22,5	69	77	67	18,2	18,6	17,6	998	998	997,7	1,2	181	2	1131,39	0
26/12/2021	1200	26,8	26,9	23,8	57	73	57	17,7	19,4	17,3	998,3	998,3	998	1,1	265	2,5	1850,64	0
26/12/2021	1300	29,1	29,7	26,8	48	58	45	17,1	18,2	16,2	997,7	998,3	997,7	1,2	291	5,7	2552,95	0
26/12/2021	1400	30,8	31,2	29,2	41	50	38	16	17,9	14,7	997,6	997,7	997,6	2	252	5,2	3162,62	0
26/12/2021	1500	30,9	31,2	30	49	54	40	19	20,3	15,6	997,4	997,6	997,4	2,8	238	6,5	3516,68	0
26/12/2021	1600	31,1	31,6	30,4	49	52	44	19,2	20	17,2	996,8	997,4	996,8	1,7	255	8,3	3777,49	0
26/12/2021	1700	31,7	31,9	30,9	47	51	44	18,9	20,3	17,8	996,2	996,8	996,2	2,5	195	6,3	3602,67	0
26/12/2021	1800	32,2	32,5	31,3	46	50	43	19	20,1	17,9	995,8	996,2	995,8	2,8	200	7,3	3341,33	0
26/12/2021	1900	32,8	33,3	32,1	39	46	36	17	19,9	15,9	995	995,8	995	2,2	203	6,4	2894,2	0
26/12/2021	2000	31,7	33,6	31,2	46	47	35	18,8	18,8	15,8	994,6	995	994,6	5,2	158	7,9	2014,94	0
26/12/2021	2100	30,6	32,1	30,5	44	49	43	17,1	19,2	16,8	995	995	994,6	3,8	149	7,9	945,21	0
26/12/2021	2200	29,6	30,7	29,6	49	49	44	17,8	18,1	17	995,9	995,9	995	3,3	124	8,9	565,08	0
26/12/2021	2300	26,2	29,6	26,2	62	62	49	18,5	18,6	17,5	997	997	995,8	4,1	110	9,7	38,26	0
27/12/2021	0	24,3	26,2	24,3	69	69	62	18,3	18,7	18	997,8	997,8	997	2,4	97	8,8		0
27/12/2021	100	23,6	24,4	23,5	69	69	67	17,5	18,3	17,4	998,3	998,3	997,7	2,1	110	7,5		0
27/12/2021	200	22,8	23,6	22,8	73	73	69	17,6	17,7	17,5	998,9	998,9	998,3	1,7	106	5,4		0
27/12/2021	300	21,9	23	21,9	78	78	72	17,9	17,9	17,7	999,1	999,1	998,9	1,7	79	4,6		0
27/12/2021	400	20,7	21,9	20,6	85	85	78	18,1	18,1	17,9	998,5	999,1	998,4	1	112	3,6		0
27/12/2021	500	20,1	21	20	89	90	84	18,3	18,4	18,1	998,1	998,5	998,1	1,3	93	3,2		0
27/12/2021	600	18,2	20,1	18,2	96	96	89	17,6	18,5	17,4	997,7	998,1	997,7	0,7	122	2,5		0
27/12/2021	700	17,4	18,4	17,3	95	98	95	16,6	18,1	16,4	997,8	998	997,7	0,9	53	2,6		0
27/12/2021	800	15,5	17,7	15,5	96	97	91	14,9	16,4	14,9	997,8	998	997,8	0,9	88	2		0
27/12/2021	900	15,1	16	15	97	99	96	14,6	15,8	14,6	998,2	998,2	997,7	1	165	1,5	16,27	0
27/12/2021	1000	18,9	19,1	15,1	85	98	83	16,4	16,6	14,6	998,9	998,9	998,2	0,7	2	2	453,2	0
27/12/2021	1100	22,2	22,3	18,8	75	85	73	17,7	17,7	15,9	998,8	999,1	998,8	1,2	8	2,5	1226,81	0
27/12/2021	1200	25,4	26,4	22,3	61	75	57	17,2	17,9	16,4	998,9	998,9	998,8	1,5	182	3,2	2005,7	0
27/12/2021	1300	29,1	29,2	25,4	45	62	44	15,9	18,2	15	998,8	998,9	998,8	1	99	3,3	2699,85	0
27/12/2021	1400	30,3	30,4	28,9	35	46	34	13,3	16,2	12,8	998,5	998,8	998,5	1,7	186	3,3	3218,73	0
27/12/2021	1500	31,9	32,3	30,2	28	38	25	11,3	15,1	9,2	998,2	998,5	998,2	0,9	217	4,3	3618,53	0

27/12/2021	1600	32,3	33	31,7	30	34	25	12,5	13,4	9,9	997,8	998,3	997,8	3,3	180	6,1	3805,95	0
27/12/2021	1700	33,4	33,7	32	29	30	26	12,9	13,1	10,6	997,1	997,8	997,1	3,8	183	8	3699,25	0
27/12/2021	1800	33,1	34,2	32,4	28	31	24	12,2	14	10,3	996,5	997,2	996,5	3,5	159	8,3	3425,02	0
27/12/2021	1900	33,1	33,7	32	27	29	24	11,6	12,7	9,8	995,9	996,5	995,9	2,4	189	8,8	2714,89	0
27/12/2021	2000	33,1	33,7	32,5	29	29	25	12,8	12,8	10,6	995,4	995,9	995,4	3,7	182	6,7	1935,58	0
27/12/2021	2100	32,9	33,3	32,1	27	31	25	11,2	12,9	10,7	995,2	995,4	995,1	3,2	196	5,4	1276,44	0
27/12/2021	2200	30,6	32,9	30,6	35	35	26	13,3	13,3	11	995,5	995,5	995,2	1,2	194	5,4	601,02	0
27/12/2021	2300	26	30,6	26	55	56	32	16,4	16,6	12,1	995,9	995,9	995,5	0,3	279	2,5	28,3	0
28/12/2021	0	23,1	26,1	23,1	61	66	52	15,1	16,9	15,1	996,5	996,5	995,9	0,9	95	1,4		0
28/12/2021	100	22	23,8	21,9	70	72	58	16,2	17,6	14,7	996,9	996,9	996,5	0,3	11	1,4		0
28/12/2021	200	24,1	24,1	20,9	56	73	54	14,9	16,8	14,2	997,7	997,7	996,9	1,2	95	7,5		0
28/12/2021	300	23,3	24,4	23,2	67	67	56	16,7	16,7	14,8	998,1	998,1	997,7	1,2	107	4,7		0
28/12/2021	400	21,9	23,3	21,9	77	77	67	17,6	17,7	16,7	998	998,2	998	1,6	115	3,9		0
28/12/2021	500	20,9	22	20,9	84	84	76	18	18,1	17,7	998	998,1	997,9	1,3	136	4,2		0
28/12/2021	600	20,5	20,9	20,4	87	88	84	18,3	18,4	18	997,8	998	997,8	1,1	120	2,5		0
28/12/2021	700	19,6	20,5	19,5	92	93	87	18,3	18,5	18,1	998	998	997,8	0,7	109	2,6		0
28/12/2021	800	18,3	19,7	18,2	97	98	92	17,9	18,5	17,5	998,4	998,4	997,9	0,7	125	2,1		0
28/12/2021	900	18,1	18,4	17,7	97	98	95	17,6	18	17	999,1	999,1	998,4	0,7	136	1,8	17,52	0
28/12/2021	1000	21,1	21,1	18	88	97	87	19	17,3	17,3	999,8	999,8	999,1	1,5	85	3,3	453,95	0
28/12/2021	1100	22,7	22,8	21,1	80	88	80	19,1	19,5	18,6	1000,2	1000,3	999,8	3	79	5	1214,4	0
28/12/2021	1200	25,3	25,5	22,3	70	83	70	19,4	20,1	18,8	1000,4	1000,5	1000,2	2,2	112	5,2	2017,55	0
28/12/2021	1300	27,4	27,4	24,7	60	73	60	18,9	19,9	18,5	1000,5	1000,5	1000,4	2,5	108	5,9	2726,85	0
28/12/2021	1400	29	29	26,9	52	62	52	18,3	19,5	17,5	1000,4	1000,5	1000,4	2,7	97	5,8	3285,02	0
28/12/2021	1500	29,4	30,1	28,1	46	53	43	16,5	19	15,9	1000,3	1000,4	1000,3	3,1	125	6,5	3695,17	0
28/12/2021	1600	30,7	31,3	29,4	43	47	41	16,8	18	15,9	999,9	1000,4	999,9	3,4	99	6,8	3865,53	0
28/12/2021	1700	31,4	32,1	30,6	39	44	35	15,7	17,3	14,5	999,6	999,9	999,6	3,6	155	7,2	3748,44	0
28/12/2021	1800	32,2	32,8	31,4	32	39	32	13,6	16,4	13,4	999,2	999,6	999,2	5,1	155	10,1	3457,95	0
28/12/2021	1900	32,7	33,1	32,1	28	33	26	11,7	14,2	10,5	999	999,2	999	3	122	10,1	2996,66	0
28/12/2021	2000	32,6	33,1	32,1	30	32	23	13	13,8	9,3	998,9	999,1	998,9	3	96	7	2301,48	0
28/12/2021	2100	32	32,6	31,9	33	33	30	13,5	13,6	12,3	998,8	998,9	998,7	3,2	92	8,1	1471,98	0
28/12/2021	2200	30,2	32	30,2	36	36	32	13,5	14,1	12,6	999	999	998,8	1,2	110	6,4	620,56	0
28/12/2021	2300	28,3	30,4	28,3	47	47	35	16	16	13,3	999,8	999,8	999	3,2	102	7,5	30,8	0
29/12/2021	0	26,3	28,3	26,3	54	54	47	16,2	17,5	16,1	1001,1	1001,1	999,8	3,6	115	10,6		0
29/12/2021	100	24,2	26,3	24,2	60	60	53	15,9	16,2	15,4	1001,8	1001,8	1001,1	3,7	102	9,6		0
29/12/2021	200																	
29/12/2021	300	20,6	22,4	20,6	70	70	62	15	15	14,6	1002,8	1002,8	1002,4	2,4	95	8,8		0
29/12/2021	400	19,6	20,6	19,5	76	76	70	15,2	15,3	15	1002,8	1002,9	1002,8	2	124	5,9		0
29/12/2021	500	18,6	19,6	18,6	81	81	76	15,3	15,4	15,2	1002,4	1002,9	1002,4	1,9	112	5,1		0
29/12/2021	600	17,7	18,6	17,7	88	88	81	15,6	15,6	15,4	1002,5	1002,5	1002,4	1,8	82	5,6		0
29/12/2021	700	17,4	17,7	17,3	91	91	88	15,9	16	15,6	1002,3	1002,5	1002,3	1,8	119	4		0
29/12/2021	800	16,8	17,4	16,7		95	91		16	15,8	1002,5	1002,7	1002,3	1,6	121	3,8		0
29/12/2021	900	17,3	17,3	16,6	95	97	95	16,5	16,5	15,9	1002,8	1002,8	1002,5	1,9	101	4	18,28	0
29/12/2021	1000	17,9	18,1	17,3	93	95	92	16,8	16,8	16,5	1003,2	1003,2	1002,8	3,1	110	7	237,01	0
29/12/2021	1100	19,5	19,6	17,9	87	93	87	17,4	17,5	16,8	1003,3	1003,5	1003,2	3,3	100	6,9	818,75	0
29/12/2021	1200	23	23	19,5	76	88	76	18,5	18,7	17,4	1003,2	1003,3	1003,2	3,4	84	7,1	1838,76	0
29/12/2021	1300	25	25,6	22,6	69	77	63	18,8	19,2	17,9	1002,9	1003,3	1002,9	3	119	6,8	2719	0
29/12/2021	1400	25,5	26,6	24,9	66	69	61	18,7	19,2	17,6	1002,7	1003	1002,7	2,9	121	6,1	2234	0
29/12/2021	1500	27,7	27,7	25,5	60	67	60	19,2	19,7	18,4	1002	1002,7	1002	3,8	124	6,7	2794,37	0
29/12/2021	1600	30,7	30,7	27,5	51	61	50	19,5	20,3	18,1	1001	1002	1001	3,3	104	7,5	3976,05	0
29/12/2021	1700	31,8	32,1	30,3	41	51	40	16,7	19,2	16,4	1000,3	1001	1000,3	3,9	114	10,1	3789,74	0
29/12/2021	1800	33	33,2	31,1	27	42	27	11,3	17,2	11,3	999,2	1000,3	999,2	4,4	95	8,4	3523,9	0
29/12/2021	1900	32,7	33,3	32,4	28	32	23	11,7	14	9,6	997,7	999,2	997,7	4,6	116	9,7	2890,07	0
29/12/2021	2000	31,6	33,4	31,6	28	28	20	10,8	12,2	6,7	997,5	997,7	997,3	4,1	110	10,3	1902,85	0
29/12/2021	2100	31,1	31,8	31,1	32	34	28	12,7	13,8	11	997,6	997,6	997,4	3,8	97	9,5	1149,49	0

29/12/2021	2200	29,4	31,1	29,4	38	39	31	13,8	13,8	12	997,6	997,7	997,5	2,9	107	7,8	483,78	0
29/12/2021	2300	27,2	29,4	27,2	48	48	38	15,2	15,3	13,9	997,7	997,7	997,6	2,9	103	7,8	56,41	0
30/12/2021	0	25,2	27,3	25,2	60	60	48	17	17	15,3	998,5	998,6	997,7	3,4	85	8,1		0
30/12/2021	100	23,6	25,2	23,6	70	70	60	17,8	17,8	17	999	999,1	998,5	4,6	108	10		0
30/12/2021	200	22,2	23,6	22,1	79	79	70	18,3	18,3	17,8	999,6	999,6	999	3,5	100	10		0
30/12/2021	300	21,2	22,2	21,2	83	83	79	18,3	18,4	18,2	999,6	999,7	999,4	2,6	102	8,8		0
30/12/2021	400	20,6	21,2	20,6	85	85	82	18	18,3	17,6	999	999,6	999	2,5	112	7,2		0
30/12/2021	500	20	20,6	20	87	87	85	17,8	17,9	17,7	998,5	999	998,5	2,4	97	6,4		0
30/12/2021	600	19,6	20	19,5	89	89	87	17,7	17,8	17,7	998,3	998,5	998,2	2,2	117	5,9		0
30/12/2021	700	19,3	19,6	19,3	91	91	89	17,8	17,8	17,7	998,3	998,4	998,2	2,2	100	6,4		0
30/12/2021	800	19,1	19,3	19,1	93	93	91	17,9	17,9	17,7	998,5	998,5	998,3	1,8	100	5,2		0
30/12/2021	900	18,9	19,1	18,8	94	94	93	18	18	17,9	998,7	998,7	998,4	1,3	115	4,4	14,41	0
30/12/2021	1000	20,4	20,6	18,9	87	94	87	18,2	18,6	18	999	999	998,7	2,1	107	5	385,62	0
30/12/2021	1100	22,4	22,6	20,3	81	88	80	19	19,4	18,3	999	999,1	999	2,7	112	5,9	1137,39	0
30/12/2021	1200	24,8	25,2	22,3	73	81	71	19,6	20	18,8	998,7	999	998,7	2,8	117	5,5	1925,3	0
30/12/2021	1300	27,3	27,3	24,8	67	74	66	20,6	20,8	19,1	998,2	998,7	998,2	3,6	136	7	2632,06	0
30/12/2021	1400	29,4	29,8	27,2	59	67	58	20,6	21,4	20	997,4	998,2	997,4	3,5	137	7	3171,77	0
30/12/2021	1500	32,8	32,8	29,3	48	61	48	20,2	21,3	19,5	996,3	997,4	996,3	2,6	142	6	3545,29	0
30/12/2021	1600	33,3	34,1	32,3	46	51	44	20,2	21,7	19,4	995,5	996,3	995,5	4,1	155	7,4	3700,36	0
30/12/2021	1700	34,1	35,1	32,9	43	47	42	19,7	21,3	19,2	994,8	995,5	994,8	3,5	138	6,8	3716,7	0
30/12/2021	1800	35	35,2	33,8	41	44	40	19,8	20,3	18,8	993,8	994,8	993,8	3,3	120	6,5	3536,84	0
30/12/2021	1900	32,9	35,5	32,8	42	42	35	18,2	19,8	16,4	993,4	993,9	993,4	2	80	7,9	2062,02	0
30/12/2021	2000	34,2	34,4	32,8	43	45	39	19,9	20,1	17,7	992,9	993,4	992,9	2,2	90	4,5	2265,07	0
30/12/2021	2100	34	34,6	33,9	39	43	39	18,2	20	18,2	992,8	992,9	992,5	2,5	100	6,3	1535,1	0
30/12/2021	2200	32,2	34	32,2	46	46	39	19,1	19,4	18	993	993	992,7	3,4	64	5,8	566,04	0
30/12/2021	2300	29,2	32,2	29,2	54	54	46	18,8	19,5	18,8	993,8	993,8	993	1,5	72	6,2	29,75	0
31/12/2021	0	27,8	29,4	27,2	58	60	52	18,7	19,2	18,6	994,4	994,4	993,8	1,7	87	3,5		0
31/12/2021	100	27,9	28,5	27,5	55	58	53	17,9	18,7	17,8	995,1	995,2	994,4	2	36	4		0
31/12/2021	200	26,8	27,9	26,8	59	59	54	18,1	18,1	17,8	995,7	995,7	995,1	1,1	80	4,1		0
31/12/2021	300	25,9	26,8	24,2	63	71	59	18,4	18,8	18,1	995,5	995,8	995,3	1,2	24	4,7		0
31/12/2021	400	25,7	25,9	23,7	62	74	62	17,9	18,8	17,9	994,9	995,6	994,9	2,6	41	4,6		0
31/12/2021	500	23,7	25,8	23,3	67	71	60	17,3	18	17,3	995	995,4	994,9	1,3	218	4,4		0
31/12/2021	600	25,3	25,4	21,4	57	80	56	16,2	18	16,1	994,2	995	994,2	2,8	39	4,9		0
31/12/2021	700	23,9	25,3	22,7	64	69	57	16,6	16,8	16,1	994,3	994,5	994,2	1,9	55	5,6		0
31/12/2021	800	22,7	24,4	21,8	71	75	63	17,2	17,4	16,6	995,1	995,1	994,3	1,1	60	3,9		0
31/12/2021	900	23	23,2	21,1	72	81	69	17,6	17,7	17,1	995,7	995,7	995,1	1,4	49	3,3	25,12	0
31/12/2021	1000	24,2	24,5	23	68	72	67	17,8	18	17,6	996,2	996,2	995,7	3	49	6,3	304,95	0
31/12/2021	1100	26,1	26,1	24,2	63	68	61	18,6	18,8	17,7	996,8	996,8	996,2	1,6	59	5,5	791,23	0
31/12/2021	1200	28,3	28,5	25,8	55	65	54	18,4	19,2	17,8	996,6	996,9	996,6	1,6	22	4,1	1625,82	0
31/12/2021	1300	29,7	29,9	28,4	50	56	49	18,3	19	17,5	996	996,6	996	3,2	340	6,1	2547,17	0
31/12/2021	1400	30,8	32,2	29,7	45	51	43	17,7	19,2	17,6	995,6	996	995,6	2	303	6,1	3021,44	0
31/12/2021	1500	33	33,4	30,7	43	47	41	18,9	19,5	17,6	994,9	995,6	994,9	1,7	123	4	3425,36	0
31/12/2021	1600	34,1	34,2	32	39	44	39	18,1	19,4	17,4	994,1	995	994	2,7	75	4,7	3802,1	0
31/12/2021	1700	34,4	34,8	33,2	38	41	36	18,1	18,9	17	993,2	994,1	993,2	2	151	4,9	3660,2	0
31/12/2021	1800	35,1	35,2	34	37	39	34	18	18,6	16,4	992,1	993,2	992,1	1,1	215	6	3223,23	0
31/12/2021	1900	35	35,7	34,4	35	38	33	17,4	18,2	16,6	991,3	992,1	991,2	1,5	210	5,1	2679,03	0
31/12/2021	2000	34,7	35	34,2	35	38	34	17	18	16,6	991	991,3	991	1,2	193	5,4	1991,91	0
31/12/2021	2100	34,8	35,3	34,1	32	36	32	15,9	17,5	15,6	990,6	991	990,6	0,8	198	4,2	1307,9	0
31/12/2021	2200	32,3	35	32,3	41	42	31	17,3	17,6	15,2	991,3	991,3	990,6	1,7	153	3,5	590,46	0
31/12/2021	2300	27,4	32,5	27,4	54	54	40	17,2	18	17,1	992,4	992,4	991,3	3,9	102	10,4	37,72	0
01/01/2022	0	26,5	27,4	26,5	53	56	53	16,1	17,2	16,1	992,8	992,9	992,4	3,3	100	9,9		0
01/01/2022	100	25,3	26,5	25,1	59	60	53	16,6	16,8	16	993,5	993,5	992,8	2,2	125	6,3		0
01/01/2022	200	24,3	25,4	24,3	63	63	58	16,9	16,9	16,4	993,4	993,6	993,4	2,4	59	5,3		0
01/01/2022	300	23,3	24,3	23	70	71	64	17,5	17,6	16,9	993,1	993,4	993,1	2,3	84	3,9		0

01/01/2022	400	21,9	23,5	21,9	75	75	70	17,3	18	17,2	993	993,1	993	1,9	153	3,5	0
01/01/2022	500	21,9	22,4	21,8	75	76	73	17,3	17,4	17,3	993,1	993,2	993	0,5	90	3,5	0
01/01/2022	600	21,4	22,1	21,4	78	78	75	17,5	17,5	17,4	992,9	993,1	992,9	1,1	72	2,4	0
01/01/2022	700	20,7	21,4	20,5	81	83	78	17,4	17,7	17,4	992,9	993,1	992,8	1,2	111	2,9	0
01/01/2022	800	20	20,8	19,8	85	85	81	17,3	17,5	17,1	993,2	993,2	992,9	0,9	81	2,4	0
01/01/2022	900	19,8	20,1	19,7	88	88	84	17,6	17,6	17,2	993,6	993,6	993,2	1,1	110	2,2	11,91
01/01/2022	1000	22,1	22,5	19,8	81	88	79	18,7	19	17,7	993,8	993,8	993,5	1,4	113	3,5	394,13
01/01/2022	1100	24,9	24,9	22,1	72	81	72	19,6	19,6	18,5	994,2	994,2	993,8	1,6	81	3	1142,5
01/01/2022	1200	27,2	27,7	24,9	64	73	62	19,7	20,3	19,4	994,2	994,2	994,1	1,7	110	3,8	1923,48
01/01/2022	1300	30,2	30,3	27,1	55	65	54	20	20,8	19,5	994,3	994,4	994,2	1,2	204	3,6	2610,37
01/01/2022	1400	32,3	32,7	30,1	51	56	47	20,7	20,9	19,5	994,2	994,3	994,2	1,8	171	4,2	3140,78
01/01/2022	1500	34	34,2	32	44	51	43	20,1	21	19,2	993,7	994,2	993,7	2,4	182	5,5	3584,89
01/01/2022	1600	35,2	35,7	33,9	36	44	33	17,8	20,9	16,2	993,2	993,7	993,2	3,2	191	5,8	3753,02
01/01/2022	1700	36,1	36,4	34,9	31	37	31	16,3	18,5	16,3	992,3	993,2	992,2	2,6	149	5,8	3631,17
01/01/2022	1800	36,3	37,2	35,6	33	34	30	17,4	18,1	15,6	991,3	992,3	991,3	3	156	7,1	3336,46
01/01/2022	1900	36,4	36,9	35,7	31	33	30	16,7	17,7	16,3	990,2	991,3	990,2	2,1	99	6,4	2865,13
01/01/2022	2000	36,7	37	36,1	30	33	29	16,5	17,6	15,5	989,6	990,2	989,6	2,4	125	7	2199,47
01/01/2022	2100	35,8	36,8	35,8	30	32	29	15,6	16,8	15,3	989,8	989,8	989,4	2,6	140	5,2	1415,76
01/01/2022	2200	32,6	35,8	32,6	34	34	29	14,5	15,9	14	991	991	989,8	2,2	151	6,5	537,25
01/01/2022	2300	30,2	32,7	30,2	39	39	34	14,8	14,9	14,5	992	992	991	0,6	108	3,5	31,01
02/01/2022	0	29,9	30,6	29,3	41	44	38	15,3	16,5	14,1	991,8	992,1	991,8	2,2	63	4,1	0
02/01/2022	100	29,2	30,2	28,6	41	45	40	14,5	15,4	14,5	992,3	992,3	991,8	0,7	118	4,1	0
02/01/2022	200	26,8	29,3	26,8	51	51	41	15,9	15,9	14,7	993,6	993,6	992,4	0,8	324	7,6	0
02/01/2022	300	25	26,8	25	63	63	51	17,4	17,8	15,7	994,4	994,4	993,6	1,4	198	3,1	0
02/01/2022	400	22,7	25	22,6	73	63	63	17,8	17,8	17,2	994,2	994,6	994,2	1,2	251	2,7	0
02/01/2022	500	21,6	22,7	21,2	77	81	71	17,4	17,8	17,1	993,1	994,2	993,1	0,2	229	2,7	0
02/01/2022	600	21,2	21,8	20,9	79	82	76	17,4	17,9	17,2	992,2	993,1	992,2	0,7	43	1,1	0
02/01/2022	700	20,8	21,9	20,8	80	82	76	17,2	17,9	17,2	992,3	992,6	991,9	1,2	238	4,8	0
02/01/2022	800	21,2	21,2	20,6	76	80	76	16,9	17,3	16,9	992,9	993,2	992,2	0,9	330	4,2	0
02/01/2022	900	20	21,2	19,6	84	85	76	17,2	17,2	16,8	993,4	993,4	992,9	1,3	113	2,7	17,92
02/01/2022	1000	23,5	23,6	20	71	84	71	18	18,4	17,1	994,3	994,3	993,4	0,8	88	3,6	353,07
02/01/2022	1100	25,3	25,5	23,2	68	75	68	19	19,4	17,7	994,7	994,7	994,3	1,4	102	2,6	911,51
02/01/2022	1200	27,9	27,9	25,3	62	69	62	20	20,6	19	994,7	994,9	994,6	1,5	83	3,1	1855,11
02/01/2022	1300	30,5	30,8	27,5	56	65	55	20,7	21,3	19,7	994,4	994,7	994,3	1,8	96	3,8	2532,76
02/01/2022	1400	34,7	34,8	30,5	46	56	43	21,4	22,1	20,2	994,1	994,4	994,1	0,8	162	3,9	3066,13
02/01/2022	1500	34,8	37,1	34,3	45	49	37	21,3	22	19,4	994,1	994,1	993,7	1,9	271	5,5	2657,76
02/01/2022	1600	25,6	34,7	24,8	78	83	46	21,5	22,2	20	995	995,8	994,2	2	121	16,2	732
02/01/2022	1700	24,4	25,7	22,5	88	95	77	22,3	22,3	21,3	995,4	996,1	994,9	2	141	8,5	609,8
02/01/2022	1800	26,4	26,8	24,4	77	89	76	22	23,6	21,7	995,3	995,5	995,2	3,3	110	8,2	2213,3
02/01/2022	1900	26,2	28,1	26,2	74	79	71	21,1	23,6	21,1	994,6	995,3	994,6	3,8	78	8,2	2061,76
02/01/2022	2000	25,9	26,3	25,5	76	77	73	21,2	21,7	20,6	993,6	994,6	993,6	3,3	81	8,1	1299,71
02/01/2022	2100	25,7	26,1	25,5	73	76	73	20,4	21,3	20,4	994	994,1	993,6	3,6	86	7,2	414,29
02/01/2022	2200	25,2	25,7	25,2	80	80	72	21,4	21,5	20,4	994,6	994,6	993,9	1,7	127	6,6	140,97
02/01/2022	2300	24,1	25,2	24,1	90	91	79	22,4	22,5	21,4	995,7	995,9	994,6	0,9	111	3,5	8,71
03/01/2022	0	25,4	25,4	24,1	77	92	77	21,1	22,8	21	995,7	995,7	995,3	2,2	30	4,4	0
03/01/2022	100	24,4	25,4	24,3	81	82	71	20,9	21,4	19,6	997	997,1	994,8	2	121	8,4	0
03/01/2022	200	24,5	24,7	24	79	83	78	20,6	21	20,5	997	997,3	997	1,2	28	4,5	0
03/01/2022	300	22,7	24,5	22,7	89	89	78	20,8	21	20,4	996,5	997	996,4	0,9	99	2,6	0
03/01/2022	400	22,3	23,1	22,2	94	94	86	21,2	21,3	20,6	996,3	996,6	996,3	0,9	324	2,1	0
03/01/2022	500	23,2	24,4	22,3	84	94	75	20,4	21,1	19,7	996,4	996,4	996	1,1	206	3,4	0
03/01/2022	600	23,1	23,3	22,7	85	89	83	20,4	21,1	20	996,3	996,4	996	1,8	214	3,1	0
03/01/2022	700	22,1	23,5	22,1	95	95	82	21,2	21,4	20,1	996,8	996,8	996,3	0,8	86	4,2	0
03/01/2022	800	24,5	24,7	22,1	72	95	72	19,2	21,3	19,2	996	996,8	996	3	56	8,2	0
03/01/2022	900	25	25,7	24,4	68	73	64	18,6	19,3	18,3	996,6	996,6	995,9	1,6	88	5,8	3,79

03/01/2022	1000	23,7	25	23,5	84	84	68	20,8	21,1	18,7	996,9	996,9	996,5	2,2	83	4,5	375,25	0
03/01/2022	1100	25,7	26,1	23,6	77	86	76	21,4	22,2	20,7	997,6	997,6	997	3,2	140	5,4	1169,35	0
03/01/2022	1200	26,6	26,6	25,3	75	79	73	21,7	22	20,9	998,2	998,2	997,6	1,4	104	5,7	1532,76	0
03/01/2022	1300	27,9	28,3	26,4	68	75	67	21,4	22,5	20,9	997,8	998,2	997,7	2	95	5,1	2159,22	0
03/01/2022	1400	28,4	28,9	27,4	68	73	67	21,9	22,8	21,3	997,4	997,8	997,3	2,8	121	5,3	2052,5	0
03/01/2022	1500	29,8	30,3	28,4	63	71	62	21,9	23,4	21,8	996,9	997,5	996,9	3,3	129	6,9	3327,09	0
03/01/2022	1600	31,1	31,7	29,4	59	67	58	22,1	23,7	21,5	996,3	996,9	996,3	2,6	67	6,3	3307,65	0
03/01/2022	1700	32,5	33,2	30,8	52	62	51	21,4	23,7	21,4	995,4	996,3	995,4	2,8	125	5,6	3494,63	0
03/01/2022	1800	33,5	33,6	32,2	43	53	40	19,1	21,6	17,5	994,5	995,5	994,5	2,9	133	6,1	2776,18	0
03/01/2022	1900	33,5	34,1	32,9	43	45	40	19,2	20,3	17,8	993,8	994,6	993,8	2,7	112	6,1	2497,56	0
03/01/2022	2000	32,4	34,1	32,4	48	49	40	20	20,3	18,2	993,3	993,8	993,3	2,1	119	6,1	1388,9	0
03/01/2022	2100	31,7	32,4	31,7	55	56	48	21,4	22,1	19,8	992,8	993,3	992,6	1,5	113	4,7	708,19	0
03/01/2022	2200	30,5	31,7	30,5	59	60	54	21,7	22,2	21,3	993,4	993,4	992,7	1,1	72	3,5	265,45	0
03/01/2022	2300	28,4	30,5	28,4	72	76	59	22,8	24	21,6	993,2	993,5	993,2	1,2	50	2	15,75	0
04/01/2022	0	26,9	28,4	26,9	80	82	69	23,1	24,3	21,9	993,9	993,9	993,1	0,9	111	2,2		0
04/01/2022	100	28,3	28,5	26,9	64	80	63	20,7	23	20,6	994,1	994,1	993,9	1,2	64	3,3		0
04/01/2022	200	28,2	29	27,9	63	67	59	20,4	21,3	20,2	994,8	994,8	994,1	3,7	17	8		0
04/01/2022	300	26,7	28,2	26,6	68	69	61	20,4	20,5	19,9	994,8	994,8	994,7	3,3	28	8		0
04/01/2022	400	25,6	26,7	25,4	76	78	68	21,1	21,4	20,3	994,1	994,8	994,1	1,3	84	6,2		0
04/01/2022	500	24,5	25,7	24,5	87	89	76	22,1	22,6	21	993,3	994,1	993,3	0,6	275	2,9		0
04/01/2022	600	24,1	24,5	23,9	88	94	87	21,9	23,3	21,9	993,4	993,5	993,3	0,6	38	1,6		0
04/01/2022	700	23,3	24,4	22,5	87	94	81	21	22,5	20,1	993,3	993,5	993	1	298	3,6		0,6
04/01/2022	800	22,6	23,5	21,9	97	97	83	22,1	22,1	20,4	994,1	994,3	993,2	1,4	159	4,4		1,8
04/01/2022	900	21,9	22,6	21,9	95	99	95	21,1	22,4	21,1	995	995	993,9	1,8	310	3,9	4,59	0,2
04/01/2022	1000	21,8	22	21,2	97	99	95	21,4	21,5	20,8	995,1	995,5	994,7	1,5	265	4,3	33,32	6,6
04/01/2022	1100	22	22	21,6	99	99	97	21,8	21,8	21,4	995,5	995,8	995,1	1,6	83	3,8	167,94	0,6
04/01/2022	1200	22,6	22,6	21,8	98	99	97	22,3	22,3	21,7	995	995,5	995	1,4	87	3,2	479,79	0,2
04/01/2022	1300	23,7	23,8	22,7	94	99	93	22,7	23,2	22,3	994,9	995	994,9	2,7	82	5	859,93	0,6
04/01/2022	1400	25,9	26	23,7	82	95	82	22,5	23,8	22,5	994,4	994,9	994,4	1,9	98	5,3	2008,65	0
04/01/2022	1500	25,6	26,1	25,5	85	86	82	23	23,5	22,4	994,3	994,4	994,3	2	142	3,8	900,5	0
04/01/2022	1600	26,1	26,1	25,3	86	88	83	23,6	23,6	22,5	993,5	994,3	993,5	2,8	145	4,6	1079,08	0
04/01/2022	1700	28,5	29	25,7	73	88	73	23,1	24,7	22,8	992,4	993,5	992,4	3	130	5,7	2061,24	0
04/01/2022	1800	27,7	29	27,1	71	80	69	22	24	21,9	991,8	992,4	991,8	1,6	104	5,7	1208,96	0
04/01/2022	1900	23,6	27,8	23,5	92	94	69	22,2	24	21,3	992,6	992,6	991,7	3,6	311	8,4	287,32	0,8
04/01/2022	2000	23,2	23,6	22,7	94	95	90	22,1	22,2	21,3	991,7	992,6	991,7	3,3	7	8,4	352,45	2,4
04/01/2022	2100	23,6	23,9	23,1	91	94	87	22	22,6	21,6	991,6	991,7	991,4	0,8	80	6,6	525,68	0,4
04/01/2022	2200	23,4	23,8	23,4	95	95	89	22,6	22,8	21,7	991,7	991,7	991,5	0,4	60	1,7	228,74	0
04/01/2022	2300	23,3	23,6	23,3	97	97	94	22,8	22,9	22,3	992,2	992,2	991,7	1,2	343	3	40,47	0
05/01/2022	0	23	23,3	22,8	96	98	95	22,4	23	22,2	993,4	993,4	992,2	0,7	311	3,5		0
05/01/2022	100	22,9	23	22,8	97	98	96	22,5	22,6	22,3	993,4	993,5	993,3	0,9	29	2,4		0
05/01/2022	200	22,9	23	22,7	96	98	95	22,1	22,6	22,1	993,4	993,5	993,2	1,2	49	2,7		0
05/01/2022	300																	
05/01/2022	400	22,3	22,5	22,3	98	99	98	22	22,3	22	992,2	993,4	992,2	1,6	67	3,6		0
05/01/2022	500	22	22,3	22	99	99	97	21,8	21,9	21,8	992	992,1	991,9	0,9	240	3,2		0
05/01/2022	600	21,8	22,1	21,8	98	99	97	21,4	21,9	21,4	992,3	992,3	992	0,8	228	4,1		0
05/01/2022	700	21,3	21,9	21,2	99	99	98	21,1	21,6	21,1	992,9	992,9	992,3	0,5	274	1,9		0
05/01/2022	800	21,4	21,4	21	98	99	98	21,1	21,1	20,9	993,6	993,6	992,9	0,7	309	1,4		0
05/01/2022	900	21,6	21,7	21,4	97	98	96	21,2	21,3	21	993,9	994	993,6	0,8	285	1,7	1,9	0
05/01/2022	1000	21,9	22	21,6	97	98	96	21,4	21,5	21,1	995,1	995,1	993,9	0,7	268	2	53,9	0
05/01/2022	1100	22	22,1	21,8	96	97	95	21,3	21,5	21,1	996,1	996,1	995,1	0,8	291	2	112,1	0
05/01/2022	1200	22,4	22,4	22	96	96	94	21,7	21,7	21,1	996,8	996,8	996,1	0,8	298	1,9	254,79	0
05/01/2022	1300	23,3	23,4	22,4	92	96	89	21,9	22	21,3	997,1	997,1	996,7	0,5	251	2,1	453,58	0
05/01/2022	1400	23,2	23,3	22,5	87	94	86	20,8	22	20,7	997,5	997,5	997,1	4	160	7,5	489,96	0,2
05/01/2022	1500	25,1	25,1	23,1	76	87	73	20,5	21	19,8	997,5	997,6	997,5	3,6	153	6,8	1383,75	0,2

05/01/2022	1600	26,1	27	24,9	67	76	66	19,6	21,3	19,2	996,9	997,5	996,9	4,3	151	7,7	2958,72	0
05/01/2022	1700	25,4	26,7	25,2	71	72	65	19,8	21,1	19,3	997	997	996,8	5,6	154	8,9	1289,92	0
05/01/2022	1800	26,2	26,2	25,2	67	71	65	19,5	20,1	18,8	997	997	996,9	3	133	8,8	1141,15	0
05/01/2022	1900	25,6	26,2	25,3	70	71	66	19,7	19,8	18,8	996,9	997	996,9	2,2	139	6,8	641,37	0
05/01/2022	2000	26,4	26,6	25,5	62	72	62	18,7	20,2	18,4	996,8	996,9	996,8	4,3	142	9,3	943,97	0
05/01/2022	2100	25,7	26,6	25,5	66	66	61	18,8	19,1	17,8	997,2	997,2	996,8	3,8	133	9,3	894,04	0
05/01/2022	2200	24,5	25,6	24,5	73	73	66	19,2	19,3	18,8	997,9	997,9	997,2	2	116	8,2	326,29	0
05/01/2022	2300	23,7	24,5	23,7	68	74	66	17,5	19,3	17,3	998,7	998,7	997,9	3,1	138	7,8	29,46	0
06/01/2022	0	22,9	23,9	22,8	69	70	66	16,9	17,5	16,8	999,5	999,5	998,7	2,2	123	8,5		0
06/01/2022	100	22,5	22,9	22,5	68	72	68	16,3	17,2	16,3	1000,6	1000,6	999,5	3,1	120	6,9		0
06/01/2022	200	21,4	22,5	21,4	64	70	61	14,2	16,5	13,9	1001,3	1001,3	1000,6	4	135	9		0
06/01/2022	300	20,5	21,4	20,4	66	66	63	13,9	14,3	13,9	1001,6	1001,6	1001,3	4	133	9		0
06/01/2022	400	19,7	20,5	19,7	72	72	66	14,5	14,5	13,8	1001,4	1001,7	1001,4	2,3	140	8,8		0
06/01/2022	500	18,7	19,8	18,7	75	75	71	14,3	14,6	14,2	1000,8	1001,4	1000,8	2,6	140	5,8		0
06/01/2022	600	17,2	18,7	17,1	81	83	75	14	14,3	13,9	1000,5	1000,8	1000,5	1,5	102	4,4		0
06/01/2022	700	16,3	17,2	16,3	87	87	81	14,1	14,2	13,9	1000,8	1000,8	1000,5	0,9	37	3,1		0
06/01/2022	800	15,8	16,4	15,8		90	86		14,2	14	1001,2	1001,2	1000,8	0,8	92	2,3		0
06/01/2022	900	15,3	15,9	15,3	94	94	90	14,3	14,4	14	1001,5	1001,5	1001,2	0,6	63	1,8	6,19	0
06/01/2022	1000	17,5	17,8	14,8	84	97	83	14,8	15,3	14	1002,2	1002,2	1001,5	1,4	128	2,6	353,28	0
06/01/2022	1100	19,8	19,8	17,4	77	87	77	15,7	16	14,7	1002,8	1002,8	1002,2	2,5	130	4,6	1129,07	0
06/01/2022	1200	21	21,2	19,6	69	78	68	15	16	14,3	1002,9	1003	1002,7	3,2	105	6,6	1953,34	0
06/01/2022	1300	22,3	22,7	21	65	70	64	15,5	16,3	14,9	1003,1	1003,1	1002,8	4,4	119	9,9	2529,07	0
06/01/2022	1400	23,7	24	21,9	65	67	62	16,7	17	15	1003	1003,1	1003	3,3	115	10	3031,31	0
06/01/2022	1500	24,4	25,5	23,2	57	65	55	15,4	17	14,9	1002,6	1003	1002,6	4,4	107	9,4	3374,69	0
06/01/2022	1600	25,3	26	24,4	55	59	53	15,7	16,7	14,8	1001,9	1002,6	1001,9	3,6	101	9,2	3041,39	0
06/01/2022	1700	26,1	26,9	24,9	51	58	49	15,1	16,6	14,3	1001,3	1001,9	1001,3	3,2	103	10	3021,17	0
06/01/2022	1800	27,2	27,7	25,3	49	54	45	15,5	16,5	14,2	1000,8	1001,4	1000,8	3,9	113	9,4	3516,02	0
06/01/2022	1900	27,5	27,9	26,8	45	51	43	14,5	16,1	13,9	1000,4	1000,8	1000,4	3,6	121	10,5	2944,36	0
06/01/2022	2000	27,7	28	27,3	44	46	42	14,3	15,2	13,8	999,9	1000,4	999,8	3,7	99	8,7	2312,86	0
06/01/2022	2100	27,1	27,8	27,1	45	46	42	14,1	14,8	13,4	999,7	999,9	999,6	3,5	108	9	1515,88	0
06/01/2022	2200	25,1	27,1	25,1	55	55	45	15,3	15,3	13,9	1000,1	1000,2	999,7	3,6	108	8,9	661,94	0
06/01/2022	2300	23	25,1	23	65	65	54	15,9	16	15,1	1001,1	1001,1	1000,1	3,5	104	8,9	45,76	0
07/01/2022	0	21,4	23	21,4	70	70	64	15,7	15,9	15,4	1001,7	1001,7	1001,1	3,3	102	8,9		0
07/01/2022	100	20,1	21,5	20,1	77	77	70	16	16	15,7	1002,1	1002,1	1001,7	2,5	100	7,2		0
07/01/2022	200	19,5	20,1	19,4	79	79	77	15,8	16	15,7	1002,2	1002,2	1002,1	2,1	111	5,9		0
07/01/2022	300	19	19,5	18,9	80	81	79	15,6	15,7	15,5	1002,3	1002,3	1002,1	1,7	103	5,3		0
07/01/2022	400	17,8	19	17,8	88	88	80	15,7	15,7	15,5	1002,2	1002,4	1002,2	1,4	80	4,3		0
07/01/2022	500	17,2	17,8	17,1	91	91	88	15,6	15,8	15,6	1001,7	1002,2	1001,7	1,3	88	2,9		0
07/01/2022	600	16,8	17,3	16,8	91	91	88	15,4	15,6	15,2	1001,3	1001,7	1001,3	2,1	81	4,3		0
07/01/2022	700	16,2	16,8	16,2	93	93	91	15,1	15,4	15,1	1001,5	1001,5	1001,3	1,3	101	4,3		0
07/01/2022	800	15,6	16,3	15,6	96	96	93	14,9	15,2	14,8	1001,9	1001,9	1001,5	1,5	65	2,7		0
07/01/2022	900	15,8	15,9	15,5	93	96	93	14,8	15	14,6	1002,4	1002,4	1001,9	1,6	108	3,6	7,37	0
07/01/2022	1000	17,6	17,6	15,8	87	93	87	15,4	15,6	14,7	1002,8	1002,9	1002,4	2,2	119	4,5	370,57	0
07/01/2022	1100	19,5	19,8	17,5	79	88	78	15,7	16,3	15,2	1003	1003,1	1002,8	2,6	109	5,8	1153,8	0
07/01/2022	1200	21,1	21,9	19,4	71	81	69	15,6	16,8	15,4	1003,1	1003,1	1003	3,1	109	7,4	1961,34	0
07/01/2022	1300	22,4	23,2	21,1	64	72	63	15,2	16,8	15,2	1003,1	1003,2	1003,1	3,9	122	9,4	2725,96	0
07/01/2022	1400	24,2	24,4	22,4	56	65	56	14,9	15,9	14,4	1002,8	1003,2	1002,7	4,3	113	10,4	3282,06	0
07/01/2022	1500	25,1	25,5	23,8	55	59	54	15,5	16,2	14,3	1002,3	1002,8	1002,3	4,2	113	9,8	3666,16	0
07/01/2022	1600	26,5	26,7	25	50	57	50	15,2	16,5	14,8	1001,7	1002,3	1001,6	4,4	116	9,3	3844,02	0
07/01/2022	1700	27,3	27,6	26,1	48	53	47	15,4	16,2	14,5	1001	1001,6	1000,9	4,5	121	9,8	3785,09	0
07/01/2022	1800	27,8	28,2	27,2	45	51	44	14,8	16,8	14,4	1000,5	1001	1000,5	4,6	95	9,2	3497,93	0
07/01/2022	1900	27,8	28,6	27,7	42	47	42	13,8	15,4	13,8	1000,3	1000,6	1000,3	4,2	117	9,4	3004,48	0
07/01/2022	2000	27,9	28,3	27,5	43	45	41	14,3	14,8	13,4	999,9	1000,3	999,9	4,1	118	11	2327,9	0
07/01/2022	2100	27	28,1	27	45	46	43	14,2	14,9	13,8	999,8	999,9	999,7	5,2	118	11	1520,01	0

07/01/2022	2200	25,3	27	25,3	52	52	45	14,7	15,1	14,4	1000,1	1000,1	999,7	3,4	116	11,3	672,5	0
07/01/2022	2300	23,7	25,5	23,6	59	59	51	15,1	15,2	14,6	1000,7	1000,7	1000,1	3,2	121	10,1	43,21	0
08/01/2022	0	22,3	23,7	22,3	64	64	59	15,1	15,2	15	1001,4	1001,5	1000,7	3,2	109	8,4		0
08/01/2022	100	21,4	22,4	21,3	70	70	64	15,6	15,6	15,1	1001,8	1001,8	1001,4	3,5	113	8,4		0
08/01/2022	200	20,4	21,4	20,4	73	73	70	15,5	15,6	15,4	1001,9	1002,1	1001,8	3,4	115	8,4		0
08/01/2022	300	19,6	20,5	19,6	76	77	73	15,4	15,5	15,3	1001,6	1001,9	1001,6	3,3	115	8,1		0
08/01/2022	400	18,8	19,6	18,7	81	81	76	15,5	15,5	15,3	1001,5	1001,6	1001,4	2,5	98	8		0
08/01/2022	500	18,2	18,8	18,2	85	85	81	15,6	15,6	15,5	1001,2	1001,5	1001,2	2,5	91	6,5		0
08/01/2022	600	17,4	18,2	17,4	89	89	85	15,6	15,7	15,6	1001,1	1001,2	1001	1,7	99	6,5		0
08/01/2022	700	16,9	17,5	16,9	93	93	89	15,8	15,8	15,6	1000,9	1001,1	1000,9	2,2	88	5,4		0
08/01/2022	800	16,6	16,9	16,6	94	94	93	15,5	15,7	15,5	1001,5	1001,5	1000,9	2,2	89	5		0
08/01/2022	900	16,5	16,6	16,3	94	95	93	15,5	15,6	15,5	1001,9	1001,9	1001,5	2,5	92	6	6,61	0
08/01/2022	1000	18,2	18,2	16,5	86	94	86	15,8	15,9	15,5	1002,7	1002,7	1001,9	3	98	6	351,76	0
08/01/2022	1100	20,2	20,4	18,2	77	87	76	16,1	16,4	15,9	1003,1	1003,1	1002,7	3,2	105	6,8	1108,31	0
08/01/2022	1200	22,5	22,5	20,1	68	77	67	16,2	16,7	15,4	1002,9	1003,1	1002,8	3,3	110	9	1903,43	0
08/01/2022	1300	24,3	24,5	22	63	69	62	16,7	17,3	15,5	1002,7	1002,9	1002,7	3,2	109	7,9	2629	0
08/01/2022	1400	25,4	25,5	23,7	60	65	59	17	17,7	16,1	1002,6	1002,8	1002,6	3,8	110	8,8	3200,89	0
08/01/2022	1500	26,1	26,6	24,9	56	63	56	16,7	18,2	16,6	1002	1002,6	1002	4,3	117	8,4	3593,22	0
08/01/2022	1600	28	28,4	25,9	51	59	51	17,1	18,3	16,5	1001,5	1002,1	1001,5	3,7	99	9,4	3752,24	0
08/01/2022	1700	28,3	28,9	27,5	48	55	48	16,4	18,3	16,4	1001	1001,5	1001	4,5	122	9,4	3715,11	0
08/01/2022	1800	29	29,7	28,3	46	50	45	16,1	17,8	15,9	1000,5	1001	1000,5	4,4	122	9,9	3437,39	0
08/01/2022	1900	29,5	29,8	28,8	46	48	45	16,9	17,1	15,9	1000	1000,6	999,9	4,3	102	9,9	2945	0
08/01/2022	2000	28,9	29,6	28,5	48	48	45	16,7	16,8	15,8	999,4	1000	999,4	5,2	111	10,4	2271,12	0
08/01/2022	2100	28	29	28	46	48	45	15,4	16,7	15,1	999,5	999,6	999,4	4,5	106	11,3	1485,12	0
08/01/2022	2200	26,7	28,1	26,7	49	49	45	14,9	15,5	14,7	1000,2	1000,3	999,4	3,7	106	10,6	662,65	0
08/01/2022	2300	24,8	26,7	24,8	60	60	49	16,6	16,6	15	1000,6	1000,6	1000,2	3,9	114	10,4	42,09	0
09/01/2022	0	23,4	24,8	IA 04 / 01 / 2022	65	66	60	16,5	16,8	16,5	1001	1001	1000,6	4,2	115	11		0
09/01/2022	100	22,2	23,4	22,2	68	68	65	16	16,5	15,9	1001,8	1001,8	1000,9	3,8	105	11		0
09/01/2022	200	21,3	22,2	21,2	70	71	68	15,7	16	15,7	1001,9	1002	1001,8	3,5	103	9,5		0
09/01/2022	300	20,4	21,3	20,3	75	76	70	15,8	15,9	15,7	1001,7	1001,9	1001,5	3,3	113	9,4		0
09/01/2022	400	19,6	20,4	19,6	78	78	75	15,7	15,8	15,7	1001,7	1001,9	1001,6	3,1	100	9,5		0
09/01/2022	500	18,8	19,6	18,8	82	82	78	15,7	15,7	15,7	1001,6	1001,9	1001,6	2,7	106	9,2		0
09/01/2022	600	18,1	18,8	18,1	86	86	82	15,7	15,7	15,7	1001,5	1001,6	1001,5	2,6	111	6,9		0
09/01/2022	700	17,8	18,1	17,7	87	87	86	15,6	15,7	15,6	1002	1002	1001,5	3,1	122	8,3		0
09/01/2022	800	17,7	17,8	17,7	86	87	85	15,3	15,6	15,3	1002,4	1002,4	1002	3	112	7,3		0
09/01/2022	900	17,4	17,7	17,4	86	87	85	15,1	15,3	15	1002,9	1002,9	1002,4	2,4	112	7,3	5,38	0
09/01/2022	1000	18,8	18,8	17,3	80	87	80	15,3	15,3	15,1	1003,5	1003,5	1002,9	3,3	106	6,6	346,91	0
09/01/2022	1100	21,1	21,2	18,8	72	80	71	15,8	16,2	15,2	1004,1	1004,1	1003,5	3,4	113	7,5	1101	0
09/01/2022	1200	23,9	23,9	21,1	63	72	63	16,3	16,4	15,2	1004,5	1004,5	1004,1	3	113	7,6	1904,74	0
09/01/2022	1300	24,8	25,1	23,2	58	64	57	15,9	16,5	15,5	1004,3	1004,6	1004,3	2,8	117	7,4	2637,09	0
09/01/2022	1400	26,2	26,4	24,8	55	59	52	16,3	17,2	15,6	1003,9	1004,4	1003,9	3,5	110	8,1	3218,31	0
09/01/2022	1500	27,8	28	25,8	50	57	49	16,3	17,6	15,6	1003,2	1003,9	1003,2	3	106	8,1	3636,91	0
09/01/2022	1600	28,4	28,8	27	46	52	46	15,5	17,2	15,2	1002,4	1003,2	1002,3	3,5	111	8	3844,63	0
09/01/2022	1700	29	29,3	27,8	40	49	40	14	16,6	14	1001,7	1002,4	1001,7	3,3	109	7,6	3792,62	0
09/01/2022	1800	29,6	29,9	28,7	42	45	40	15,3	16	14	1001	1001,8	1001	3,4	108	7,9	3497,89	0
09/01/2022	1900	29,6	30,1	29	41	43	38	14,9	15,6	14	1000,2	1001	1000,2	4	116	7,9	3010,32	0
09/01/2022	2000	29,7	30,1	29,2	38	42	37	13,9	15,2	13,2	999,5	1000,2	999,5	3,7	111	8,6	2338,75	0
09/01/2022	2100	29	30	29	40	40	37	14	14,5	13,3	999,4	999,5	999,4	2,9	121	8,6	1530,77	0
09/01/2022	2200	27,7	29	27,7	45	45	39	14,6	14,7	13,7	999,6	999,6	999,4	2,7	117	8,3	676,14	0
09/01/2022	2300	25,9	27,7	25,9	53	53	45	15,6	15,6	14,7	1000	1000	999,6	3,6	120	7,5	39,58	0
10/01/2022	0	24,3	25,9	24,2	60	60	53	16,1	16,1	15,6	1000,7	1000,7	1000	2,6	105	7,5		0
10/01/2022	100	23,3	24,4	23,2	67	67	60	16,7	16,7	16,2	1001,3	1001,3	1000,7	3,2	102	6,9		0
10/01/2022	200	22	23,3	22	72	72	67	16,7	16,8	16,7	1001,9	1001,9	1001,3	2,6	109	8,6		0
10/01/2022	300	20,9	22	20,9	76	76	72	16,5	16,8	16,4	1001,9	1002	1001,8	2,5	114	8,6		0

[illegible]